Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11200 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 11200 BCE
geocentric

JANUARY 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 47	23♎ 8'45	6♐11	9♏37	7♍14	19♑ 6	8♒44	26♎35	16♋39	27°R31	16♏17	17°R26	17♎21	1♎23	n.a.	S 1
S 2	1 30 44	24° 6'09	18°43	9°42	8°11	19°35	8°46	26°43	16°39	27♊30	16°18	17♎25	17°18	1°29	n.a.	S 2
M 3	1 34 40	25° 3'31	1♑30	9°R43	9° 9	20° 4	8°48	26°52	16°39	27°30	16°20	17°24	17°15	1°36	n.a.	M 3
T 4	1 38 37	26° 0'51	14°36	9°38	10° 7	20°33	8°50	27° 0	16°39	27°29	16°21	17°24	17°12	1°43	n.a.	T 4
W 5	1 42 33	26°58'10	28° 2	9°28	11° 5	21° 2	8°52	27° 8	16°40	27°29	16°22	17°D24	17° 9	1°49	n.a.	W 5
T 6	1 46 29	27°55'27	11♒49	9°14	12° 4	21°31	8°55	27°16	16°40	27°28	16°24	17°24	17° 6	1°56	n.a.	T 6
F 7	1 50 26	28°52'42	25°58	8°55	13° 3	22° 1	8°58	27°24	16°40	27°28	16°25	17°25	17° 2	2° 2	n.a.	F 7
S 8	1 54 22	29°49'56	10♓28	8°33	14° 3	22°30	9° 1	27°32	16°40	27°27	16°26	17°25	16°59	2° 9	n.a.	S 8
S 9	1 58 19	0♏47'08	25°14	8° 7	15° 2	23° 0	9° 4	27°40	16°R40	27°26	16°27	17°26	16°56	2°16	n.a.	S 9
M10	2 2 15	1°44'19	10♈12	7°38	16° 2	23°30	9° 7	27°48	16°40	27°26	16°29	17°R27	16°53	2°22	n.a.	M10
T 11	2 6 12	2°41'29	25°14	7° 6	17° 3	24° 1	9°11	27°56	16°40	27°25	16°30	17°27	16°50	2°29	n.a.	T 11
W12	2 10 8	3°38'37	10♉12	6°32	18° 3	24°31	9°14	28° 4	16°40	27°24	16°31	17°26	16°46	2°36	n.a.	W12
T 13	2 14 4	4°35'44	24°57	5°57	19° 4	25° 2	9°18	28°12	16°40	27°23	16°33	17°25	16°43	2°42	n.a.	T 13
F 14	2 18 1	5°32'51	9♊22	5°21	20° 5	25°33	9°22	28°20	16°39	27°22	16°34	17°22	16°40	2°49	n.a.	F 14
S 15	2 21 57	6°29'57	23°23	4°45	21° 7	26° 4	9°26	28°28	16°39	27°22	16°35	17°20	16°37	2°56	n.a.	S 15
S 16	2 25 54	7°27'01	6♋57	4°10	22° 8	26°35	9°30	28°36	16°39	27°21	16°37	17°18	16°34	3° 2	n.a.	S 16
M17	2 29 50	8°24'06	20° 6	3°35	23°10	27° 7	9°35	28°44	16°38	27°20	16°38	17°16	16°31	3° 9	n.a.	M17
T 18	2 33 47	9°21'09	2♌50	3° 2	24°13	27°38	9°39	28°52	16°38	27°19	16°39	17°15	16°27	3°16	n.a.	T 18
W19	2 37 43	10°18'12	15°13	2°32	25°15	28°10	9°44	29° 0	16°37	27°18	16°41	17°D15	16°24	3°22	n.a.	W19
T 20	2 41 40	11°15'14	27°21	2° 3	26°18	28°42	9°49	29° 8	16°37	27°17	16°42	17°16	16°21	3°29	n.a.	T 20
F 21	2 45 36	12°12'15	9♍17	1°38	27°21	29°14	9°54	29°16	16°36	27°16	16°43	17°17	16°18	3°36	n.a.	F 21
S 22	2 49 32	13° 9'16	21° 6	1°17	28°24	29°46	9°59	29°24	16°36	27°15	16°45	17°19	16°15	3°42	n.a.	S 22
S 23	2 53 29	14° 6'17	2♎53	0°59	29°27	0♒19	10° 5	29°32	16°35	27°14	16°46	17°20	16°11	3°49	n.a.	S 23
M24	2 57 25	15° 3'17	14°41	0°45	0♎30	0°51	10°10	29°40	16°34	27°13	16°47	17°R21	16° 8	3°56	n.a.	M24
T 25	3 1 22	16° 0'16	26°35	0°35	1°34	1°24	10°16	29°48	16°33	27°12	16°49	17°21	16° 5	4° 2	n.a.	T 25
W26	3 5 18	16°57'15	8♏36	0°30	2°38	1°57	10°22	29°56	16°33	27°11	16°50	17°19	16° 2	4° 9	n.a.	W26
T 27	3 9 15	17°54'13	20°47	0°D29	3°42	2°30	10°28	0♏ 3	16°32	27° 9	16°52	17°16	15°59	4°16	n.a.	T 27
F 28	3 13 11	18°51'11	3♐10	0°33	4°46	3° 3	10°34	0°11	16°31	27° 8	16°53	17°11	15°56	4°22	n.a.	F 28
S 29	3 17 8	19°48'08	15°45	0°41	5°51	3°36	10°40	0°19	16°30	27° 7	16°54	17° 6	15°52	4°29	n.a.	S 29
S 30	3 21 4	20°45'05	28°33	0°54	6°56	4°10	10°47	0°27	16°29	27° 6	16°56	17° 1	15°49	4°35	n.a.	S 30
M31	3 25 1	21♏42'00	11♑35	1♏12	8♎ 0	4♒44	10♒53	0♏35	16♋28	27♊ 5	16♏57	16♎56	15♎46	4♎42	n.a.	M31

Delta T = 152h46m52s Julian Calendar 1 Jan. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11201 BCE

FEBRUARY 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 57	22♏38'55	24♑51	1♏33	9♎ 5	5♒17	11♒ 0	0♏42	16°R27	27°R 3	16♏58	16°R52	15♎43	4♎49	n.a.	T 1
W 2	3 32 54	23°35'50	8♒21	2° 0	10°10	5°51	11° 7	0°50	16♋26	27♊ 2	17° 0	16♎49	15°40	4°55	n.a.	W 2
T 3	3 36 50	24°32'44	22° 7	2°30	11°16	6°25	11°14	0°58	16°25	27° 1	17° 1	16°D48	15°37	5° 2	n.a.	T 3
F 4	3 40 47	25°29'37	6♓ 7	3° 5	12°21	7° 0	11°21	1° 5	16°23	27° 0	17° 2	16°49	15°33	5° 9	n.a.	F 4
S 5	3 44 43	26°26'30	20°21	3°44	13°27	7°34	11°28	1°13	16°22	26°58	17° 4	16°50	15°30	5°15	n.a.	S 5
S 6	3 48 40	27°23'22	4♈48	4°27	14°33	8° 9	11°36	1°20	16°21	26°57	17° 5	16°51	15°27	5°22	n.a.	S 6
M 7	3 52 36	28°20'13	19°25	5°14	15°39	8°43	11°43	1°28	16°20	26°56	17° 6	16°R51	15°24	5°29	n.a.	M 7
T 8	3 56 33	29°17'05	4♉ 6	6° 5	16°45	9°18	11°51	1°35	16°18	26°54	17° 8	16°50	15°21	5°35	n.a.	T 8
W 9	4 0 29	0♐13'56	18°46	7° 0	17°51	9°53	11°58	1°43	16°17	26°53	17° 9	16°47	15°17	5°42	n.a.	W 9
T 10	4 4 26	1°10'47	3♊18	7°58	18°57	10°28	12° 6	1°50	16°15	26°51	17°10	16°42	15°14	5°49	n.a.	T 10
F 11	4 8 22	2° 7'38	17°35	9° 1	20° 4	11° 3	12°14	1°58	16°14	26°50	17°12	16°36	15°11	5°55	n.a.	F 11
S 12	4 12 19	3° 4'29	1♋33	10° 6	21°10	11°38	12°23	2° 5	16°12	26°49	17°13	16°29	15° 8	6° 2	n.a.	S 12
S 13	4 16 15	4° 1'20	15° 7	11°16	22°17	12°14	12°31	2°12	16°11	26°47	17°14	16°22	15° 5	6° 9	n.a.	S 13
M14	4 20 12	4°58'11	28°16	12°28	23°24	12°49	12°39	2°19	16° 9	26°46	17°16	16°15	15° 2	6°15	n.a.	M14
T 15	4 24 8	5°55'03	11♌ 2	13°45	24°31	13°25	12°48	2°27	16° 8	26°44	17°17	16°11	14°58	6°22	n.a.	T 15
W16	4 28 5	6°51'55	23°27	15° 4	25°38	14° 0	12°56	2°34	16° 6	26°43	17°18	16° 8	14°55	6°28	n.a.	W16
T 17	4 32 1	7°48'47	5♍35	16°27	26°46	14°36	13° 5	2°41	16° 4	26°41	17°19	16°D 7	14°52	6°35	n.a.	T 17
F 18	4 35 58	8°45'40	17°32	17°53	27°53	15°12	13°14	2°48	16° 3	26°40	17°21	16° 7	14°49	6°42	n.a.	F 18
S 19	4 39 54	9°42'33	29°21	19°23	29° 1	15°48	13°23	2°55	16° 1	26°38	17°22	16° 8	14°46	6°48	n.a.	S 19
S 20	4 43 51	10°39'27	11♎ 9	20°55	0♏ 9	16°24	13°32	3° 2	15°59	26°37	17°23	16°R 9	14°42	6°55	n.a.	S 20
M21	4 47 48	11°36'22	23° 0	22°31	1°16	17° 1	13°41	3° 9	15°57	26°35	17°24	16° 9	14°39	7° 2	n.a.	M21
T 22	4 51 44	12°33'17	4♏59	24°10	2°24	17°37	13°50	3°16	15°55	26°33	17°26	16° 7	14°36	7° 8	n.a.	T 22
W23	4 55 41	13°30'12	17° 9	25°52	3°33	18°14	14° 0	3°23	15°53	26°32	17°27	16° 3	14°33	7°15	n.a.	W23
T 24	4 59 37	14°27'08	29°33	27°37	4°41	18°50	14° 9	3°30	15°51	26°30	17°28	15°56	14°30	7°22	n.a.	T 24
F 25	5 3 34	15°24'05	12♐13	29°25	5°49	19°27	14°19	3°36	15°50	26°29	17°29	15°48	14°27	7°28	n.a.	F 25
S 26	5 7 30	16°21'02	25° 8	1♐15	6°58	20° 4	14°28	3°43	15°48	26°27	17°31	15°38	14°23	7°35	n.a.	S 26
S 27	5 11 27	17°18'00	8♑17	3° 8	8° 6	20°41	14°38	3°50	15°46	26°26	17°32	15°28	14°20	7°42	n.a.	S 27
M28	5 15 24	18♐14'59	21♑41	5♐ 4	9♏15	21♒18	14♒48	3♏56	15♋44	26♊24	17♏33	15♎18	14♎17	7♎48	n.a.	M28

Delta T = 152h46m45s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE
geocentric

MARCH 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 20	19♐11'57	5♒16	7♐ 2	10♏24	21♒56	14♒58	4♏ 3	15°R41	26°R22	17♏34	15°R10	14♎14	7♎55	n.a.	T 1
W 2	5 23 17	20° 8'56	19° 1	9° 3	11°32	22°33	15° 8	4° 9	15♋39	26♊21	17°35	15♎ 4	14°11	8° 2	n.a.	W 2
T 3	5 27 13	21° 5'55	2♓54	11° 5	12°41	23°10	15°18	4°16	15°37	26°19	17°36	15° 1	14° 8	8° 8	n.a.	T 3
F 4	5 31 10	22° 2'55	16°55	13° 9	13°50	23°48	15°28	4°22	15°35	26°18	17°38	14°D59	14° 4	8°15	n.a.	F 4
S 5	5 35 6	22°59'56	1♈ 1	15°15	15° 0	24°26	15°39	4°28	15°33	26°16	17°39	14°59	14° 1	8°22	n.a.	S 5
S 6	5 39 3	23°56'56	15°13	17°21	16° 9	25° 3	15°49	4°35	15°31	26°14	17°40	15°R 0	13°58	8°28	n.a.	S 6
M 7	5 43 0	24°53'58	29°29	19°29	17°18	25°41	16° 0	4°41	15°29	26°13	17°41	14°59	13°55	8°35	n.a.	M 7
T 8	5 46 56	25°51'00	13♉46	21°37	18°28	26°19	16°10	4°47	15°26	26°11	17°42	14°56	13°52	8°41	n.a.	T 8
W 9	5 50 53	26°48'02	28° 2	23°46	19°37	26°57	16°21	4°53	15°24	26° 9	17°43	14°51	13°48	8°48	n.a.	W 9
T 10	5 54 50	27°45'06	12♊11	25°54	20°47	27°35	16°32	4°59	15°22	26° 8	17°44	14°43	13°45	8°55	n.a.	T 10
F 11	5 58 46	28°42'10	26° 9	28° 3	21°57	28°14	16°42	5° 5	15°20	26° 6	17°45	14°33	13°42	9° 1	n.a.	F 11
S 12	6 2 43	29°39'16	9♋52	0♑11	23° 7	28°52	16°53	5°11	15°17	26° 5	17°46	14°22	13°39	9° 8	n.a.	S 12
S 13	6 6 39	0♑36'22	23°16	2°18	24°17	29°30	17° 4	5°16	15°15	26° 3	17°47	14°11	13°36	9°15	n.a.	S 13
M14	6 10 36	1°33'30	6♌20	4°25	25°27	0♓ 9	17°15	5°22	15°13	26° 1	17°48	14° 0	13°33	9°21	n.a.	M14
T 15	6 14 33	2°30'39	19° 2	6°30	26°37	0°47	17°27	5°28	15°10	26° 0	17°49	13°52	13°29	9°28	n.a.	T 15
W16	6 18 29	3°27'49	1♍25	8°35	27°48	1°26	17°38	5°33	15° 8	25°58	17°50	13°46	13°26	9°35	n.a.	W16
T 17	6 22 26	4°25'00	13°33	10°38	28°58	2° 5	17°49	5°39	15° 6	25°57	17°51	13°42	13°23	9°41	n.a.	T 17
F 18	6 26 23	5°22'13	25°29	12°39	0♐ 9	2°44	18° 0	5°44	15° 3	25°55	17°52	13°41	13°20	9°48	n.a.	F 18
S 19	6 30 19	6°19'28	7♎19	14°40	1°19	3°23	18°12	5°49	15° 1	25°53	17°53	13°40	13°17	9°55	n.a.	S 19
S 20	6 34 16	7°16'44	19° 7	16°38	2°30	4° 2	18°23	5°55	14°59	25°52	17°54	13°40	13°14	10° 1	n.a.	S 20
M21	6 38 13	8°14'01	1♏ 1	18°35	3°41	4°41	18°35	6° 0	14°56	25°50	17°55	13°39	13°10	10° 8	n.a.	M21
T 22	6 42 9	9°11'21	13° 3	20°31	4°52	5°20	18°47	6° 5	14°54	25°49	17°56	13°37	13° 7	10°15	n.a.	T 22
W23	6 46 6	10° 8'41	25°20	22°25	6° 3	6° 0	18°58	6°10	14°52	25°47	17°57	13°32	13° 4	10°21	n.a.	W23
T 24	6 50 3	11° 6'04	7♐54	24°17	7°14	6°39	19°10	6°15	14°49	25°46	17°58	13°24	13° 1	10°28	n.a.	T 24
F 25	6 53 59	12° 3'28	20°48	26° 8	8°25	7°19	19°22	6°20	14°47	25°44	17°59	13°14	12°58	10°34	n.a.	F 25
S 26	6 57 56	13° 0'54	4♑ 1	27°57	9°36	7°59	19°34	6°24	14°44	25°42	18° 0	13° 2	12°54	10°41	n.a.	S 26
S 27	7 1 52	13°58'21	17°33	29°45	10°47	8°38	19°46	6°29	14°42	25°41	18° 1	12°50	12°51	10°48	n.a.	S 27
M28	7 5 49	14°55'49	1♒22	1♒30	11°59	9°18	19°58	6°34	14°40	25°39	18° 1	12°38	12°48	10°54	n.a.	M28
T 29	7 9 46	15°53'19	15°22	3°15	13°10	9°58	20°10	6°38	14°37	25°38	18° 2	12°28	12°45	11° 1	n.a.	T 29
W30	7 13 42	16°50'51	29°29	4°57	14°22	10°38	20°22	6°43	14°35	25°36	18° 3	12°21	12°42	11° 8	n.a.	W30
T 31	7 17 39	17♑48'24	13♓40	6♒38	15♐34	11♓18	20♒34	6♏47	14♋32	25♊35	18♏ 4	12♎17	12♎39	11♎14	n.a.	T 31

Delta T = 152h46m39s Julian Calendar 1 March 11200 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11201 BCE

APRIL 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 36	18♑45'58	27♓52	8♒18	16♐45	11♓58	20♒47	6♏51	14°R30	25°R34	18♏ 4	12°R15	12♎35	11♎21	n.a.	F 1
S 2	7 25 32	19°43'33	12♈ 2	9°55	17°57	12°39	20°59	6°55	14♋27	25♊32	18° 5	12♎14	12°32	11°28	n.a.	S 2
S 3	7 29 29	20°41'10	26° 8	11°32	19° 9	13°19	21°11	6°59	14°25	25°31	18° 6	12°14	12°29	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 33 26	21°38'48	10♉11	13° 6	20°21	14° 0	21°24	7° 3	14°23	25°29	18° 7	12°13	12°26	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 37 22	22°36'28	24° 9	14°39	21°33	14°40	21°36	7° 7	14°20	25°28	18° 7	12°10	12°23	11°48	n.a.	T 5
W 6	7 41 19	23°34'10	8♊ 1	16°11	22°45	15°21	21°48	7°11	14°18	25°26	18° 8	12° 5	12°20	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 45 16	24°31'53	21°46	17°40	23°58	16° 1	22° 1	7°15	14°16	25°25	18° 9	11°57	12°16	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 49 13	25°29'37	5♋19	19° 9	25°10	16°42	22°14	7°18	14°13	25°24	18° 9	11°46	12°13	12° 8	n.a.	F 8
S 9	7 53 9	26°27'24	18°40	20°35	26°22	17°23	22°26	7°22	14°11	25°22	18°10	11°34	12°10	12°14	n.a.	S 9
S 10	7 57 6	27°25'12	1♌46	22° 0	27°35	18° 4	22°39	7°25	14° 9	25°21	18°10	11°22	12° 7	12°21	n.a.	S 10
M11	8 1 3	28°23'02	14°36	23°23	28°47	18°45	22°52	7°29	14° 6	25°20	18°11	11°11	12° 4	12°27	n.a.	M11
T 12	8 4 59	29°20'54	27° 9	24°44	29°59	19°26	23° 4	7°32	14° 4	25°18	18°12	11° 2	12° 0	12°34	n.a.	T 12
W13	8 8 56	0♒18'48	9♍26	26° 3	1♑13	20° 7	23°17	7°35	14° 2	25°17	18°12	10°56	11°57	12°41	n.a.	W13
T 14	8 12 53	1°16'44	21°30	27°21	2°25	20°49	23°30	7°38	13°59	25°16	18°13	10°52	11°54	12°47	n.a.	T 14
F 15	8 16 49	2°14'43	3♎24	28°37	3°38	21°30	23°43	7°41	13°57	25°15	18°13	10°50	11°51	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 20 46	3°12'43	15°13	29°50	4°51	22°11	23°56	7°44	13°55	25°14	18°13	10°D50	11°48	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 24 43	4°10'46	27° 1	1♓ 2	6° 4	22°53	24° 9	7°46	13°53	25°12	18°14	10°50	11°45	13° 7	n.a.	S 17
M18	8 28 39	5° 8'51	8♏54	2°12	7°17	23°35	24°22	7°49	13°50	25°11	18°14	10°R50	11°41	13°14	n.a.	M18
T 19	8 32 36	6° 6'59	20°57	3°19	8°30	24°16	24°35	7°52	13°48	25°10	18°15	10°49	11°38	13°21	n.a.	T 19
W20	8 36 32	7° 5'09	3♐16	4°24	9°44	24°58	24°48	7°54	13°46	25° 9	18°15	10°46	11°35	13°27	n.a.	W20
T 21	8 40 29	8° 3'22	15°54	5°26	10°57	25°40	25° 1	7°56	13°44	25° 8	18°16	10°41	11°32	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 44 26	9° 1'36	28°55	6°26	12°10	26°22	25°14	7°58	13°42	25° 7	18°16	10°33	11°29	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 48 22	9°59'53	12♑20	7°23	13°24	27° 4	25°27	8° 0	13°40	25° 6	18°16	10°24	11°26	13°47	n.a.	S 23
S 24	8 52 19	10°58'13	26° 9	8°18	14°37	27°46	25°40	8° 2	13°38	25° 5	18°17	10°14	11°22	13°54	n.a.	S 24
M25	8 56 16	11°56'34	10♒18	9° 9	15°51	28°28	25°53	8° 4	13°36	25° 4	18°17	10° 5	11°19	14° 1	n.a.	M25
T 26	9 0 12	12°54'58	24°42	9°57	17° 4	29°10	26° 6	8° 6	13°34	25° 3	18°17	9°57	11°16	14° 7	n.a.	T 26
W27	9 4 9	13°53'24	9♓15	10°41	18°18	29°53	26°19	8° 8	13°32	25° 2	18°17	9°51	11°13	14°14	n.a.	W27
T 28	9 8 6	14°51'52	23°51	11°22	19°32	0♈35	26°33	8° 9	13°30	25° 1	18°18	9°48	11°10	14°20	n.a.	T 28
F 29	9 12 2	15°50'22	8♈23	11°59	20°45	1°17	26°46	8°11	13°28	25° 0	18°18	9°D47	11° 6	14°27	n.a.	F 29
S 30	9 15 59	16♒48'54	22♈47	12♓32	21♑59	2♈ 0	26♒59	8♏12	13♋26	24♊59	18♏18	9♎47	11♎ 3	14♎34	n.a.	S 30

Delta T = 152h46m31s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE
geocentric

MAY 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 56	17♒47'28	7♉ 1	13♓ 0	23♊13	2♈42	27♒12	8♏13	13°R24	24°R58	18♏18	9♎48	11♎ 0	14♎40	n.a.	S 1
M 2	9 23 52	18°46'04	21° 2	13°23	24°27	3°25	27°26	8°14	13♋22	24♊58	18°18	9°R48	10°57	14°47	n.a.	M 2
T 3	9 27 49	19°44'42	4♊51	13°42	25°41	4° 8	27°39	8°15	13°21	24°57	18°18	9°47	10°54	14°54	n.a.	T 3
W 4	9 31 46	20°43'22	18°27	13°55	26°55	4°51	27°52	8°16	13°19	24°56	18°18	9°44	10°51	15° 0	n.a.	W 4
T 5	9 35 42	21°42'05	1♋50	14° 2	28° 9	5°34	28° 6	8°17	13°17	24°55	18°18	9°39	10°47	15° 7	n.a.	T 5
F 6	9 39 39	22°40'49	15° 1	14°R 4	29°23	6°17	28°19	8°17	13°15	24°55	18°19	9°32	10°44	15°14	n.a.	F 6
S 7	9 43 35	23°39'35	27°59	13°59	0♒38	7° 0	28°32	8°18	13°14	24°54	18°19	9°24	10°41	15°20	n.a.	S 7
S 8	9 47 32	24°38'24	10♌44	13°47	1°52	7°43	28°46	8°18	13°12	24°53	18°R19	9°16	10°38	15°27	n.a.	S 8
M 9	9 51 29	25°37'15	23°16	13°30	3° 6	8°26	28°59	8°19	13°10	24°53	18°19	9° 9	10°35	15°34	n.a.	M 9
T 10	9 55 25	26°36'08	5♍36	13° 5	4°21	9° 9	29°13	8°19	13° 9	24°52	18°19	9° 2	10°31	15°40	n.a.	T 10
W11	9 59 22	27°35'04	17°44	12°34	5°35	9°52	29°26	8°R19	13° 7	24°52	18°18	8°58	10°28	15°47	n.a.	W11
T 12	10 3 18	28°34'02	29°42	11°56	6°50	10°36	29°39	8°19	13° 6	24°51	18°18	8°56	10°25	15°54	n.a.	T 12
F 13	10 7 15	29°33'02	11♎33	11°11	8° 4	11°19	29°53	8°19	13° 5	24°51	18°18	8°D56	10°22	16° 0	n.a.	F 13
S 14	10 11 12	0♓32'05	23°20	10°22	9°19	12° 3	0♓ 6	8°18	13° 3	24°50	18°18	8°56	10°19	16° 7	n.a.	S 14
S 15	10 15 8	1°31'11	5♏ 7	9°26	10°33	12°46	0°19	8°18	13° 2	24°50	18°18	8°58	10°16	16°13	n.a.	S 15
M16	10 19 5	2°30'20	16°59	8°27	11°48	13°30	0°33	8°18	13° 1	24°50	18°18	9° 0	10°12	16°20	n.a.	M16
T 17	10 23 1	3°29'31	29° 1	7°25	13° 3	14°13	0°46	8°17	12°59	24°49	18°18	9°R 1	10° 9	16°27	n.a.	T 17
W18	10 26 58	4°28'45	11♐17	6°21	14°18	14°57	1° 0	8°16	12°58	24°49	18°18	9° 1	10° 6	16°33	n.a.	W18
T 19	10 30 54	5°28'01	23°54	5°16	15°33	15°41	1°13	8°15	12°57	24°49	18°17	8°59	10° 3	16°40	n.a.	T 19
F 20	10 34 51	6°27'20	6♑53	4°13	16°47	16°25	1°26	8°14	12°56	24°48	18°17	8°56	10° 0	16°47	n.a.	F 20
S 21	10 38 48	7°26'42	20°19	3°13	18° 2	17° 9	1°40	8°13	12°55	24°48	18°17	8°52	9°57	16°53	n.a.	S 21
S 22	10 42 44	8°26'07	4♒13	2°16	19°17	17°53	1°53	8°12	12°54	24°48	18°17	8°47	9°53	17° 0	n.a.	S 22
M23	10 46 41	9°25'34	18°31	1°26	20°32	18°37	2° 6	8°11	12°53	24°48	18°16	8°43	9°50	17° 7	n.a.	M23
T 24	10 50 37	10°25'03	3♓10	0°43	21°47	19°21	2°20	8° 9	12°52	24°48	18°16	8°39	9°47	17°13	n.a.	T 24
W25	10 54 34	11°24'35	18° 3	0° 9	23° 3	20° 5	2°33	8° 8	12°51	24°48	18°16	8°36	9°44	17°20	n.a.	W25
T 26	10 58 30	12°24'09	3♈ 2	29♒43	24°18	20°50	2°46	8° 6	12°50	24°48	18°15	8°D35	9°41	17°27	n.a.	T 26
F 27	11 2 27	13°23'46	17°58	29°27	25°33	21°34	3° 0	8° 5	12°49	24°D48	18°15	8°35	9°37	17°33	n.a.	F 27
S 28	11 6 23	14°23'25	2♉44	29°D22	26°48	22°18	3°13	8° 3	12°48	24°48	18°14	8°36	9°34	17°40	n.a.	S 28
S 29	11 10 20	15°23'05	17°14	29°27	28° 3	23° 3	3°26	8° 1	12°48	24°48	18°14	8°38	9°31	17°47	n.a.	S 29
M30	11 14 16	16°22'48	1♊26	29°42	29°19	23°47	3°39	7°59	12°47	24°48	18°13	8°39	9°28	17°53	n.a.	M30
T 31	11 18 13	17♓22'34	15♊17	0♓ 6	0♓34	24♈32	3♓53	7♏57	12♋46	24♊48	18♏13	8°R40	9♎25	18♎ 0	n.a.	T 31

Delta T = 152h46m24s Julian Calendar 1 May 11200 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11200 BCE

JUNE 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 10	18♓22'20	28♊48	0♓41	1♓49	25♈17	4♓ 6	7°R54	12°R46	24♊48	18°R13	8°R39	9♎22	18♎ 6	n.a.	W 1
T 2	11 26 6	19°22'10	12♋ 1	1°24	3° 5	26° 1	4°19	7♏52	12♋45	24°48	18♏12	8♎38	9°18	18°13	n.a.	T 2
F 3	11 30 3	20°22'01	24°56	2°16	4°20	26°46	4°32	7°49	12°45	24°48	18°11	8°36	9°15	18°20	n.a.	F 3
S 4	11 33 59	21°21'54	7♌35	3°15	5°36	27°31	4°45	7°47	12°44	24°49	18°11	8°34	9°12	18°26	n.a.	S 4
S 5	11 37 56	22°21'50	20° 2	4°22	6°51	28°16	4°58	7°44	12°44	24°49	18°10	8°31	9° 9	18°33	n.a.	S 5
M 6	11 41 52	23°21'47	2♍17	5°34	8° 6	29° 1	5°11	7°41	12°44	24°49	18°10	8°29	9° 6	18°40	n.a.	M 6
T 7	11 45 49	24°21'47	14°23	6°52	9°22	29°46	5°25	7°38	12°43	24°50	18° 9	8°27	9° 2	18°46	n.a.	T 7
W 8	11 49 45	25°21'49	26°21	8°15	10°38	0♉31	5°38	7°36	12°43	24°50	18° 9	8°26	8°59	18°53	n.a.	W 8
T 9	11 53 42	26°21'53	8♎13	9°42	11°53	1°16	5°51	7°32	12°43	24°50	18° 8	8°D25	8°56	19° 0	n.a.	T 9
F 10	11 57 38	27°22'00	20° 2	11°13	13° 9	2° 1	6° 3	7°29	12°43	24°51	18° 7	8°26	8°53	19° 6	n.a.	F 10
S 11	12 1 34	28°22'09	1♏49	12°46	14°24	2°46	6°16	7°26	12°43	24°51	18° 7	8°26	8°50	19°13	n.a.	S 11
S 12	12 5 31	29°22'20	13°37	14°22	15°40	3°31	6°29	7°23	12°D43	24°52	18° 6	8°27	8°47	19°20	n.a.	S 12
M13	12 9 27	0♈22'33	25°31	16° 0	16°56	4°17	6°42	7°19	12°43	24°52	18° 5	8°28	8°43	19°26	n.a.	M13
T 14	12 13 24	1°22'50	7♐33	17°39	18°11	5° 2	6°55	7°16	12°43	24°53	18° 5	8°29	8°40	19°33	n.a.	T 14
W15	12 17 20	2°23'08	19°48	19°20	19°27	5°47	7° 8	7°12	12°43	24°54	18° 4	8°30	8°37	19°40	n.a.	W15
T 16	12 21 17	3°23'29	2♑20	21° 1	20°43	6°33	7°20	7° 9	12°43	24°54	18° 3	8°R30	8°34	19°46	n.a.	T 16
F 17	12 25 13	4°23'52	15°13	22°44	21°59	7°18	7°33	7° 5	12°43	24°55	18° 2	8°30	8°31	19°53	n.a.	F 17
S 18	12 29 10	5°24'18	28°32	24°27	23°14	8° 4	7°46	7° 1	12°44	24°56	18° 1	8°29	8°28	20° 0	n.a.	S 18
S 19	12 33 6	6°24'46	12♒17	26°10	24°30	8°49	7°58	6°57	12°44	24°56	18° 1	8°29	8°24	20° 6	n.a.	S 19
M20	12 37 3	7°25'17	26°29	27°53	25°46	9°35	8°11	6°53	12°45	24°57	18° 0	8°29	8°21	20°13	n.a.	M20
T 21	12 40 59	8°25'49	11♓ 7	29°36	27° 2	10°20	8°23	6°49	12°45	24°58	17°59	8°D29	8°18	20°19	n.a.	T 21
W22	12 44 56	9°26'24	26° 4	1♈19	28°18	11° 6	8°36	6°45	12°46	24°59	17°58	8°29	8°15	20°26	n.a.	W22
T 23	12 48 52	10°27'01	11♈14	3° 2	29°34	11°52	8°48	6°41	12°46	25° 0	17°57	8°R29	8°12	20°33	n.a.	T 23
F 24	12 52 48	11°27'39	26°27	4°45	0♈50	12°38	9° 0	6°36	12°47	25° 1	17°56	8°29	8° 8	20°39	n.a.	F 24
S 25	12 56 45	12°28'20	11♉33	6°27	2° 6	13°24	9°13	6°32	12°47	25° 2	17°56	8°29	8° 5	20°46	n.a.	S 25
S 26	13 0 41	13°29'03	26°24	8° 9	3°21	14°10	9°25	6°28	12°48	25° 3	17°55	8°28	8° 2	20°53	n.a.	S 26
M27	13 4 38	14°29'47	10♊53	9°51	4°37	14°55	9°37	6°23	12°49	25° 4	17°54	8°27	7°59	20°59	n.a.	M27
T 28	13 8 34	15°30'32	24°56	11°32	5°53	15°41	9°49	6°19	12°50	25° 5	17°53	8°27	7°56	21° 6	n.a.	T 28
W29	13 12 31	16°31'20	8♋33	13°13	7° 9	16°27	10° 1	6°14	12°50	25° 6	17°52	8°26	7°53	21°13	n.a.	W29
T 30	13 16 27	17♈32'09	21♋45	14♈53	8♈25	17♉13	10♓13	6♏ 9	12♋51	25♊ 7	17♏51	8°D26	7♎49	21♎19	n.a.	T 30

Delta T = 152h46m17s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE
geocentric

JULY 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 24	18♈32'58	4♌34	16♈33	9♈41	18♉ 0	10♓25	6°R 5	12♋52	25♊ 8	17°R50	8♎27	7♎46	21♎26	n.a.	F 1
S 2	13 24 20	19°33'50	17° 5	18°13	10°57	18°46	10°37	6♏ 0	12°53	25° 9	17♏49	8°28	7°43	21°33	n.a.	S 2
S 3	13 28 16	20°34'43	29°20	19°52	12°13	19°32	10°48	5°55	12°54	25°10	17°48	8°29	7°40	21°39	n.a.	S 3
M 4	13 32 13	21°35'38	11♍23	21°30	13°29	20°18	11° 0	5°50	12°56	25°12	17°47	8°30	7°37	21°46	n.a.	M 4
T 5	13 36 9	22°36'34	23°19	23° 8	14°45	21° 4	11°12	5°46	12°57	25°13	17°46	8°31	7°33	21°53	n.a.	T 5
W 6	13 40 6	23°37'31	5♎ 9	24°46	16° 1	21°50	11°23	5°41	12°58	25°14	17°45	8°R32	7°30	21°59	n.a.	W 6
T 7	13 44 2	24°38'30	16°57	26°24	17°17	22°37	11°35	5°36	12°59	25°15	17°44	8°31	7°27	22° 6	n.a.	T 7
F 8	13 47 59	25°39'31	28°45	28° 0	18°33	23°23	11°46	5°31	13° 1	25°17	17°43	8°30	7°24	22°13	n.a.	F 8
S 9	13 51 55	26°40'33	10♏35	29°37	19°49	24° 9	11°57	5°26	13° 2	25°18	17°42	8°28	7°21	22°19	n.a.	S 9
S 10	13 55 52	27°41'36	22°29	1♑13	21° 5	24°56	12° 9	5°21	13° 3	25°20	17°41	8°25	7°18	22°26	n.a.	S 10
M11	13 59 48	28°42'41	4♐30	2°49	22°21	25°42	12°20	5°16	13° 5	25°21	17°40	8°22	7°14	22°32	n.a.	M11
T 12	14 3 44	29°43'48	16°38	4°24	23°37	26°29	12°31	5°11	13° 6	25°22	17°39	8°18	7°11	22°39	n.a.	T 12
W13	14 7 41	0♑44'57	28°57	6° 0	24°53	27°15	12°42	5° 6	13° 8	25°24	17°38	8°15	7° 8	22°46	n.a.	W13
T 14	14 11 37	1°46'07	11♒30	7°35	26° 9	28° 2	12°53	5° 1	13°10	25°25	17°36	8°13	7° 5	22°52	n.a.	T 14
F 15	14 15 34	2°47'18	24°20	9° 9	27°25	28°48	13° 4	4°56	13°11	25°27	17°35	8°11	7° 2	22°59	n.a.	F 15
S 16	14 19 30	3°48'31	7♓30	10°43	28°41	29°35	13°14	4°51	13°13	25°29	17°34	8°D11	6°59	23° 6	n.a.	S 16
S 17	14 23 27	4°49'46	21° 3	12°18	29°57	0♊21	13°25	4°46	13°15	25°30	17°33	8°12	6°55	23°12	n.a.	S 17
M18	14 27 23	5°51'01	5♈ 0	13°51	1♉13	1° 8	13°36	4°41	13°16	25°32	17°32	8°13	6°52	23°19	n.a.	M18
T 19	14 31 20	6°52'19	19°22	15°25	2°29	1°55	13°46	4°36	13°18	25°33	17°31	8°15	6°49	23°26	n.a.	T 19
W20	14 35 16	7°53'37	4♈ 6	16°58	3°45	2°41	13°56	4°31	13°20	25°35	17°30	8°R16	6°46	23°32	n.a.	W20
T 21	14 39 12	8°54'57	19° 8	18°31	5° 1	3°28	14° 7	4°26	13°22	25°37	17°29	8°15	6°43	23°39	n.a.	T 21
F 22	14 43 9	9°56'18	4♉20	20° 4	6°17	4°15	14°17	4°21	13°24	25°38	17°28	8°14	6°39	23°46	n.a.	F 22
S 23	14 47 5	10°57'41	19°31	21°37	7°33	5° 1	14°27	4°16	13°26	25°40	17°26	8°10	6°36	23°52	n.a.	S 23
S 24	14 51 2	11°59'04	4♊33	23° 9	8°49	5°48	14°37	4°11	13°28	25°42	17°25	8° 5	6°33	23°59	n.a.	S 24
M25	14 54 58	13° 0'28	19°15	24°42	10° 5	6°35	14°46	4° 6	13°30	25°44	17°24	8° 0	6°30	24° 6	n.a.	M25
T 26	14 58 55	14° 1'52	3♋33	26°14	11°20	7°22	14°56	4° 1	13°32	25°45	17°23	7°54	6°27	24°12	n.a.	T 26
W27	15 2 51	15° 3'17	17°21	27°45	12°36	8° 9	15° 6	3°56	13°35	25°47	17°22	7°50	6°24	24°19	n.a.	W27
T 28	15 6 48	16° 4'43	0♌40	29°17	13°52	8°55	15°15	3°51	13°37	25°49	17°21	7°47	6°20	24°26	n.a.	T 28
F 29	15 10 44	17° 6'09	13°33	0♊48	15° 8	9°42	15°25	3°46	13°39	25°51	17°20	7°D45	6°17	24°32	n.a.	F 29
S 30	15 14 41	18° 7'35	26° 3	2°19	16°24	10°29	15°34	3°41	13°41	25°53	17°18	7°46	6°14	24°39	n.a.	S 30
S 31	15 18 37	19♉ 9'02	8♍15	3♊50	17♉40	11♊16	15♓43	3♏36	13♋44	25♊55	17♏17	7♎47	6♎11	24♎46	n.a.	S 31

Delta T = 152h46m10s Julian Calendar 1 July 11200 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11200 BCE

AUGUST 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 33	20♉10'28	20♍13	5♊20	18♉56	12♊ 3	15♓52	3°R32	13♋46	25♊57	17°R16	7♎49	6♎ 8	24♎52	n.a.	M 1
T 2	15 26 30	21°11'56	2♎ 4	6°49	20°11	12°50	16° 1	3♏27	13°49	25°59	17♏15	7°R50	6° 4	24°59	n.a.	T 2
W 3	15 30 26	22°13'23	13°50	8°19	21°27	13°37	16°10	3°22	13°51	26° 1	17°14	7°50	6° 1	25° 6	n.a.	W 3
T 4	15 34 23	23°14'51	25°37	9°47	22°43	14°24	16°18	3°18	13°54	26° 3	17°13	7°48	5°58	25°12	n.a.	T 4
F 5	15 38 19	24°16'19	7♏28	11°15	23°59	15°11	16°27	3°13	13°56	26° 4	17°12	7°44	5°55	25°19	n.a.	F 5
S 6	15 42 16	25°17'48	19°24	12°42	25°14	15°58	16°35	3° 9	13°59	26° 7	17°10	7°37	5°52	25°25	n.a.	S 6
S 7	15 46 12	26°19'17	1♐27	14° 8	26°30	16°45	16°44	3° 4	14° 1	26° 9	17° 9	7°29	5°49	25°32	n.a.	S 7
M 8	15 50 9	27°20'46	13°39	15°33	27°46	17°32	16°52	3° 0	14° 4	26°11	17° 8	7°19	5°45	25°39	n.a.	M 8
T 9	15 54 5	28°22'15	26° 1	16°57	29° 2	18°18	17° 0	2°56	14° 7	26°13	17° 7	7° 9	5°42	25°45	n.a.	T 9
W10	15 58 2	29°23'45	8♑33	18°19	0♊17	19° 5	17° 8	2°51	14° 9	26°15	17° 6	6°59	5°39	25°52	n.a.	W10
T 11	16 1 58	0♊25'15	21°17	19°40	1°33	19°52	17°15	2°47	14°12	26°17	17° 5	6°51	5°36	25°59	n.a.	T 11
F 12	16 5 55	1°26'46	4♒13	20°58	2°48	20°39	17°23	2°43	14°15	26°19	17° 4	6°45	5°33	26° 5	n.a.	F 12
S 13	16 9 51	2°28'17	17°24	22°14	4° 4	21°26	17°30	2°39	14°18	26°21	17° 3	6°42	5°30	26°12	n.a.	S 13
S 14	16 13 48	3°29'48	0♓51	23°28	5°20	22°13	17°38	2°35	14°21	26°23	17° 2	6°D41	5°26	26°19	n.a.	S 14
M15	16 17 44	4°31'19	14°36	24°37	6°35	23° 0	17°45	2°31	14°23	26°25	17° 1	6°41	5°23	26°25	n.a.	M15
T 16	16 21 41	5°32'50	28°40	25°44	7°51	23°47	17°52	2°27	14°26	26°27	16°59	6°42	5°20	26°32	n.a.	T 16
W17	16 25 38	6°34'22	13♈ 3	26°45	9° 6	24°34	17°59	2°24	14°29	26°30	16°58	6°R42	5°17	26°39	n.a.	W17
T 18	16 29 34	7°35'54	27°43	27°42	10°22	25°21	18° 6	2°20	14°32	26°32	16°57	6°40	5°14	26°45	n.a.	T 18
F 19	16 33 31	8°37'25	12♉35	28°33	11°37	26° 8	18°12	2°16	14°35	26°34	16°56	6°36	5°10	26°52	n.a.	F 19
S 20	16 37 27	9°38'57	27°32	29°17	12°53	26°56	18°19	2°13	14°38	26°36	16°55	6°29	5° 7	26°59	n.a.	S 20
S 21	16 41 24	10°40'29	12♊25	29°54	14° 8	27°43	18°25	2°10	14°41	26°38	16°54	6°19	5° 4	27° 5	n.a.	S 21
M22	16 45 20	11°42'00	27° 6	0♋23	15°24	28°30	18°31	2° 6	14°44	26°41	16°53	6° 8	5° 1	27°12	n.a.	M22
T 23	16 49 17	12°43'31	11♋26	0°42	16°39	29°17	18°37	2° 3	14°47	26°43	16°52	5°57	4°58	27°19	n.a.	T 23
W24	16 53 13	13°45'01	25°20	0°R52	17°54	0♋ 4	18°43	2° 0	14°51	26°45	16°51	5°48	4°55	27°25	n.a.	W24
T 25	16 57 10	14°46'30	8♌46	0°50	19°10	0°51	18°48	1°57	14°54	26°47	16°50	5°40	4°51	27°32	n.a.	T 25
F 26	17 1 7	15°47'59	21°45	0°38	20°25	1°38	18°54	1°54	14°57	26°49	16°49	5°35	4°48	27°39	n.a.	F 26
S 27	17 5 3	16°49'26	4♍19	0°13	21°40	2°25	18°59	1°51	15° 0	26°52	16°48	5°32	4°45	27°45	n.a.	S 27
S 28	17 9 0	17°50'53	16°33	29♊37	22°56	3°12	19° 4	1°49	15° 3	26°54	16°47	5°D31	4°42	27°52	n.a.	S 28
M29	17 12 56	18°52'19	28°33	28°49	24°11	3°59	19° 9	1°46	15° 7	26°56	16°46	5°31	4°39	27°59	n.a.	M29
T 30	17 16 53	19°53'43	10♎23	27°51	25°26	4°45	19°14	1°44	15°10	26°58	16°45	5°R32	4°36	28° 5	n.a.	T 30
W31	17 20 49	20♊55'07	22♎10	26♊45	26♊41	5♋32	19♓18	1♏41	15♋13	27♊ 1	16♏44	5♎30	4♎32	28♎12	n.a.	W31

Delta T = 152h46m03s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 46	21♊56'30	3♏58	25°R31	27♊56	6♋19	19♓23	1°R39	15♋16	27♊ 3	16°R43	5°R27	4♎29	28♎19	n.a.	T 1
F 2	17 28 43	22°57'52	15°51	24♊13	29°11	7° 6	19°27	1♏37	15°20	27° 5	16♏43	5♎20	4°26	28°25	n.a.	F 2
S 3	17 32 39	23°59'12	27°54	22°53	0♋26	7°53	19°31	1°35	15°23	27° 8	16°42	5°11	4°23	28°32	n.a.	S 3
S 4	17 36 36	25° 0'32	10♐ 8	21°33	1°41	8°40	19°35	1°33	15°26	27°10	16°41	4°59	4°20	28°39	n.a.	S 4
M 5	17 40 32	26° 1'51	22°34	20°17	2°57	9°27	19°39	1°31	15°30	27°12	16°40	4°46	4°16	28°45	n.a.	M 5
T 6	17 44 29	27° 3'09	5♑14	19° 5	4°12	10°14	19°42	1°29	15°33	27°14	16°39	4°32	4°13	28°52	n.a.	T 6
W 7	17 48 26	28° 4'25	18° 6	18° 1	5°26	11° 1	19°46	1°27	15°36	27°17	16°38	4°18	4°10	28°59	n.a.	W 7
T 8	17 52 22	29° 5'41	1♒ 9	17° 6	6°41	11°47	19°49	1°26	15°40	27°19	16°37	4° 6	4° 7	29° 5	n.a.	T 8
F 9	17 56 19	0♋ 6'56	14°23	16°19	7°56	12°34	19°52	1°24	15°43	27°21	16°37	3°57	4° 4	29°12	n.a.	F 9
S 10	18 0 16	1° 8'10	27°48	15°42	9°11	13°21	19°55	1°23	15°47	27°23	16°36	3°51	4° 1	29°19	n.a.	S 10
S 11	18 4 12	2° 9'22	11♓23	15°15	10°26	14° 8	19°57	1°22	15°50	27°26	16°35	3°48	3°57	29°25	n.a.	S 11
M12	18 8 9	3°10'34	25° 8	14°58	11°41	14°55	20° 0	1°21	15°54	27°28	16°34	3°47	3°54	29°32	n.a.	M12
T 13	18 12 5	4°11'45	9♈ 4	14°D49	12°56	15°41	20° 2	1°20	15°57	27°30	16°34	3°47	3°51	29°39	n.a.	T 13
W14	18 16 2	5°12'55	23°12	14°50	14°11	16°28	20° 4	1°19	16° 0	27°33	16°33	3°47	3°48	29°45	n.a.	W14
T 15	18 19 59	6°14'03	7♉30	14°58	15°25	17°15	20° 6	1°18	16° 4	27°35	16°32	3°44	3°45	29°52	n.a.	T 15
F 16	18 23 55	7°15'11	21°56	15°14	16°40	18° 2	20° 8	1°18	16° 7	27°37	16°32	3°39	3°42	29°59	n.a.	F 16
S 17	18 27 52	8°16'18	6♊27	15°37	17°55	18°48	20° 9	1°17	16°11	27°39	16°31	3°31	3°38	0♏ 5	n.a.	S 17
S 18	18 31 49	9°17'23	20°56	16° 6	19°10	19°35	20°10	1°17	16°14	27°42	16°30	3°20	3°35	0°12	n.a.	S 18
M19	18 35 45	10°18'27	5♋16	16°41	20°24	20°22	20°11	1°17	16°18	27°44	16°30	3° 8	3°32	0°19	n.a.	M19
T 20	18 39 42	11°19'29	19°23	17°21	21°39	21° 8	20°12	1°17	16°21	27°46	16°29	2°55	3°29	0°25	n.a.	T 20
W21	18 43 39	12°20'30	3♌ 9	18° 5	22°53	21°55	20°13	1°D17	16°25	27°48	16°28	2°44	3°26	0°32	n.a.	W21
T 22	18 47 35	13°21'29	16°31	18°54	24° 8	22°41	20°14	1°17	16°29	27°50	16°28	2°34	3°22	0°39	n.a.	T 22
F 23	18 51 32	14°22'26	29°30	19°46	25°23	23°28	20°14	1°17	16°32	27°53	16°27	2°27	3°19	0°45	n.a.	F 23
S 24	18 55 29	15°23'22	12♍ 7	20°42	26°37	24°14	20°R14	1°17	16°36	27°55	16°27	2°23	3°16	0°52	n.a.	S 24
S 25	18 59 25	16°24'15	24°23	21°41	27°52	25° 1	20°14	1°18	16°39	27°57	16°26	2°22	3°13	0°59	n.a.	S 25
M26	19 3 22	17°25'06	6♎25	22°43	29° 6	25°47	20°14	1°18	16°43	27°59	16°26	2°D22	3°10	1° 5	n.a.	M26
T 27	19 7 19	18°25'56	18°18	23°47	0♌21	26°34	20°13	1°19	16°46	28° 1	16°25	2°R22	3° 7	1°12	n.a.	T 27
W28	19 11 15	19°26'43	0♏ 6	24°54	1°35	27°20	20°13	1°20	16°50	28° 4	16°25	2°21	3° 3	1°19	n.a.	W28
T 29	19 15 12	20°27'28	11°55	26° 2	2°49	28° 6	20°12	1°21	16°53	28° 6	16°24	2°19	3° 0	1°25	n.a.	T 29
F 30	19 19 9	21♋28'11	23♏52	27♊13	4♌ 4	28♋53	20♓11	1♏22	16♋57	28♊ 8	16♏24	2♎14	2♎57	1♏32	n.a.	F 30

Delta T = 152h45m56s Julian Calendar 1 Sept. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 June 11200 BCE

OCTOBER 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 5	22♋28'52	5♐59	28♊26	5♌18	29♋39	20°R 9	1♏23	17♋ 0	28♊10	16°R24	2°R 7	2♎54	1♏39	n.a.	S 1
S 2	19 27 2	23°29'31	18°20	29°40	6°32	0♌25	20♓ 8	1°24	17° 4	28°12	16♏23	1♎57	2°51	1°45	n.a.	S 2
M 3	19 30 59	24°30'08	0♑58	0♋56	7°47	1°12	20° 6	1°26	17° 7	28°14	16°23	1°46	2°47	1°52	n.a.	M 3
T 4	19 34 55	25°30'43	13°53	2°13	9° 1	1°58	20° 5	1°27	17°11	28°16	16°23	1°34	2°44	1°59	n.a.	T 4
W 5	19 38 52	26°31'16	27° 5	3°31	10°15	2°44	20° 3	1°29	17°14	28°18	16°22	1°22	2°41	2° 5	n.a.	W 5
T 6	19 42 49	27°31'46	10♒32	4°51	11°29	3°30	20° 0	1°31	17°18	28°20	16°22	1°12	2°38	2°12	n.a.	T 6
F 7	19 46 45	28°32'15	24°12	6°12	12°44	4°16	19°58	1°32	17°21	28°22	16°22	1° 4	2°35	2°19	n.a.	F 7
S 8	19 50 42	29°32'42	8♓ 0	7°34	13°58	5° 2	19°55	1°34	17°25	28°24	16°21	1° 0	2°32	2°25	n.a.	S 8
S 9	19 54 39	0♌33'07	21°56	8°58	15°12	5°48	19°53	1°36	17°28	28°26	16°21	0°57	2°28	2°32	n.a.	S 9
M10	19 58 35	1°33'30	5♈57	10°22	16°26	6°34	19°50	1°39	17°31	28°28	16°21	0°D57	2°25	2°39	n.a.	M10
T 11	20 2 32	2°33'51	20° 1	11°47	17°40	7°20	19°47	1°41	17°35	28°30	16°21	0°58	2°22	2°45	n.a.	T 11
W12	20 6 29	3°34'10	4♉ 7	13°14	18°54	8° 6	19°43	1°43	17°38	28°32	16°21	0°R58	2°19	2°52	n.a.	W12
T 13	20 10 25	4°34'28	18°15	14°41	20° 8	8°52	19°40	1°46	17°42	28°34	16°21	0°57	2°16	2°59	n.a.	T 13
F 14	20 14 22	5°34'44	2♊22	16°10	21°22	9°38	19°36	1°48	17°45	28°36	16°20	0°54	2°13	3° 5	n.a.	F 14
S 15	20 18 19	6°34'58	16°28	17°39	22°36	10°24	19°32	1°51	17°49	28°38	16°20	0°49	2° 9	3°12	n.a.	S 15
S 16	20 22 15	7°35'10	0♋29	19° 9	23°50	11° 9	19°28	1°54	17°52	28°40	16°20	0°42	2° 6	3°19	n.a.	S 16
M17	20 26 12	8°35'20	14°21	20°40	25° 4	11°55	19°24	1°57	17°55	28°42	16°20	0°33	2° 3	3°25	n.a.	M17
T 18	20 30 9	9°35'27	28° 1	22°13	26°18	12°41	19°20	2° 0	17°59	28°44	16°20	0°24	2° 0	3°32	n.a.	T 18
W19	20 34 5	10°35'33	11♌26	23°46	27°32	13°27	19°15	2° 3	18° 2	28°46	16°D20	0°16	1°57	3°39	n.a.	W19
T 20	20 38 2	11°35'36	24°34	25°20	28°46	14°12	19°11	2° 6	18° 5	28°47	16°20	0° 9	1°53	3°45	n.a.	T 20
F 21	20 41 59	12°35'37	7♍23	26°55	29°59	14°58	19° 6	2°10	18° 8	28°49	16°20	0° 4	1°50	3°52	n.a.	F 21
S 22	20 45 55	13°35'35	19°54	28°31	1♍14	15°43	19° 1	2°13	18°12	28°51	16°20	0° 1	1°47	3°59	n.a.	S 22
S 23	20 49 52	14°35'31	2♎ 8	0♌ 8	2°28	16°29	18°56	2°17	18°15	28°53	16°20	0°D 1	1°44	4° 5	n.a.	S 23
M24	20 53 49	15°35'24	14°11	1°46	3°41	17°14	18°50	2°20	18°18	28°54	16°20	0° 2	1°41	4°12	n.a.	M24
T 25	20 57 45	16°35'15	26° 4	3°24	4°55	18° 0	18°45	2°24	18°21	28°56	16°21	0° 3	1°38	4°19	n.a.	T 25
W26	21 1 42	17°35'04	7♏53	5° 4	6° 9	18°45	18°39	2°28	18°25	28°58	16°21	0° 5	1°34	4°25	n.a.	W26
T 27	21 5 38	18°34'49	19°44	6°45	7°23	19°30	18°34	2°32	18°28	28°59	16°21	0°R 5	1°31	4°32	n.a.	T 27
F 28	21 9 35	19°34'32	1♐41	8°27	8°36	20°16	18°28	2°36	18°31	29° 1	16°21	0° 4	1°28	4°39	n.a.	F 28
S 29	21 13 32	20°34'13	13°49	10°10	9°50	21° 1	18°22	2°40	18°34	29° 3	16°21	0° 2	1°25	4°45	n.a.	S 29
S 30	21 17 28	21°33'51	26°13	11°54	11° 4	21°46	18°16	2°44	18°37	29° 4	16°21	29♍57	1°22	4°52	n.a.	S 30
M31	21 21 25	22♌33'26	8♑56	13♌39	12♍17	22♌31	18♓ 9	2♏49	18♋40	29♊ 6	16♏22	29♍52	1♎19	4♏59	n.a.	M31

Delta T = 152h45m49s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11200 BCE
geocentric

NOVEMBER 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 22	23♌32'58	22♉ 0	15♌25	13♍31	23♌16	18°R 3	2♏53	18♋43	29♊ 7	16♏22	29°R46	1♎15	5♏ 5	n.a.	T 1
W 2	21 29 18	24°32'28	5♒25	17°13	14°45	24° 1	17♓57	2°57	18°46	29° 9	16°22	29♍40	1°12	5°12	n.a.	W 2
T 3	21 33 15	25°31'56	19°11	19° 1	15°58	24°46	17°50	3° 2	18°49	29°10	16°23	29°35	1° 9	5°19	n.a.	T 3
F 4	21 37 12	26°31'21	3♓13	20°51	17°12	25°31	17°43	3° 7	18°52	29°12	16°23	29°31	1° 6	5°25	n.a.	F 4
S 5	21 41 8	27°30'44	17°29	22°41	18°25	26°16	17°36	3°11	18°55	29°13	16°23	29°29	1° 3	5°32	n.a.	S 5
S 6	21 45 5	28°30'04	1♈52	24°33	19°39	27° 1	17°30	3°16	18°58	29°14	16°24	29°D28	0°59	5°39	n.a.	S 6
M 7	21 49 1	29°29'22	16°18	26°26	20°52	27°46	17°23	3°21	19° 1	29°16	16°24	29°29	0°56	5°45	n.a.	M 7
T 8	21 52 58	0♍28'38	0♉43	28°20	22° 6	28°31	17°15	3°26	19° 4	29°17	16°24	29°30	0°53	5°52	n.a.	T 8
W 9	21 56 55	1°27'52	15° 2	0♍15	23°19	29°16	17° 8	3°31	19° 7	29°18	16°25	29°32	0°50	5°59	n.a.	W 9
T 10	22 0 51	2°27'04	29°14	2°11	24°32	0♍ 0	17° 1	3°36	19° 9	29°20	16°25	29°R33	0°47	6° 5	n.a.	T 10
F 11	22 4 48	3°26'14	13♊16	4° 8	25°46	0°45	16°54	3°42	19°12	29°21	16°26	29°32	0°44	6°12	n.a.	F 11
S 12	22 8 44	4°25'21	27° 7	6° 6	26°59	1°30	16°46	3°47	19°15	29°22	16°26	29°31	0°40	6°19	n.a.	S 12
S 13	22 12 41	5°24'27	10♋46	8° 5	28°12	2°14	16°39	3°52	19°18	29°23	16°27	29°28	0°37	6°25	n.a.	S 13
M14	22 16 38	6°23'31	24°13	10° 4	29°26	2°59	16°31	3°58	19°20	29°24	16°27	29°25	0°34	6°32	n.a.	M14
T 15	22 20 34	7°22'32	7♌27	12° 4	0♎39	3°43	16°24	4° 4	19°23	29°26	16°28	29°22	0°31	6°39	n.a.	T 15
W16	22 24 31	8°21'31	20°27	14° 4	1°52	4°28	16°16	4° 9	19°26	29°27	16°29	29°18	0°28	6°45	n.a.	W16
T 17	22 28 27	9°20'27	3♍13	16° 4	3° 5	5°12	16° 9	4°15	19°28	29°28	16°29	29°16	0°24	6°52	n.a.	T 17
F 18	22 32 24	10°19'22	15°45	18° 4	4°18	5°56	16° 1	4°21	19°31	29°29	16°30	29°14	0°21	6°59	n.a.	F 18
S 19	22 36 20	11°18'13	28° 5	20° 4	5°32	6°40	15°53	4°27	19°33	29°30	16°30	29°D14	0°18	7° 5	n.a.	S 19
S 20	22 40 17	12°17'03	10♎12	22° 3	6°45	7°25	15°46	4°32	19°36	29°31	16°31	29°14	0°15	7°12	n.a.	S 20
M21	22 44 13	13°15'50	22°11	24° 0	7°58	8° 9	15°38	4°38	19°38	29°32	16°32	29°15	0°12	7°19	n.a.	M21
T 22	22 48 10	14°14'34	4♏ 3	25°57	9°11	8°53	15°30	4°44	19°40	29°33	16°32	29°16	0° 9	7°25	n.a.	T 22
W23	22 52 7	15°13'16	15°53	27°52	10°24	9°37	15°22	4°51	19°43	29°34	16°33	29°18	0° 5	7°32	n.a.	W23
T 24	22 56 3	16°11'56	27°43	29°44	11°37	10°21	15°15	4°57	19°45	29°34	16°34	29°19	0° 2	7°39	n.a.	T 24
F 25	23 0 0	17°10'33	9♐40	1♎34	12°50	11° 5	15° 7	5° 3	19°47	29°35	16°35	29°19	29♍59	7°45	n.a.	F 25
S 26	23 3 56	18° 9'07	21°47	3°21	14° 3	11°49	14°59	5° 9	19°50	29°36	16°35	29°R20	29°56	7°52	n.a.	S 26
S 27	23 7 53	19° 7'39	4♉ 9	5° 5	15°16	12°33	14°51	5°16	19°52	29°37	16°36	29°19	29°53	7°59	n.a.	S 27
M28	23 11 49	20° 6'08	16°51	6°44	16°29	13°17	14°44	5°22	19°54	29°38	16°37	29°18	29°50	8° 5	n.a.	M28
T 29	23 15 46	21° 4'35	29°55	8°20	17°41	14° 0	14°36	5°29	19°56	29°38	16°38	29°17	29°46	8°12	n.a.	T 29
W30	23 19 42	22♍ 3'00	13♒24	9♎51	18♎54	14♍44	14♓28	5♏35	19♋58	29♊39	16♏39	29♍16	29♍43	8♏19	n.a.	W30

Delta T = 152h45m42s Julian Calendar 1 Nov. 11200 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11200 BCE

DECEMBER 11200 BCE (-11199) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 39	23♍ 1'21	27♒17	11♎17	20♎ 7	15♍28	14°R21	5♏42	20♋ 0	29♊40	16♏39	29°R16	29♍40	8♏25	n.a.	T 1
F 2	23 27 35	23°59'41	11♓33	12°38	21°20	16°11	14♓13	5°48	20° 2	29°40	16°40	29♍15	29°37	8°32	n.a.	F 2
S 3	23 31 32	24°57'58	26° 8	13°54	22°32	16°55	14° 6	5°55	20° 4	29°41	16°41	29°D15	29°34	8°39	n.a.	S 3
S 4	23 35 28	25°56'13	10♈55	15° 4	23°45	17°38	13°58	6° 2	20° 6	29°41	16°42	29°15	29°30	8°45	n.a.	S 4
M 5	23 39 25	26°54'26	25°48	16° 8	24°57	18°22	13°51	6° 9	20° 8	29°42	16°43	29°15	29°27	8°52	n.a.	M 5
T 6	23 43 21	27°52'37	10♉38	17° 6	26°10	19° 5	13°43	6°16	20°10	29°42	16°44	29°15	29°24	8°59	n.a.	T 6
W 7	23 47 18	28°50'46	25°19	17°58	27°22	19°49	13°36	6°23	20°12	29°43	16°45	29°R16	29°21	9° 6	n.a.	W 7
T 8	23 51 14	29°48'54	9♊45	18°43	28°35	20°32	13°29	6°30	20°13	29°43	16°46	29°16	29°18	9°12	n.a.	T 8
F 9	23 55 11	0♎46'59	23°53	19°23	29°47	21°15	13°22	6°37	20°15	29°43	16°47	29°D15	29°15	9°19	n.a.	F 9
S 10	23 59 7	1°45'03	7♋42	19°56	1♏ 0	21°58	13°15	6°44	20°17	29°44	16°48	29°15	29°11	9°26	n.a.	S 10
S 11	0 3 4	2°43'05	21°12	20°22	2°12	22°42	13° 8	6°51	20°18	29°44	16°49	29°16	29° 8	9°32	n.a.	S 11
M12	0 7 0	3°41'06	4♌23	20°42	3°24	23°25	13° 1	6°58	20°20	29°44	16°50	29°16	29° 5	9°39	n.a.	M12
T 13	0 10 57	4°39'04	17°18	20°56	4°36	24° 8	12°54	7° 5	20°21	29°45	16°51	29°16	29° 2	9°46	n.a.	T 13
W14	0 14 53	5°37'01	29°57	21° 3	5°49	24°51	12°47	7°12	20°23	29°45	16°52	29°17	28°59	9°52	n.a.	W14
T 15	0 18 50	6°34'56	12♍23	21°R 5	7° 1	25°34	12°41	7°20	20°24	29°45	16°53	29°18	28°55	9°59	n.a.	T 15
F 16	0 22 46	7°32'49	24°39	21° 0	8°13	26°17	12°34	7°27	20°26	29°45	16°54	29°R18	28°52	10° 6	n.a.	F 16
S 17	0 26 43	8°30'40	6♎45	20°49	9°25	26°59	12°28	7°34	20°27	29°45	16°55	29°18	28°49	10°12	n.a.	S 17
S 18	0 30 39	9°28'30	18°44	20°33	10°37	27°42	12°22	7°42	20°28	29°45	16°56	29°17	28°46	10°19	n.a.	S 18
M19	0 34 36	10°26'17	0♏37	20°12	11°49	28°25	12°16	7°49	20°29	29°45	16°57	29°16	28°43	10°26	n.a.	M19
T 20	0 38 32	11°24'03	12°27	19°47	13° 1	29° 8	12°10	7°57	20°31	29°R45	16°58	29°15	28°40	10°32	n.a.	T 20
W21	0 42 28	12°21'47	24°17	19°17	14°12	29°50	12° 4	8° 4	20°32	29°45	16°59	29°13	28°36	10°39	n.a.	W21
T 22	0 46 25	13°19'29	6♐ 9	18°44	15°24	0♎33	11°58	8°12	20°33	29°45	17° 1	29°11	28°33	10°46	n.a.	T 22
F 23	0 50 21	14°17'08	18° 6	18° 8	16°36	1°16	11°52	8°19	20°34	29°45	17° 2	29° 9	28°30	10°52	n.a.	F 23
S 24	0 54 18	15°14'46	0♉12	17°30	17°47	1°58	11°47	8°27	20°35	29°45	17° 3	29° 8	28°27	10°59	n.a.	S 24
S 25	0 58 14	16°12'22	12°32	16°50	18°59	2°40	11°42	8°34	20°36	29°45	17° 4	29°D 7	28°24	11° 6	n.a.	S 25
M26	1 2 11	17° 9'56	25°10	16° 9	20°10	3°23	11°36	8°42	20°37	29°45	17° 5	29° 7	28°21	11°12	n.a.	M26
T 27	1 6 7	18° 7'28	8♒ 9	15°29	21°22	4° 5	11°31	8°50	20°38	29°45	17° 6	29° 8	28°17	11°19	n.a.	T 27
W28	1 10 4	19° 4'58	21°33	14°49	22°33	4°47	11°27	8°57	20°38	29°44	17° 8	29° 9	28°14	11°26	n.a.	W28
T 29	1 14 0	20° 2'27	5♓24	14°10	23°44	5°30	11°22	9° 5	20°39	29°44	17° 9	29°11	28°11	11°33	n.a.	T 29
F 30	1 17 56	20°59'53	19°41	13°34	24°56	6°12	11°17	9°13	20°40	29°44	17°10	29°12	28° 8	11°39	n.a.	F 30
S 31	1 21 53	21♎57'18	4♈22	13♎ 0	26♏ 7	6♎54	11♓13	9♏21	20♋41	29♊44	17♏11	29°R12	28♍ 5	11♏46	n.a.	S 31

Delta T = 152h45m35s Julian Calendar

The year -11199 astronomical counting style corresponds to year 11200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE
geocentric

JANUARY 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 49	22♎54'41	19♈21	12°R29	27♏18	7♎36	11°R 9	9♏29	20♋41	29°R43	17♏13	29°R11	28♍ 1	11♏53	n.a.	S 1
M 2	1 29 46	23°52'02	4♉30	12♎ 1	28°29	8°18	11♓ 5	9°36	20°42	29♊43	17°14	29♍ 9	27°58	11°59	n.a.	M 2
T 3	1 33 42	24°49'23	19°40	11°37	29°40	9° 0	11° 1	9°44	20°42	29°42	17°15	29° 6	27°55	12° 6	n.a.	T 3
W 4	1 37 39	25°46'42	4♊42	11°18	0♐50	9°42	10°57	9°52	20°43	29°42	17°16	29° 2	27°52	12°13	n.a.	W 4
T 5	1 41 35	26°44'00	19°26	11° 2	2° 1	10°24	10°53	10° 0	20°43	29°41	17°18	28°59	27°49	12°19	n.a.	T 5
F 6	1 45 32	27°41'17	3♋48	10°52	3°12	11° 6	10°50	10° 8	20°44	29°41	17°19	28°56	27°46	12°26	n.a.	F 6
S 7	1 49 28	28°38'33	17°43	10°46	4°22	11°47	10°47	10°16	20°44	29°40	17°20	28°54	27°42	12°33	n.a.	S 7
S 8	1 53 24	29°35'48	1♌13	10°D44	5°33	12°29	10°44	10°24	20°44	29°40	17°21	28°D54	27°39	12°39	n.a.	S 8
M 9	1 57 21	0♏33'01	14°18	10°47	6°43	13°11	10°41	10°32	20°44	29°39	17°23	28°55	27°36	12°46	n.a.	M 9
T 10	2 1 17	1°30'14	27° 3	10°55	7°53	13°52	10°38	10°40	20°45	29°39	17°24	28°56	27°33	12°53	n.a.	T 10
W11	2 5 14	2°27'26	9♍30	11° 8	9° 4	14°34	10°36	10°48	20°45	29°38	17°25	28°58	27°30	12°59	n.a.	W11
T 12	2 9 10	3°24'37	21°43	11°25	10°14	15°15	10°33	10°56	20°45	29°37	17°27	28°59	27°26	13° 6	n.a.	T 12
F 13	2 13 7	4°21'47	3♎47	11°47	11°24	15°57	10°31	11° 4	20°R45	29°36	17°28	28°R59	27°23	13°13	n.a.	F 13
S 14	2 17 3	5°18'56	15°43	12°13	12°34	16°38	10°29	11°11	20°45	29°36	17°29	28°57	27°20	13°19	n.a.	S 14
S 15	2 20 59	6°16'04	27°35	12°43	13°44	17°20	10°27	11°19	20°45	29°35	17°31	28°54	27°17	13°26	n.a.	S 15
M16	2 24 56	7°13'12	9♏24	13°17	14°53	18° 1	10°26	11°27	20°45	29°34	17°32	28°49	27°14	13°33	n.a.	M16
T 17	2 28 52	8°10'18	21°14	13°56	16° 3	18°42	10°24	11°36	20°44	29°33	17°33	28°43	27°11	13°40	n.a.	T 17
W18	2 32 49	9° 7'23	3♐ 5	14°38	17°12	19°24	10°23	11°44	20°44	29°32	17°35	28°36	27° 7	13°46	n.a.	W18
T 19	2 36 45	10° 4'27	15° 1	15°24	18°22	20° 5	10°22	11°52	20°44	29°32	17°36	28°28	27° 4	13°53	n.a.	T 19
F 20	2 40 42	11° 1'31	27° 2	16°13	19°31	20°46	10°21	12° 0	20°44	29°31	17°37	28°21	27° 1	14° 0	n.a.	F 20
S 21	2 44 38	11°58'33	9♑11	17° 6	20°40	21°27	10°20	12° 8	20°43	29°30	17°39	28°16	26°58	14° 6	n.a.	S 21
S 22	2 48 35	12°55'34	21°32	18° 3	21°50	22° 8	10°20	12°16	20°43	29°29	17°40	28°12	26°55	14°13	n.a.	S 22
M23	2 52 31	13°52'34	4♒ 9	19° 3	22°59	22°49	10°19	12°24	20°42	29°28	17°41	28° 9	26°52	14°20	n.a.	M23
T 24	2 56 28	14°49'33	17° 3	20° 6	24° 7	23°30	10°D19	12°32	20°42	29°27	17°43	28°D 9	26°48	14°26	n.a.	T 24
W25	3 0 24	15°46'31	0♓21	21°12	25°16	24°11	10°19	12°40	20°41	29°26	17°44	28°10	26°45	14°33	n.a.	W25
T 26	3 4 20	16°43'29	14° 3	22°21	26°25	24°51	10°19	12°48	20°41	29°25	17°45	28°11	26°42	14°40	n.a.	T 26
F 27	3 8 17	17°40'25	28°11	23°33	27°33	25°32	10°20	12°56	20°40	29°24	17°47	28°R11	26°39	14°46	n.a.	F 27
S 28	3 12 13	18°37'20	12♈46	24°48	28°42	26°13	10°20	13° 4	20°39	29°22	17°48	28°11	26°36	14°53	n.a.	S 28
S 29	3 16 10	19°34'15	27°42	26° 7	29°50	26°54	10°21	13°12	20°39	29°21	17°49	28° 8	26°32	15° 0	n.a.	S 29
M30	3 20 6	20°31'09	12♉54	27°28	0♑58	27°34	10°22	13°20	20°38	29°20	17°51	28° 3	26°29	15° 7	n.a.	M30
T 31	3 24 3	21♏28'02	28♉11	28♎51	2♑ 6	28♎15	10♓23	13♏28	20♋37	29♊19	17♏52	27♍56	26♍26	15♏13	n.a.	T 31

Delta T = 152h45m28s Julian Calendar 1 Jan. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11200 BCE

FEBRUARY 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 59	22♏24'55	13♊22	0♏18	3♑14	28♎55	10♓24	13♏36	20°R36	29°R18	17♏53	27°R48	26♍23	15♏20	n.a.	W 1
T 2	3 31 56	23°21'48	28°19	1°47	4°22	29°36	10°26	13°43	20♋35	29♊17	17°55	27♍40	26°20	15°27	n.a.	T 2
F 3	3 35 52	24°18'41	12♋51	3°19	5°29	0♏16	10°27	13°51	20°34	29°15	17°56	27°33	26°17	15°33	n.a.	F 3
S 4	3 39 49	25°15'34	26°56	4°54	6°36	0°57	10°29	13°59	20°33	29°14	17°57	27°28	26°13	15°40	n.a.	S 4
S 5	3 43 45	26°12'26	10♌31	6°32	7°44	1°37	10°31	14° 7	20°32	29°13	17°59	27°25	26°10	15°47	n.a.	S 5
M 6	3 47 42	27° 9'19	23°38	8°12	8°51	2°17	10°33	14°15	20°31	29°12	18° 0	27°D24	26° 7	15°53	n.a.	M 6
T 7	3 51 38	28° 6'11	6♍21	9°54	9°58	2°57	10°36	14°23	20°30	29°10	18° 2	27°24	26° 4	16° 0	n.a.	T 7
W 8	3 55 35	29° 3'04	18°44	11°40	11° 5	3°38	10°38	14°31	20°29	29° 9	18° 3	27°25	26° 1	16° 7	n.a.	W 8
T 9	3 59 31	29°59'57	0♎51	13°28	12°11	4°18	10°41	14°39	20°28	29° 8	18° 4	27°R25	25°58	16°13	n.a.	T 9
F 10	4 3 28	0♐56'50	12°49	15°18	13°18	4°58	10°44	14°47	20°26	29° 6	18° 5	27°24	25°54	16°20	n.a.	F 10
S 11	4 7 24	1°53'43	24°40	17°11	14°24	5°38	10°47	14°54	20°25	29° 5	18° 7	27°20	25°51	16°27	n.a.	S 11
S 12	4 11 21	2°50'36	6♏29	19° 6	15°30	6°18	10°50	15° 2	20°24	29° 3	18° 8	27°15	25°48	16°34	n.a.	S 12
M13	4 15 17	3°47'29	18°18	21° 4	16°36	6°58	10°53	15°10	20°22	29° 2	18° 9	27° 6	25°45	16°40	n.a.	M13
T 14	4 19 14	4°44'23	0♐10	23° 4	17°42	7°38	10°57	15°18	20°21	29° 1	18°11	26°55	25°42	16°47	n.a.	T 14
W15	4 23 10	5°41'16	12° 6	25° 5	18°48	8°18	11° 1	15°25	20°19	28°59	18°12	26°43	25°38	16°54	n.a.	W15
T 16	4 27 7	6°38'10	24° 8	27° 9	19°53	8°57	11° 4	15°33	20°18	28°58	18°13	26°31	25°35	17° 0	n.a.	T 16
F 17	4 31 3	7°35'04	6♑18	29°14	20°58	9°37	11° 8	15°41	20°16	28°56	18°15	26°19	25°32	17° 7	n.a.	F 17
S 18	4 35 0	8°31'58	18°36	1♐21	22° 3	10°17	11°13	15°48	20°15	28°55	18°16	26° 9	25°29	17°14	n.a.	S 18
S 19	4 38 57	9°28'52	1♒ 4	3°29	23° 8	10°57	11°17	15°56	20°13	28°53	18°17	26° 2	25°26	17°20	n.a.	S 19
M20	4 42 53	10°25'46	13°45	5°38	24°13	11°36	11°22	16° 3	20°12	28°52	18°18	25°56	25°23	17°27	n.a.	M20
T 21	4 46 50	11°22'40	26°41	7°47	25°18	12°16	11°26	16°11	20°10	28°50	18°20	25°54	25°19	17°34	n.a.	T 21
W22	4 50 46	12°19'34	9♓56	9°57	26°22	12°55	11°31	16°18	20° 8	28°49	18°21	25°D53	25°16	17°40	n.a.	W22
T 23	4 54 43	13°16'28	23°31	12° 8	27°26	13°35	11°36	16°26	20° 6	28°47	18°22	25°R53	25°13	17°47	n.a.	T 23
F 24	4 58 39	14°13'22	7♈29	14°18	28°30	14°14	11°41	16°33	20° 5	28°46	18°23	25°53	25°10	17°54	n.a.	F 24
S 25	5 2 36	15°10'16	21°50	16°28	29°33	14°54	11°47	16°41	20° 3	28°44	18°25	25°51	25° 7	18° 1	n.a.	S 25
S 26	5 6 32	16° 7'11	6♉33	18°37	0♒37	15°33	11°52	16°48	20° 1	28°42	18°26	25°47	25° 3	18° 7	n.a.	S 26
M27	5 10 29	17° 4'06	21°33	20°45	1°40	16°12	11°58	16°55	19°59	28°41	18°27	25°40	25° 0	18°14	n.a.	M27
T 28	5 14 26	18♐ 1'01	6♊41	22♐53	2♒42	16♏51	12♓ 3	17♏ 3	19♋57	28♊39	18♏28	25♍31	24♍57	18♏21	n.a.	T 28

Delta T = 152h45m21s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE
geocentric

MARCH 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 22	18♐57'57	21♊48	24♐59	3♒45	17♏31	12♓ 9	17♏10	19°R55	28°R38	18♏30	25°R21	24♍54	18♏27	n.a.	W 1
T 2	5 22 19	19°54'54	6♋43	27° 4	4°47	18°10	12°15	17°17	19♋53	28♊36	18°31	25♍10	24°51	18°34	n.a.	T 2
F 3	5 26 15	20°51'51	21°18	29° 7	5°49	18°49	12°21	17°24	19°51	28°35	18°32	25° 0	24°48	18°41	n.a.	F 3
S 4	5 30 12	21°48'49	5♌27	1♑ 9	6°51	19°28	12°28	17°31	19°49	28°33	18°33	24°53	24°44	18°47	n.a.	S 4
S 5	5 34 9	22°45'48	19° 6	3° 9	7°53	20° 7	12°34	17°39	19°47	28°31	18°34	24°47	24°41	18°54	n.a.	S 5
M 6	5 38 5	23°42'48	2♍17	5° 7	8°54	20°46	12°41	17°46	19°45	28°30	18°35	24°44	24°38	19° 1	n.a.	M 6
T 7	5 42 2	24°39'50	15° 2	7° 4	9°55	21°25	12°48	17°53	19°43	28°28	18°36	24°43	24°35	19° 8	n.a.	T 7
W 8	5 45 58	25°36'52	27°26	8°59	10°55	22° 4	12°54	17°59	19°41	28°26	18°38	24°43	24°32	19°14	n.a.	W 8
T 9	5 49 55	26°33'55	9♎33	10°52	11°56	22°43	13° 1	18° 6	19°39	28°25	18°39	24°43	24°29	19°21	n.a.	T 9
F 10	5 53 52	27°31'00	21°30	12°43	12°55	23°21	13° 9	18°13	19°37	28°23	18°40	24°41	24°25	19°28	n.a.	F 10
S 11	5 57 48	28°28'06	3♏20	14°32	13°55	24° 0	13°16	18°20	19°35	28°22	18°41	24°38	24°22	19°34	n.a.	S 11
S 12	6 1 45	29°25'13	15° 9	16°20	14°54	24°39	13°23	18°27	19°32	28°20	18°42	24°31	24°19	19°41	n.a.	S 12
M13	6 5 41	0♑22'21	27° 0	18° 5	15°53	25°17	13°31	18°33	19°30	28°18	18°43	24°22	24°16	19°48	n.a.	M13
T 14	6 9 38	1°19'31	8♐57	19°49	16°52	25°56	13°39	18°40	19°28	28°17	18°44	24°11	24°13	19°54	n.a.	T 14
W15	6 13 35	2°16'42	21° 1	21°31	17°50	26°35	13°46	18°47	19°26	28°15	18°45	23°58	24° 9	20° 1	n.a.	W15
T 16	6 17 31	3°13'54	3♑13	23°12	18°48	27°13	13°54	18°53	19°23	28°13	18°46	23°45	24° 6	20° 8	n.a.	T 16
F 17	6 21 28	4°11'07	15°36	24°50	19°45	27°52	14° 2	19° 0	19°21	28°12	18°47	23°32	24° 3	20°15	n.a.	F 17
S 18	6 25 25	5° 8'21	28° 8	26°26	20°42	28°30	14°10	19° 6	19°19	28°10	18°48	23°21	24° 0	20°21	n.a.	S 18
S 19	6 29 21	6° 5'36	10♒50	28° 1	21°39	29° 8	14°19	19°12	19°17	28° 9	18°49	23°13	23°57	20°28	n.a.	S 19
M20	6 33 18	7° 2'53	23°44	29°34	22°35	29°47	14°27	19°19	19°14	28° 7	18°50	23° 7	23°54	20°35	n.a.	M20
T 21	6 37 15	8° 0'10	6♓51	1♒ 5	23°31	0♐25	14°36	19°25	19°12	28° 5	18°51	23° 4	23°50	20°41	n.a.	T 21
W22	6 41 11	8°57'29	20°11	2°34	24°26	1° 3	14°44	19°31	19° 9	28° 4	18°52	23°D 3	23°47	20°48	n.a.	W22
T 23	6 45 8	9°54'48	3♈46	4° 1	25°21	1°41	14°53	19°37	19° 7	28° 2	18°53	23°R 3	23°44	20°55	n.a.	T 23
F 24	6 49 5	10°52'09	17°39	5°26	26°15	2°19	15° 2	19°43	19° 5	28° 1	18°54	23° 3	23°41	21° 2	n.a.	F 24
S 25	6 53 1	11°49'31	1♉49	6°50	27° 8	2°58	15°11	19°49	19° 2	27°59	18°55	23° 2	23°38	21° 8	n.a.	S 25
S 26	6 56 58	12°46'54	16°15	8°11	28° 2	3°36	15°20	19°55	19° 0	27°58	18°55	22°58	23°35	21°15	n.a.	S 26
M27	7 0 55	13°44'18	0♊55	9°30	28°54	4°14	15°29	20° 1	18°58	27°56	18°56	22°52	23°31	21°22	n.a.	M27
T 28	7 4 51	14°41'44	15°42	10°47	29°46	4°51	15°39	20° 7	18°55	27°55	18°57	22°44	23°28	21°28	n.a.	T 28
W29	7 8 48	15°39'11	0♋30	12° 2	0♓37	5°29	15°48	20°12	18°53	27°53	18°58	22°35	23°25	21°35	n.a.	W29
T 30	7 12 45	16°36'39	15°10	13°15	1°28	6° 7	15°57	20°18	18°50	27°51	18°59	22°25	23°22	21°42	n.a.	T 30
F 31	7 16 41	17♑34'09	29♋34	14♒25	2♓18	6♐45	16♓ 7	20♏24	18♋48	27♊50	19♏ 0	22♍16	23♍19	21♏48	n.a.	F 31

Delta T = 152h45m14s Julian Calendar 1 March 11199 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11200 BCE

APRIL 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 38	18♑31'40	13♌36	15♒34	3♓ 7	7♐23	16♓17	20♏29	18°R46	27°R48	19♏ 0	22°R 9	23♍15	21♏55	n.a.	S 1
S 2	7 24 35	19°29'14	27°13	16°39	3°56	8° 0	16°27	20°35	18♋43	27♊47	19° 1	22♍ 4	23°12	22° 2	n.a.	S 2
M 3	7 28 31	20°26'49	10♍24	17°42	4°44	8°38	16°37	20°40	18°41	27°46	19° 2	22° 1	23° 9	22° 9	n.a.	M 3
T 4	7 32 28	21°24'26	23°11	18°43	5°31	9°16	16°47	20°45	18°38	27°44	19° 3	22°D 1	23° 6	22°15	n.a.	T 4
W 5	7 36 25	22°22'05	5♎36	19°40	6°17	9°53	16°57	20°50	18°36	27°43	19° 3	22° 1	23° 3	22°22	n.a.	W 5
T 6	7 40 21	23°19'46	17°46	20°35	7° 3	10°31	17° 7	20°55	18°34	27°41	19° 4	22°R 2	23° 0	22°29	n.a.	T 6
F 7	7 44 18	24°17'30	29°44	21°27	7°48	11° 8	17°17	21° 0	18°31	27°40	19° 5	22° 2	22°56	22°35	n.a.	F 7
S 8	7 48 15	25°15'15	11♏36	22°15	8°31	11°46	17°27	21° 5	18°29	27°38	19° 5	22° 0	22°53	22°42	n.a.	S 8
S 9	7 52 11	26°13'02	23°27	23° 0	9°14	12°23	17°38	21°10	18°26	27°37	19° 6	21°57	22°50	22°49	n.a.	S 9
M10	7 56 8	27°10'52	5♐21	23°41	9°56	13° 0	17°48	21°15	18°24	27°36	19° 6	21°51	22°47	22°56	n.a.	M10
T 11	8 0 5	28° 8'44	17°22	24°19	10°37	13°38	17°59	21°20	18°22	27°34	19° 7	21°43	22°44	23° 2	n.a.	T 11
W12	8 4 1	29° 6'38	29°34	24°53	11°17	14°15	18°10	21°24	18°19	27°33	19° 8	21°34	22°41	23° 9	n.a.	W12
T 13	8 7 58	0♒ 4'33	11♑57	25°22	11°56	14°52	18°21	21°29	18°17	27°32	19° 8	21°25	22°37	23°16	n.a.	T 13
F 14	8 11 55	1° 2'31	24°33	25°47	12°34	15°29	18°32	21°33	18°15	27°30	19° 9	21°15	22°34	23°22	n.a.	F 14
S 15	8 15 51	2° 0'31	7♒23	26° 7	13°11	16° 6	18°43	21°38	18°12	27°29	19° 9	21° 8	22°31	23°29	n.a.	S 15
S 16	8 19 48	2°58'33	20°26	26°22	13°46	16°43	18°54	21°42	18°10	27°28	19°10	21° 2	22°28	23°36	n.a.	S 16
M17	8 23 45	3°56'37	3♓40	26°32	14°20	17°20	19° 5	21°46	18° 8	27°27	19°10	20°58	22°25	23°42	n.a.	M17
T 18	8 27 41	4°54'42	17° 6	26°R37	14°53	17°57	19°16	21°50	18° 5	27°25	19°11	20°D57	22°21	23°49	n.a.	T 18
W19	8 31 38	5°52'50	0♈43	26°36	15°25	18°34	19°27	21°54	18° 3	27°24	19°11	20°57	22°18	23°56	n.a.	W19
T 20	8 35 35	6°50'59	14°30	26°30	15°55	19°11	19°39	21°58	18° 1	27°23	19°11	20°58	22°15	24° 3	n.a.	T 20
F 21	8 39 31	7°49'10	28°26	26°17	16°24	19°47	19°50	22° 2	17°59	27°22	19°12	21° 0	22°12	24° 9	n.a.	F 21
S 22	8 43 28	8°47'23	12♉33	25°59	16°51	20°24	20° 1	22° 6	17°57	27°21	19°12	21°R 0	22° 9	24°16	n.a.	S 22
S 23	8 47 25	9°45'38	26°47	25°34	17°16	21° 1	20°13	22° 9	17°54	27°20	19°13	20°59	22° 6	24°23	n.a.	S 23
M24	8 51 21	10°43'55	11♊ 8	25° 4	17°40	21°37	20°25	22°13	17°52	27°19	19°13	20°56	22° 2	24°29	n.a.	M24
T 25	8 55 18	11°42'14	25°31	24°28	18° 3	22°14	20°36	22°16	17°50	27°18	19°13	20°51	21°59	24°36	n.a.	T 25
W26	8 59 15	12°40'35	9♋52	23°47	18°23	22°50	20°48	22°19	17°48	27°17	19°14	20°46	21°56	24°43	n.a.	W26
T 27	9 3 11	13°38'57	24° 5	23° 1	18°42	23°27	21° 0	22°23	17°46	27°16	19°14	20°40	21°53	24°50	n.a.	T 27
F 28	9 7 8	14°37'22	8♌ 7	22°11	18°58	24° 3	21°12	22°26	17°44	27°15	19°14	20°34	21°50	24°56	n.a.	F 28
S 29	9 11 4	15°35'49	21°51	21°18	19°13	24°39	21°24	22°29	17°42	27°14	19°14	20°30	21°46	25° 3	n.a.	S 29
S 30	9 15 1	16♒34'18	5♍16	20♒22	19♓26	25♐16	21♓36	22♏32	17♋40	27♊13	19♏14	20♍28	21♍43	25♏10	n.a.	S 30

Delta T = 152h45m07s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 58	17♒32'50	18♍20	19°R25	19♓37	25♐52	21♓48	22♏35	17°R38	27°R12	19♏15	20°D27	21♍40	25♏16	n.a.	M 1
T 2	9 22 54	18°31'23	1♎ 3	18♒27	19°46	26°28	22° 0	22°37	17♋36	27♊11	19°15	20♍27	21°37	25°23	n.a.	T 2
W 3	9 26 51	19°30'00	13°29	17°31	19°52	27° 4	22°12	22°40	17°34	27°10	19°15	20°28	21°34	25°30	n.a.	W 3
T 4	9 30 48	20°28'39	25°39	16°37	19°57	27°40	22°24	22°42	17°32	27° 9	19°15	20°30	21°31	25°37	n.a.	T 4
F 5	9 34 44	21°27'21	7♏39	15°46	19°R59	28°16	22°37	22°45	17°30	27° 9	19°15	20°32	21°27	25°43	n.a.	F 5
S 6	9 38 41	22°26'05	19°32	15° 1	19°59	28°52	22°49	22°47	17°28	27° 8	19°15	20°R32	21°24	25°50	n.a.	S 6
S 7	9 42 37	23°24'52	1♐24	14°21	19°56	29°28	23° 1	22°49	17°26	27° 7	19°15	20°32	21°21	25°57	n.a.	S 7
M 8	9 46 34	24°23'41	13°20	13°48	19°52	0♑ 4	23°14	22°51	17°25	27° 6	19°15	20°31	21°18	26° 3	n.a.	M 8
T 9	9 50 31	25°22'33	25°23	13°23	19°45	0°39	23°26	22°53	17°23	27° 6	19°R15	20°28	21°15	26°10	n.a.	T 9
W10	9 54 27	26°21'28	7♑39	13° 6	19°35	1°15	23°39	22°55	17°21	27° 5	19°15	20°25	21°12	26°17	n.a.	W10
T 11	9 58 24	27°20'25	20° 9	12°D58	19°24	1°51	23°52	22°57	17°20	27° 4	19°15	20°21	21° 8	26°24	n.a.	T 11
F 12	10 2 20	28°19'25	2♒57	12°59	19°10	2°26	24° 4	22°59	17°18	27° 4	19°15	20°18	21° 5	26°30	n.a.	F 12
S 13	10 6 17	29°18'27	16° 2	13° 9	18°53	3° 2	24°17	23° 0	17°16	27° 3	19°15	20°15	21° 2	26°37	n.a.	S 13
S 14	10 10 14	0♓17'32	29°25	13°28	18°35	3°37	24°30	23° 2	17°15	27° 3	19°15	20°12	20°59	26°44	n.a.	S 14
M15	10 14 10	1°16'39	13♓ 4	13°57	18°14	4°12	24°42	23° 3	17°13	27° 2	19°15	20°11	20°56	26°50	n.a.	M15
T 16	10 18 7	2°15'48	26°56	14°34	17°51	4°48	24°55	23° 4	17°12	27° 2	19°15	20°D11	20°52	26°57	n.a.	T 16
W17	10 22 3	3°15'00	10♈58	15°20	17°27	5°23	25° 8	23° 5	17°10	27° 1	19°15	20°12	20°49	27° 4	n.a.	W17
T 18	10 26 0	4°14'14	25° 8	16°14	17° 0	5°58	25°21	23° 6	17° 9	27° 1	19°15	20°13	20°46	27°10	n.a.	T 18
F 19	10 29 57	5°13'30	9♉21	17°15	16°32	6°33	25°34	23° 7	17° 8	27° 1	19°14	20°15	20°43	27°17	n.a.	F 19
S 20	10 33 53	6°12'48	23°36	18°23	16° 2	7° 8	25°47	23° 8	17° 6	27° 0	19°14	20°15	20°40	27°24	n.a.	S 20
S 21	10 37 50	7°12'09	7♊49	19°38	15°31	7°43	26° 0	23° 8	17° 5	27° 0	19°14	20°R16	20°37	27°31	n.a.	S 21
M22	10 41 46	8°11'31	21°58	20°58	14°58	8°18	26°13	23° 9	17° 4	27° 0	19°14	20°15	20°33	27°37	n.a.	M22
T 23	10 45 43	9°10'56	6♋ 1	22°24	14°24	8°53	26°26	23° 9	17° 2	27° 0	19°13	20°14	20°30	27°44	n.a.	T 23
W24	10 49 39	10°10'23	19°57	23°53	13°50	9°27	26°39	23°10	17° 1	26°59	19°13	20°13	20°27	27°51	n.a.	W24
T 25	10 53 36	11° 9'52	3♌42	25°27	13°15	10° 2	26°52	23°10	17° 0	26°59	19°13	20°12	20°24	27°58	n.a.	T 25
F 26	10 57 32	12° 9'23	17°15	27° 4	12°39	10°36	27° 5	23°R10	16°59	26°59	19°12	20°11	20°21	28° 4	n.a.	F 26
S 27	11 1 29	13° 8'56	0♍35	28°44	12° 4	11°11	27°18	23°10	16°58	26°59	19°12	20°10	20°17	28°11	n.a.	S 27
S 28	11 5 26	14° 8'31	13°40	0♓26	11°29	11°45	27°31	23°10	16°57	26°59	19°12	20°10	20°14	28°18	n.a.	S 28
M29	11 9 22	15° 8'09	26°29	2°10	10°54	12°19	27°45	23° 9	16°56	26°59	19°11	20°D10	20°11	28°24	n.a.	M29
T 30	11 13 19	16° 7'50	9♎ 4	3°55	10°19	12°54	27°58	23° 9	16°55	26°D59	19°11	20°10	20° 8	28°31	n.a.	T 30
W31	11 17 15	17♓ 7'33	21♎24	5♓41	9♓46	13♑28	28♓11	23♏ 9	16♋55	26♊59	19♏10	20♍11	20♍ 5	28♏38	n.a.	W31

Delta T = 152h45m00s Julian Calendar 1 May 11199 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11199 BCE

JUNE 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 12	18♓ 7'18	3♏32	7♓28	9°R13	14♑ 2	28♓24	23°R 8	16°R54	26♊59	19°R10	20♍11	20♍ 2	28♏44	n.a.	T 1
F 2	11 25 8	19° 7'06	15°31	9°16	8♓42	14°36	28°38	23♏ 7	16♋53	26°59	19♏ 9	20°11	19°58	28°51	n.a.	F 2
S 3	11 29 5	20° 6'56	27°24	11° 4	8°12	15°10	28°51	23° 6	16°52	26°59	19° 9	20°R11	19°55	28°58	n.a.	S 3
S 4	11 33 1	21° 6'49	9♐16	12°52	7°44	15°44	29° 4	23° 5	16°52	26°59	19° 8	20°11	19°52	29° 5	n.a.	S 4
M 5	11 36 58	22° 6'45	21°11	14°40	7°18	16°17	29°18	23° 4	16°51	27° 0	19° 8	20°D11	19°49	29°11	n.a.	M 5
T 6	11 40 54	23° 6'44	3♑13	16°28	6°54	16°51	29°31	23° 3	16°51	27° 0	19° 7	20°11	19°46	29°18	n.a.	T 6
W 7	11 44 51	24° 6'45	15°27	18°15	6°31	17°24	29°44	23° 2	16°50	27° 0	19° 7	20°11	19°43	29°25	n.a.	W 7
T 8	11 48 47	25° 6'48	27°58	20° 2	6°11	17°58	29°58	23° 0	16°50	27° 0	19° 6	20°12	19°39	29°32	n.a.	T 8
F 9	11 52 44	26° 6'54	10♒49	21°49	5°53	18°31	0♈11	22°59	16°49	27° 1	19° 6	20°12	19°36	29°38	n.a.	F 9
S 10	11 56 40	27° 7'02	24° 2	23°35	5°38	19° 4	0°24	22°57	16°49	27° 1	19° 5	20°13	19°33	29°45	n.a.	S 10
S 11	12 0 37	28° 7'13	7♓38	25°21	5°24	19°38	0°38	22°56	16°49	27° 1	19° 4	20°13	19°30	29°52	n.a.	S 11
M12	12 4 33	29° 7'26	21°36	27° 5	5°14	20°11	0°51	22°54	16°48	27° 2	19° 4	20°R14	19°27	29°58	n.a.	M12
T 13	12 8 30	0♈ 7'42	5♈53	28°50	5° 5	20°43	1° 5	22°52	16°48	27° 2	19° 3	20°13	19°23	0♐ 5	n.a.	T 13
W14	12 12 26	1° 7'59	20°24	0♈34	4°59	21°16	1°18	22°50	16°48	27° 3	19° 2	20°12	19°20	0°12	n.a.	W14
T 15	12 16 22	2° 8'19	5♉ 3	2°17	4°56	21°49	1°31	22°48	16°48	27° 3	19° 1	20°11	19°17	0°19	n.a.	T 15
F 16	12 20 19	3° 8'40	19°43	3°59	4°D54	22°22	1°45	22°45	16°D48	27° 4	19° 1	20°10	19°14	0°25	n.a.	F 16
S 17	12 24 15	4° 9'04	4♊17	5°41	4°55	22°54	1°58	22°43	16°48	27° 5	19° 0	20° 8	19°11	0°32	n.a.	S 17
S 18	12 28 12	5° 9'29	18°42	7°22	4°59	23°26	2°12	22°40	16°48	27° 5	18°59	20° 7	19° 8	0°39	n.a.	S 18
M19	12 32 8	6° 9'57	2♋53	9° 3	5° 5	23°59	2°25	22°38	16°48	27° 6	18°58	20°D 6	19° 4	0°45	n.a.	M19
T 20	12 36 5	7°10'26	16°48	10°43	5°13	24°31	2°38	22°35	16°48	27° 7	18°58	20° 6	19° 1	0°52	n.a.	T 20
W21	12 40 1	8°10'56	0♌27	12°22	5°23	25° 3	2°52	22°32	16°49	27° 7	18°57	20° 7	18°58	0°59	n.a.	W21
T 22	12 43 58	9°11'29	13°50	14° 1	5°35	25°35	3° 5	22°29	16°49	27° 8	18°56	20° 9	18°55	1° 6	n.a.	T 22
F 23	12 47 54	10°12'03	26°59	15°39	5°49	26° 7	3°19	22°26	16°49	27° 9	18°55	20°10	18°52	1°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 51	11°12'39	9♍54	17°16	6° 6	26°38	3°32	22°23	16°50	27°10	18°54	20°11	18°48	1°19	n.a.	S 24
S 25	12 55 47	12°13'16	22°37	18°53	6°25	27°10	3°45	22°20	16°50	27°11	18°53	20°R12	18°45	1°26	n.a.	S 25
M26	12 59 44	13°13'56	5♎ 8	20°30	6°45	27°41	3°59	22°17	16°50	27°12	18°52	20°11	18°42	1°32	n.a.	M26
T 27	13 3 40	14°14'37	17°28	22° 6	7° 7	28°12	4°12	22°14	16°51	27°13	18°52	20° 9	18°39	1°39	n.a.	T 27
W28	13 7 36	15°15'21	29°40	23°41	7°31	28°43	4°25	22°10	16°52	27°14	18°51	20° 5	18°36	1°46	n.a.	W28
T 29	13 11 33	16°16'06	11♏43	25°16	7°57	29°14	4°39	22° 7	16°52	27°15	18°50	20° 1	18°33	1°53	n.a.	T 29
F 30	13 15 29	17♈16'53	23♏39	26♈51	8♓25	29♑45	4♈52	22♏ 3	16♋53	27♊16	18♏49	19♍56	18♍29	1♐59	n.a.	F 30

Delta T = 152h44m53s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE
geocentric

JULY 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 26	18♈17'42	5♐32	28♈25	8♓54	0♒16	5♈ 5	21°R59	16♋54	27♊17	18°R48	19°R51	18♍26	2♐ 6	n.a.	S 1
S 2	13 23 22	19°18'33	17°23	29°58	9°25	0°47	5°18	21♏56	16°54	27°18	18♏47	19♍47	18°23	2°13	n.a.	S 2
M 3	13 27 19	20°19'26	29°16	1♉31	9°58	1°17	5°31	21°52	16°55	27°19	18°46	19°43	18°20	2°19	n.a.	M 3
T 4	13 31 15	21°20'21	11♑15	3° 4	10°32	1°47	5°45	21°48	16°56	27°20	18°45	19°41	18°17	2°26	n.a.	T 4
W 5	13 35 11	22°21'18	23°25	4°36	11° 7	2°17	5°58	21°44	16°57	27°21	18°44	19°D41	18°14	2°33	n.a.	W 5
T 6	13 39 8	23°22'17	5♒51	6° 8	11°44	2°47	6°11	21°40	16°58	27°22	18°43	19°41	18°10	2°40	n.a.	T 6
F 7	13 43 4	24°23'17	18°37	7°40	12°22	3°17	6°24	21°36	16°59	27°24	18°42	19°43	18° 7	2°46	n.a.	F 7
S 8	13 47 1	25°24'20	1♓47	9°11	13° 1	3°47	6°37	21°31	17° 0	27°25	18°41	19°44	18° 4	2°53	n.a.	S 8
S 9	13 50 57	26°25'24	15°23	10°41	13°41	4°16	6°50	21°27	17° 1	27°26	18°40	19°R45	18° 1	3° 0	n.a.	S 9
M10	13 54 54	27°26'30	29°28	12°11	14°23	4°46	7° 3	21°23	17° 3	27°27	18°39	19°45	17°58	3° 7	n.a.	M10
T 11	13 58 50	28°27'37	13♈58	13°41	15° 6	5°15	7°16	21°18	17° 4	27°29	18°38	19°43	17°54	3°13	n.a.	T 11
W12	14 2 47	29°28'46	28°49	15°10	15°50	5°44	7°29	21°14	17° 5	27°30	18°37	19°39	17°51	3°20	n.a.	W12
T 13	14 6 43	0♉29'57	13♉53	16°39	16°35	6°12	7°42	21° 9	17° 7	27°32	18°36	19°33	17°48	3°27	n.a.	T 13
F 14	14 10 39	1°31'09	29° 0	18° 7	17°21	6°41	7°55	21° 5	17° 8	27°33	18°34	19°27	17°45	3°33	n.a.	F 14
S 15	14 14 36	2°32'22	14♊ 0	19°34	18° 8	7° 9	8° 8	21° 0	17° 9	27°35	18°33	19°20	17°42	3°40	n.a.	S 15
S 16	14 18 32	3°33'36	28°46	21° 1	18°55	7°38	8°20	20°56	17°11	27°36	18°32	19°14	17°39	3°47	n.a.	S 16
M17	14 22 29	4°34'51	13♋10	22°28	19°44	8° 5	8°33	20°51	17°12	27°38	18°31	19°10	17°35	3°54	n.a.	M17
T 18	14 26 25	5°36'07	27°11	23°53	20°34	8°33	8°46	20°46	17°14	27°39	18°30	19° 8	17°32	4° 0	n.a.	T 18
W19	14 30 22	6°37'23	10♌47	25°18	21°24	9° 1	8°58	20°41	17°16	27°41	18°29	19°D 8	17°29	4° 7	n.a.	W19
T 20	14 34 18	7°38'41	24° 0	26°42	22°15	9°28	9°11	20°36	17°17	27°42	18°28	19° 9	17°26	4°14	n.a.	T 20
F 21	14 38 15	8°39'59	6♍54	28° 4	23° 7	9°55	9°24	20°32	17°19	27°44	18°27	19°10	17°23	4°20	n.a.	F 21
S 22	14 42 11	9°41'18	19°32	29°26	24° 0	10°22	9°36	20°27	17°21	27°46	18°26	19°R11	17°19	4°27	n.a.	S 22
S 23	14 46 7	10°42'38	1♎58	0♊46	24°53	10°49	9°49	20°22	17°23	27°47	18°25	19°10	17°16	4°34	n.a.	S 23
M24	14 50 4	11°43'58	14°13	2° 5	25°47	11°15	10° 1	20°17	17°25	27°49	18°23	19° 6	17°13	4°41	n.a.	M24
T 25	14 54 0	12°45'20	26°20	3°23	26°42	11°41	10°13	20°12	17°26	27°51	18°22	19° 1	17°10	4°47	n.a.	T 25
W26	14 57 57	13°46'42	8♏21	4°38	27°37	12° 7	10°26	20° 7	17°28	27°52	18°21	18°52	17° 7	4°54	n.a.	W26
T 27	15 1 53	14°48'05	20°18	5°51	28°34	12°33	10°38	20° 2	17°30	27°54	18°20	18°42	17° 4	5° 1	n.a.	T 27
F 28	15 5 50	15°49'28	2♐12	7° 2	29°30	12°59	10°50	19°57	17°32	27°56	18°19	18°30	17° 0	5° 8	n.a.	F 28
S 29	15 9 46	16°50'53	14° 4	8°10	0♈27	13°24	11° 2	19°52	17°35	27°58	18°18	18°18	16°57	5°14	n.a.	S 29
S 30	15 13 43	17°52'19	25°56	9°14	1°25	13°49	11°14	19°47	17°37	28° 0	18°17	18° 7	16°54	5°21	n.a.	S 30
M31	15 17 39	18♉53'45	7♑50	10♊15	2♈24	14♒14	11♈26	19♏42	17♋39	28♊ 1	18♏15	17♍58	16♍51	5♐28	n.a.	M31

Delta T = 152h44m46s Julian Calendar 1 July 11199 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11199 BCE

AUGUST 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 36	19♉55'12	19♑50	11♊12	3♈22	14♒38	11♈38	19°R37	17♋41	28♊ 3	18°R14	17°R50	16♍48	5♐34	n.a.	T 1
W 2	15 25 32	20°56'39	1♒57	12° 4	4°22	15° 2	11°50	19♏32	17°43	28° 5	18♏13	17♍46	16°45	5°41	n.a.	W 2
T 3	15 29 29	21°58'08	14°18	12°50	5°22	15°26	12° 2	19°26	17°46	28° 7	18°12	17°44	16°41	5°48	n.a.	T 3
F 4	15 33 25	22°59'37	26°57	13°30	6°22	15°50	12°13	19°21	17°48	28° 9	18°11	17°D44	16°38	5°55	n.a.	F 4
S 5	15 37 22	24° 1'07	9♓58	14° 4	7°23	16°13	12°25	19°16	17°50	28°11	18°10	17°44	16°35	6° 1	n.a.	S 5
S 6	15 41 18	25° 2'38	23°25	14°29	8°24	16°36	12°36	19°11	17°53	28°13	18° 9	17°R44	16°32	6° 8	n.a.	S 6
M 7	15 45 15	26° 4'09	7♈22	14°46	9°26	16°58	12°48	19° 6	17°55	28°15	18° 7	17°43	16°29	6°15	n.a.	M 7
T 8	15 49 11	27° 5'41	21°48	14°R53	10°28	17°21	12°59	19° 1	17°58	28°17	18° 6	17°39	16°25	6°21	n.a.	T 8
W 9	15 53 7	28° 7'14	6♉40	14°50	11°30	17°43	13°11	18°56	18° 0	28°19	18° 5	17°32	16°22	6°28	n.a.	W 9
T 10	15 57 4	29° 8'46	21°53	14°36	12°33	18° 4	13°22	18°51	18° 3	28°21	18° 4	17°23	16°19	6°35	n.a.	T 10
F 11	16 1 1	0♊10'19	7♊14	14°10	13°36	18°25	13°33	18°47	18° 5	28°23	18° 3	17°12	16°16	6°42	n.a.	F 11
S 12	16 4 57	1°11'52	22°33	13°33	14°40	18°46	13°44	18°42	18° 8	28°25	18° 2	17° 0	16°13	6°48	n.a.	S 12
S 13	16 8 54	2°13'25	7♋38	12°45	15°44	19° 7	13°55	18°37	18°11	28°27	18° 1	16°50	16°10	6°55	n.a.	S 13
M14	16 12 50	3°14'58	22°21	11°47	16°48	19°27	14° 6	18°32	18°13	28°29	18° 0	16°42	16° 6	7° 2	n.a.	M14
T 15	16 16 47	4°16'31	6♌35	10°39	17°52	19°47	14°17	18°27	18°16	28°31	17°59	16°37	16° 3	7° 9	n.a.	T 15
W16	16 20 43	5°18'03	20°20	9°24	18°57	20° 6	14°28	18°23	18°19	28°34	17°58	16°34	16° 0	7°15	n.a.	W16
T 17	16 24 40	6°19'34	3♍37	8° 4	20° 2	20°25	14°38	18°18	18°22	28°36	17°56	16°D34	15°57	7°22	n.a.	T 17
F 18	16 28 36	7°21'06	16°29	6°42	21° 7	20°44	14°49	18°13	18°24	28°38	17°55	16°R34	15°54	7°29	n.a.	F 18
S 19	16 32 33	8°22'36	29° 1	5°20	22°13	21° 2	14°59	18° 9	18°27	28°40	17°54	16°33	15°51	7°35	n.a.	S 19
S 20	16 36 29	9°24'06	11♎18	4° 1	23°19	21°20	15°10	18° 4	18°30	28°42	17°53	16°31	15°47	7°42	n.a.	S 20
M21	16 40 26	10°25'36	23°23	2°48	24°25	21°37	15°20	18° 0	18°33	28°44	17°52	16°26	15°44	7°49	n.a.	M21
T 22	16 44 22	11°27'05	5♏22	1°43	25°32	21°54	15°30	17°55	18°36	28°47	17°51	16°19	15°41	7°56	n.a.	T 22
W23	16 48 19	12°28'34	17°16	0°47	26°38	22°11	15°40	17°51	18°39	28°49	17°50	16° 8	15°38	8° 2	n.a.	W23
T 24	16 52 15	13°30'02	29° 9	0° 0	27°45	22°26	15°50	17°47	18°42	28°51	17°49	15°54	15°35	8° 9	n.a.	T 24
F 25	16 56 12	14°31'29	11♐ 1	29♉25	28°52	22°42	16° 0	17°42	18°45	28°53	17°48	15°39	15°31	8°16	n.a.	F 25
S 26	17 0 9	15°32'56	22°55	29° 0	29°59	22°57	16° 9	17°38	18°48	28°55	17°47	15°24	15°28	8°23	n.a.	S 26
S 27	17 4 5	16°34'23	4♑50	28°45	1♉ 7	23°12	16°19	17°34	18°51	28°58	17°46	15° 9	15°25	8°29	n.a.	S 27
M28	17 8 2	17°35'49	16°50	28°D40	2°15	23°26	16°28	17°30	18°54	29° 0	17°45	14°57	15°22	8°36	n.a.	M28
T 29	17 11 58	18°37'14	28°55	28°45	3°23	23°39	16°38	17°26	18°57	29° 2	17°44	14°47	15°19	8°43	n.a.	T 29
W30	17 15 55	19°38'39	11♒ 8	28°58	4°31	23°52	16°47	17°22	19° 1	29° 4	17°43	14°40	15°16	8°49	n.a.	W30
T 31	17 19 52	20♊40'03	23♒31	29♉19	5♉40	24♒ 5	16♈56	17♏19	19♋ 4	29♊ 7	17♏42	14♍36	15♍12	8♐56	n.a.	T 31

Delta T = 152h44m39s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 48	21♊41'27	6♓ 8	29♉47	6♉48	24♒17	17♈ 5	17°R15	19♋ 7	29♊ 9	17°R41	14°R35	15♍ 9	9♐ 3	n.a.	F 1
S 2	17 27 45	22°42'50	19° 4	0♊22	7°57	24°28	17°14	17♏11	19°10	29°11	17♏40	14♍35	15° 6	9°10	n.a.	S 2
S 3	17 31 41	23°44'12	2♈23	1° 2	9° 6	24°39	17°23	17° 8	19°13	29°13	17°40	14°35	15° 3	9°16	n.a.	S 3
M 4	17 35 38	24°45'34	16° 7	1°48	10°15	24°49	17°32	17° 4	19°17	29°16	17°39	14°33	15° 0	9°23	n.a.	M 4
T 5	17 39 35	25°46'56	0♉18	2°38	11°24	24°59	17°40	17° 1	19°20	29°18	17°38	14°30	14°56	9°30	n.a.	T 5
W 6	17 43 31	26°48'16	14°57	3°32	12°34	25° 7	17°49	16°58	19°23	29°20	17°37	14°23	14°53	9°37	n.a.	W 6
T 7	17 47 28	27°49'36	29°57	4°30	13°43	25°16	17°57	16°54	19°27	29°22	17°36	14°14	14°50	9°43	n.a.	T 7
F 8	17 51 24	28°50'55	15♊11	5°32	14°53	25°24	18° 5	16°51	19°30	29°25	17°35	14° 3	14°47	9°50	n.a.	F 8
S 9	17 55 21	29°52'13	0♋29	6°36	16° 2	25°31	18°13	16°48	19°33	29°27	17°34	13°52	14°44	9°57	n.a.	S 9
S 10	17 59 18	0♋53'30	15°39	7°43	17°12	25°37	18°21	16°45	19°37	29°29	17°34	13°41	14°41	10° 3	n.a.	S 10
M11	18 3 14	1°54'46	0♌30	8°52	18°22	25°43	18°29	16°43	19°40	29°32	17°33	13°33	14°37	10°10	n.a.	M11
T 12	18 7 11	2°56'00	14°55	10° 3	19°33	25°48	18°36	16°40	19°43	29°34	17°32	13°27	14°34	10°17	n.a.	T 12
W13	18 11 8	3°57'12	28°51	11°16	20°43	25°52	18°44	16°37	19°47	29°36	17°31	13°24	14°31	10°24	n.a.	W13
T 14	18 15 4	4°58'23	12♍18	12°31	21°53	25°56	18°51	16°35	19°50	29°38	17°31	13°D23	14°28	10°30	n.a.	T 14
F 15	18 19 1	5°59'33	25°17	13°47	23° 4	25°59	18°58	16°33	19°54	29°41	17°30	13°23	14°25	10°37	n.a.	F 15
S 16	18 22 57	7° 0'40	7♎52	15° 5	24°14	26° 1	19° 5	16°30	19°57	29°43	17°29	13°R24	14°22	10°44	n.a.	S 16
S 17	18 26 54	8° 1'46	20°10	16°24	25°25	26° 3	19°12	16°28	20° 0	29°45	17°28	13°23	14°18	10°51	n.a.	S 17
M18	18 30 51	9° 2'50	2♏14	17°44	26°35	26° 3	19°19	16°26	20° 4	29°47	17°28	13°20	14°15	10°57	n.a.	M18
T 19	18 34 47	10° 3'53	14°10	19° 6	27°46	26°R 3	19°25	16°24	20° 7	29°50	17°27	13°15	14°12	11° 4	n.a.	T 19
W20	18 38 44	11° 4'53	26° 2	20°28	28°57	26° 3	19°32	16°22	20°11	29°52	17°27	13° 7	14° 9	11°11	n.a.	W20
T 21	18 42 41	12° 5'52	7♐53	21°52	0♊ 8	26° 1	19°38	16°21	20°14	29°54	17°26	12°57	14° 6	11°17	n.a.	T 21
F 22	18 46 37	13° 6'50	19°45	23°16	1°19	25°59	19°44	16°19	20°18	29°56	17°25	12°45	14° 2	11°24	n.a.	F 22
S 23	18 50 34	14° 7'45	1♑42	24°41	2°30	25°56	19°50	16°17	20°21	29°59	17°25	12°33	13°59	11°31	n.a.	S 23
S 24	18 54 31	15° 8'39	13°45	26° 7	3°42	25°52	19°56	16°16	20°25	0♋ 1	17°24	12°22	13°56	11°38	n.a.	S 24
M25	18 58 27	16° 9'31	25°54	27°34	4°53	25°48	20° 2	16°15	20°28	0° 3	17°24	12°12	13°53	11°44	n.a.	M25
T 26	19 2 24	17°10'22	8♒11	29° 2	6° 4	25°42	20° 7	16°14	20°32	0° 5	17°23	12° 4	13°50	11°51	n.a.	T 26
W27	19 6 21	18°11'11	20°36	0♋30	7°16	25°36	20°13	16°12	20°35	0° 7	17°23	11°59	13°47	11°58	n.a.	W27
T 28	19 10 17	19°11'58	3♓12	1°59	8°27	25°29	20°18	16°11	20°39	0°10	17°22	11°57	13°43	12° 5	n.a.	T 28
F 29	19 14 14	20°12'43	15°59	3°29	9°39	25°21	20°23	16°11	20°42	0°12	17°22	11°D57	13°40	12°11	n.a.	F 29
S 30	19 18 11	21♋13'27	29♓ 1	5♋ 0	10♊50	25♒13	20♈28	16♏10	20♋46	0♋14	17♏21	11♍57	13♍37	12♐18	n.a.	S 30

Delta T = 152h44m31s Julian Calendar 1 Sept. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 June 11199 BCE

OCTOBER 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 7	22♋14'09	12♈21	6♋31	12♊ 2	25°R 3	20♈32	16°R 9	20♋49	0♋16	17°R21	11♍59	13♍34	12♐25	n.a.	S 1
M 2	19 26 4	23°14'49	26° 0	8° 3	13°14	24♒53	20°37	16♏ 9	20°53	0°18	17♏20	11°R59	13°31	12°31	n.a.	M 2
T 3	19 30 1	24°15'28	9♉59	9°36	14°25	24°42	20°41	16° 8	20°56	0°20	17°20	11°58	13°28	12°38	n.a.	T 3
W 4	19 33 57	25°16'06	24°19	11° 9	15°37	24°31	20°45	16° 8	21° 0	0°23	17°20	11°55	13°24	12°45	n.a.	W 4
T 5	19 37 54	26°16'42	8♊58	12°43	16°49	24°18	20°49	16° 8	21° 3	0°25	17°19	11°49	13°21	12°52	n.a.	T 5
F 6	19 41 51	27°17'16	23°50	14°18	18° 1	24° 5	20°53	16°D 8	21° 7	0°27	17°19	11°43	13°18	12°58	n.a.	F 6
S 7	19 45 47	28°17'48	8♋47	15°54	19°13	23°51	20°57	16° 8	21°10	0°29	17°19	11°36	13°15	13° 5	n.a.	S 7
S 8	19 49 44	29°18'18	23°41	17°31	20°25	23°36	21° 0	16° 8	21°14	0°31	17°19	11°29	13°12	13°12	n.a.	S 8
M 9	19 53 41	0♌18'46	8♌22	19° 8	21°37	23°21	21° 3	16° 9	21°17	0°33	17°18	11°24	13° 8	13°19	n.a.	M 9
T 10	19 57 37	1°19'12	22°45	20°46	22°49	23° 5	21° 6	16° 9	21°21	0°35	17°18	11°21	13° 5	13°25	n.a.	T 10
W11	20 1 34	2°19'36	6♍43	22°25	24° 1	22°48	21° 9	16°10	21°24	0°37	17°18	11°D19	13° 2	13°32	n.a.	W11
T 12	20 5 31	3°19'57	20°14	24° 5	25°13	22°30	21°12	16°10	21°28	0°39	17°18	11°19	12°59	13°39	n.a.	T 12
F 13	20 9 27	4°20'16	3♎20	25°45	26°25	22°12	21°15	16°11	21°31	0°41	17°17	11°21	12°56	13°45	n.a.	F 13
S 14	20 13 24	5°20'33	16° 2	27°27	27°37	21°53	21°17	16°12	21°35	0°43	17°17	11°22	12°53	13°52	n.a.	S 14
S 15	20 17 21	6°20'47	28°25	29° 9	28°49	21°34	21°19	16°13	21°38	0°45	17°17	11°24	12°49	13°59	n.a.	S 15
M16	20 21 17	7°20'59	10♏33	0♌52	0♋ 1	21°14	21°21	16°14	21°41	0°47	17°17	11°R24	12°46	14° 6	n.a.	M16
T 17	20 25 14	8°21'08	22°30	2°36	1°14	20°54	21°23	16°15	21°45	0°49	17°17	11°23	12°43	14°12	n.a.	T 17
W18	20 29 11	9°21'14	4♐23	4°21	2°26	20°33	21°24	16°17	21°48	0°51	17°17	11°20	12°40	14°19	n.a.	W18
T 19	20 33 7	10°21'19	16°15	6° 7	3°38	20°12	21°26	16°18	21°52	0°52	17°17	11°16	12°37	14°26	n.a.	T 19
F 20	20 37 4	11°21'20	28° 9	7°54	4°50	19°50	21°27	16°20	21°55	0°54	17°D17	11°11	12°34	14°32	n.a.	F 20
S 21	20 41 1	12°21'20	10♑10	9°42	6° 2	19°29	21°28	16°21	21°58	0°56	17°17	11° 6	12°30	14°39	n.a.	S 21
S 22	20 44 57	13°21'16	22°19	11°31	7°15	19° 6	21°29	16°23	22° 2	0°58	17°17	11° 1	12°27	14°46	n.a.	S 22
M23	20 48 54	14°21'11	4♒39	13°21	8°27	18°44	21°30	16°25	22° 5	1° 0	17°17	10°57	12°24	14°53	n.a.	M23
T 24	20 52 51	15°21'03	17°10	15°11	9°39	18°21	21°30	16°27	22° 8	1° 1	17°17	10°54	12°21	14°59	n.a.	T 24
W25	20 56 47	16°20'52	29°54	17° 3	10°51	17°58	21°30	16°29	22°11	1° 3	17°17	10°52	12°18	15° 6	n.a.	W25
T 26	21 0 44	17°20'40	12♓49	18°55	12° 3	17°35	21°R30	16°32	22°15	1° 5	17°17	10°D52	12°14	15°13	n.a.	T 26
F 27	21 4 41	18°20'25	25°58	20°48	13°16	17°12	21°30	16°34	22°18	1° 7	17°17	10°52	12°11	15°20	n.a.	F 27
S 28	21 8 37	19°20'08	9♈18	22°42	14°28	16°49	21°30	16°36	22°21	1° 8	17°18	10°53	12° 8	15°26	n.a.	S 28
S 29	21 12 34	20°19'48	22°52	24°37	15°40	16°25	21°30	16°39	22°24	1°10	17°18	10°55	12° 5	15°33	n.a.	S 29
M30	21 16 30	21°19'27	6♉39	26°32	16°53	16° 2	21°29	16°42	22°28	1°12	17°18	10°56	12° 2	15°40	n.a.	M30
T 31	21 20 27	22♌19'03	20♉38	28♌27	18♋ 5	15♒39	21♈28	16♏44	22♋31	1♋13	17♏18	10°R57	11♍59	15♐46	n.a.	T 31

Delta T = 152h44m25s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11199 BCE
geocentric

NOVEMBER 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 24	23♌18'38	4♊49	0♍23	19♋17	15°R16	21°R27	16♏47	22♋34	1♋15	17♏18	10°R56	11♍55	15♐53	n.a.	W 1
T 2	21 28 20	24°18'10	19° 9	2°18	20°30	14♒53	21♈26	16°50	22°37	1°16	17°19	10♍55	11°52	16° 0	n.a.	T 2
F 3	21 32 17	25°17'41	3♋36	4°14	21°42	14°31	21°24	16°53	22°40	1°18	17°19	10°54	11°49	16° 7	n.a.	F 3
S 4	21 36 14	26°17'09	18° 5	6° 9	22°54	14° 8	21°23	16°56	22°43	1°19	17°19	10°52	11°46	16°13	n.a.	S 4
S 5	21 40 10	27°16'35	2♌31	8° 4	24° 6	13°46	21°21	17° 0	22°46	1°21	17°20	10°50	11°43	16°20	n.a.	S 5
M 6	21 44 7	28°15'59	16°48	9°57	25°19	13°25	21°19	17° 3	22°49	1°22	17°20	10°49	11°39	16°27	n.a.	M 6
T 7	21 48 3	29°15'20	0♍51	11°49	26°31	13° 4	21°17	17° 7	22°52	1°24	17°20	10°48	11°36	16°34	n.a.	T 7
W 8	21 52 0	0♍14'39	14°37	13°39	27°43	12°43	21°14	17°10	22°55	1°25	17°21	10°D48	11°33	16°40	n.a.	W 8
T 9	21 55 57	1°13'55	28° 2	15°27	28°56	12°22	21°12	17°14	22°58	1°27	17°21	10°48	11°30	16°47	n.a.	T 9
F 10	21 59 53	2°13'09	11♎ 6	17°12	0♌ 8	12° 3	21° 9	17°18	23° 1	1°28	17°22	10°49	11°27	16°54	n.a.	F 10
S 11	22 3 50	3°12'20	23°50	18°54	1°20	11°43	21° 6	17°21	23° 4	1°29	17°22	10°50	11°24	17° 0	n.a.	S 11
S 12	22 7 46	4°11'29	6♏16	20°32	2°33	11°25	21° 3	17°25	23° 7	1°30	17°23	10°50	11°20	17° 7	n.a.	S 12
M13	22 11 43	5°10'35	18°27	22° 6	3°45	11° 7	21° 0	17°29	23°10	1°32	17°23	10°51	11°17	17°14	n.a.	M13
T 14	22 15 40	6° 9'38	0♐27	23°36	4°57	10°49	20°57	17°34	23°12	1°33	17°24	10°51	11°14	17°21	n.a.	T 14
W15	22 19 36	7° 8'39	12°22	25° 0	6° 9	10°33	20°53	17°38	23°15	1°34	17°24	10°R51	11°11	17°27	n.a.	W15
T 16	22 23 33	8° 7'37	24°15	26°19	7°22	10°16	20°49	17°42	23°18	1°35	17°25	10°51	11° 8	17°34	n.a.	T 16
F 17	22 27 29	9° 6'33	6♑10	27°31	8°34	10° 1	20°45	17°47	23°21	1°36	17°25	10°51	11° 5	17°41	n.a.	F 17
S 18	22 31 26	10° 5'26	18°14	28°38	9°46	9°47	20°41	17°51	23°23	1°38	17°26	10°51	11° 1	17°48	n.a.	S 18
S 19	22 35 22	11° 4'16	0♒28	29°37	10°58	9°33	20°37	17°56	23°26	1°39	17°26	10°D51	10°58	17°54	n.a.	S 19
M20	22 39 19	12° 3'04	12°56	0♎30	12°11	9°20	20°33	18° 0	23°28	1°40	17°27	10°51	10°55	18° 1	n.a.	M20
T 21	22 43 16	13° 1'49	25°40	1°16	13°23	9° 7	20°28	18° 5	23°31	1°41	17°28	10°51	10°52	18° 8	n.a.	T 21
W22	22 47 12	14° 0'32	8♓41	1°54	14°35	8°56	20°23	18°10	23°34	1°42	17°28	10°R51	10°49	18°14	n.a.	W22
T 23	22 51 9	14°59'12	21°59	2°24	15°47	8°45	20°18	18°15	23°36	1°43	17°29	10°51	10°45	18°21	n.a.	T 23
F 24	22 55 5	15°57'50	5♈33	2°47	17° 0	8°35	20°13	18°20	23°39	1°44	17°30	10°50	10°42	18°28	n.a.	F 24
S 25	22 59 2	16°56'26	19°20	3° 3	18°12	8°26	20° 8	18°25	23°41	1°45	17°30	10°50	10°39	18°35	n.a.	S 25
S 26	23 2 58	17°55'00	3♉19	3°10	19°24	8°18	20° 3	18°30	23°43	1°45	17°31	10°49	10°36	18°41	n.a.	S 26
M27	23 6 55	18°53'31	17°26	3°R11	20°36	8°10	19°57	18°35	23°46	1°46	17°32	10°48	10°33	18°48	n.a.	M27
T 28	23 10 51	19°52'01	1♊37	3° 4	21°49	8° 3	19°52	18°41	23°48	1°47	17°33	10°48	10°30	18°55	n.a.	T 28
W29	23 14 48	20°50'29	15°51	2°51	23° 1	7°57	19°46	18°46	23°50	1°48	17°33	10°D47	10°26	19° 2	n.a.	W29
T 30	23 18 44	21♍48'55	0♋ 5	2♎31	24♌13	7♒52	19♈40	18♏51	23♋53	1♋49	17♏34	10♍47	10♍23	19♐ 8	n.a.	T 30

Delta T = 152h44m17s Julian Calendar 1 Nov. 11199 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11199 BCE

DECEMBER 11199 BCE (-11198) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 41	22♍47'19	14♋15	2°R 5	25♌25	7°R48	19°R34	18♏57	23♋55	1♋49	17♏35	10♍48	10♍20	19♐15	n.a.	F 1
S 2	23 26 37	23°45'41	28°20	1♎33	26°38	7♒45	19♈28	19° 3	23°57	1°50	17°36	10°49	10°17	19°22	n.a.	S 2
S 3	23 30 34	24°44'01	12♌18	0°57	27°50	7°42	19°22	19° 8	23°59	1°51	17°37	10°50	10°14	19°28	n.a.	S 3
M 4	23 34 30	25°42'19	26° 6	0°17	29° 2	7°40	19°15	19°14	24° 1	1°51	17°38	10°51	10°11	19°35	n.a.	M 4
T 5	23 38 27	26°40'35	9♍43	29♍34	0♍14	7°39	19° 9	19°20	24° 3	1°52	17°39	10°R51	10° 7	19°42	n.a.	T 5
W 6	23 42 23	27°38'49	23° 7	28°49	1°27	7°D39	19° 2	19°26	24° 5	1°52	17°40	10°51	10° 4	19°49	n.a.	W 6
T 7	23 46 20	28°37'01	6♎15	28° 3	2°39	7°39	18°56	19°32	24° 7	1°53	17°40	10°50	10° 1	19°55	n.a.	T 7
F 8	23 50 16	29°35'11	19° 8	27°16	3°51	7°40	18°49	19°38	24° 9	1°53	17°41	10°47	9°58	20° 2	n.a.	F 8
S 9	23 54 13	0♎33'18	1♏46	26°29	5° 3	7°43	18°42	19°44	24°11	1°54	17°42	10°45	9°55	20° 9	n.a.	S 9
S 10	23 58 9	1°31'23	14° 9	25°44	6°16	7°45	18°35	19°50	24°13	1°54	17°43	10°41	9°51	20°15	n.a.	S 10
M11	0 2 6	2°29'27	26°19	25° 1	7°28	7°49	18°28	19°56	24°15	1°55	17°44	10°38	9°48	20°22	n.a.	M11
T 12	0 6 2	3°27'27	8♐20	24°21	8°40	7°53	18°21	20° 2	24°16	1°55	17°45	10°35	9°45	20°29	n.a.	T 12
W13	0 9 59	4°25'26	20°15	23°44	9°53	7°58	18°14	20° 9	24°18	1°55	17°46	10°34	9°42	20°36	n.a.	W13
T 14	0 13 55	5°23'23	2♑ 7	23°10	11° 5	8° 4	18° 7	20°15	24°20	1°56	17°47	10°D33	9°39	20°42	n.a.	T 14
F 15	0 17 52	6°21'17	14° 3	22°41	12°17	8°11	17°59	20°21	24°21	1°56	17°48	10°33	9°36	20°49	n.a.	F 15
S 16	0 21 48	7°19'09	26° 6	22°17	13°29	8°18	17°52	20°28	24°23	1°56	17°49	10°34	9°32	20°56	n.a.	S 16
S 17	0 25 45	8°16'59	8♒21	21°57	14°42	8°26	17°45	20°35	24°24	1°56	17°50	10°36	9°29	21° 3	n.a.	S 17
M18	0 29 41	9°14'47	20°53	21°42	15°54	8°34	17°37	20°41	24°26	1°57	17°52	10°37	9°26	21° 9	n.a.	M18
T 19	0 33 38	10°12'32	3♓44	21°33	17° 6	8°44	17°30	20°48	24°27	1°57	17°53	10°38	9°23	21°16	n.a.	T 19
W20	0 37 34	11°10'16	16°57	21°D28	18°19	8°53	17°22	20°55	24°29	1°57	17°54	10°R38	9°20	21°23	n.a.	W20
T 21	0 41 31	12° 7'57	0♈33	21°29	19°31	9° 4	17°15	21° 1	24°30	1°57	17°55	10°37	9°16	21°29	n.a.	T 21
F 22	0 45 27	13° 5'37	14°30	21°34	20°43	9°15	17° 7	21° 8	24°31	1°57	17°56	10°34	9°13	21°36	n.a.	F 22
S 23	0 49 23	14° 3'15	28°44	21°44	21°56	9°27	16°59	21°15	24°33	1°R57	17°57	10°30	9°10	21°43	n.a.	S 23
S 24	0 53 20	15° 0'51	13♉11	21°59	23° 8	9°39	16°52	21°22	24°34	1°57	17°58	10°25	9° 7	21°50	n.a.	S 24
M25	0 57 16	15°58'26	27°45	22°19	24°20	9°52	16°44	21°29	24°35	1°57	17°59	10°20	9° 4	21°56	n.a.	M25
T 26	1 1 13	16°56'00	12♊19	22°43	25°33	10° 6	16°37	21°36	24°36	1°57	18° 1	10°16	9° 1	22° 3	n.a.	T 26
W27	1 5 9	17°53'32	26°47	23°12	26°45	10°20	16°29	21°43	24°37	1°57	18° 2	10°12	8°57	22°10	n.a.	W27
T 28	1 9 6	18°51'03	11♋ 5	23°44	27°58	10°34	16°21	21°50	24°38	1°56	18° 3	10°11	8°54	22°16	n.a.	T 28
F 29	1 13 2	19°48'32	25°10	24°21	29°10	10°50	16°14	21°57	24°39	1°56	18° 4	10°D11	8°51	22°23	n.a.	F 29
S 30	1 16 59	20°46'00	9♌ 3	25° 1	0♎22	11° 5	16° 6	22° 4	24°40	1°56	18° 5	10°11	8°48	22°30	n.a.	S 30
S 31	1 20 55	21♎43'27	22♌41	25♍46	1♎35	11♒21	15♈58	22♏11	24♋41	1♋56	18♏ 7	10♍13	8♍45	22♐37	n.a.	S 31

Delta T = 152h44m10s Julian Calendar

The year -11198 astronomical counting style corresponds to year 11199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

JANUARY 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 51	22♎40'52	6♍ 6	26♍33	2♎47	11♒38	15°R51	22♏19	24♋42	1°R55	18♏ 8	10°R14	8♍41	22♐43	n.a.	M 1
T 2	1 28 48	23°38'17	19°18	27°25	4° 0	11°56	15♈43	22°26	24°43	1♋55	18° 9	10♍13	8°38	22°50	n.a.	T 2
W 3	1 32 44	24°35'40	2♎18	28°19	5°12	12°13	15°36	22°33	24°43	1°55	18°10	10°11	8°35	22°57	n.a.	W 3
T 4	1 36 41	25°33'01	15° 7	29°17	6°25	12°32	15°28	22°41	24°44	1°54	18°12	10° 7	8°32	23° 4	n.a.	T 4
F 5	1 40 37	26°30'22	27°44	0♎17	7°38	12°50	15°21	22°48	24°45	1°54	18°13	10° 1	8°29	23°10	n.a.	F 5
S 6	1 44 34	27°27'41	10♏ 9	1°21	8°50	13°10	15°14	22°55	24°45	1°54	18°14	9°53	8°26	23°17	n.a.	S 6
S 7	1 48 30	28°24'58	22°24	2°27	10° 3	13°29	15° 6	23° 3	24°46	1°53	18°15	9°44	8°22	23°24	n.a.	S 7
M 8	1 52 27	29°22'14	4♐30	3°36	11°15	13°49	14°59	23°10	24°46	1°53	18°17	9°35	8°19	23°30	n.a.	M 8
T 9	1 56 23	0♏19'29	16°28	4°48	12°28	14°10	14°52	23°18	24°47	1°52	18°18	9°27	8°16	23°37	n.a.	T 9
W10	2 0 19	1°16'43	28°21	6° 3	13°41	14°31	14°45	23°26	24°47	1°51	18°19	9°20	8°13	23°44	n.a.	W10
T 11	2 4 16	2°13'55	10♑12	7°20	14°53	14°53	14°38	23°33	24°47	1°51	18°21	9°16	8°10	23°51	n.a.	T 11
F 12	2 8 12	3°11'06	22° 6	8°40	16° 6	15°14	14°31	23°41	24°48	1°50	18°22	9°13	8° 7	23°57	n.a.	F 12
S 13	2 12 9	4° 8'15	4♒ 7	10° 2	17°19	15°37	14°24	23°48	24°48	1°50	18°23	9°D13	8° 3	24° 4	n.a.	S 13
S 14	2 16 5	5° 5'23	16°20	11°26	18°31	15°59	14°17	23°56	24°48	1°49	18°24	9°13	8° 0	24°11	n.a.	S 14
M15	2 20 2	6° 2'29	28°50	12°53	19°44	16°23	14°11	24° 4	24°48	1°48	18°26	9°14	7°57	24°17	n.a.	M15
T 16	2 23 58	6°59'35	11♓42	14°22	20°57	16°46	14° 4	24°11	24°48	1°48	18°27	9°R14	7°54	24°24	n.a.	T 16
W17	2 27 54	7°56'39	25° 0	15°54	22°10	17°10	13°58	24°19	24°R48	1°47	18°28	9°13	7°51	24°31	n.a.	W17
T 18	2 31 51	8°53'41	8♈44	17°28	23°22	17°34	13°51	24°27	24°48	1°46	18°30	9°10	7°47	24°38	n.a.	T 18
F 19	2 35 47	9°50'43	22°55	19° 4	24°35	17°59	13°45	24°35	24°48	1°45	18°31	9° 4	7°44	24°44	n.a.	F 19
S 20	2 39 44	10°47'44	7♉29	20°42	25°48	18°24	13°39	24°42	24°48	1°44	18°32	8°57	7°41	24°51	n.a.	S 20
S 21	2 43 40	11°44'44	22°20	22°23	27° 1	18°49	13°33	24°50	24°48	1°43	18°34	8°48	7°38	24°58	n.a.	S 21
M22	2 47 37	12°41'43	7♊19	24° 6	28°14	19°14	13°27	24°58	24°48	1°43	18°35	8°39	7°35	25° 4	n.a.	M22
T 23	2 51 33	13°38'42	22°16	25°51	29°27	19°40	13°21	25° 6	24°48	1°42	18°36	8°30	7°32	25°11	n.a.	T 23
W24	2 55 30	14°35'40	7♋ 4	27°39	0♏40	20° 7	13°16	25°14	24°47	1°41	18°38	8°24	7°28	25°18	n.a.	W24
T 25	2 59 26	15°32'38	21°35	29°29	1°53	20°33	13°10	25°21	24°47	1°40	18°39	8°19	7°25	25°25	n.a.	T 25
F 26	3 3 23	16°29'35	5♌46	1♏21	3° 6	21° 0	13° 5	25°29	24°47	1°39	18°40	8°17	7°22	25°31	n.a.	F 26
S 27	3 7 19	17°26'32	19°37	3°15	4°19	21°27	13° 0	25°37	24°46	1°38	18°42	8°D17	7°19	25°38	n.a.	S 27
S 28	3 11 16	18°23'28	3♍ 6	5°11	5°32	21°55	12°55	25°45	24°46	1°37	18°43	8°R17	7°16	25°45	n.a.	S 28
M29	3 15 12	19°20'24	16°18	7°10	6°45	22°23	12°50	25°53	24°45	1°36	18°45	8°17	7°13	25°52	n.a.	M29
T 30	3 19 8	20°17'20	29°14	9°10	7°58	22°51	12°45	26° 1	24°45	1°34	18°46	8°15	7° 9	25°58	n.a.	T 30
W31	3 23 5	21♏14'16	11♎56	11♏13	9♏11	23♒19	12♈40	26♏ 9	24♋44	1♋33	18♏47	8♍11	7♍ 6	26♐ 5	n.a.	W31

Delta T = 152h44m03s Julian Calendar 1 Jan. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11199 BCE

FEBRUARY 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 1	22♏11'11	24♎27	13♏17	10♏25	23♒48	12°R36	26♏17	24°R43	1°R32	18♏49	8°R 5	7♍ 3	26♐12	n.a.	T 1
F 2	3 30 58	23° 8'06	6♏48	15°22	11°38	24°17	12♈32	26°25	24♋43	1♋31	18°50	7♍55	7° 0	26°18	n.a.	F 2
S 3	3 34 54	24° 5'01	19° 1	17°29	12°51	24°46	12°28	26°33	24°42	1°30	18°51	7°43	6°57	26°25	n.a.	S 3
S 4	3 38 51	25° 1'56	1♐ 6	19°38	14° 4	25°15	12°24	26°40	24°41	1°29	18°53	7°30	6°53	26°32	n.a.	S 4
M 5	3 42 47	25°58'50	13° 5	21°47	15°18	25°45	12°20	26°48	24°40	1°27	18°54	7°17	6°50	26°39	n.a.	M 5
T 6	3 46 44	26°55'44	24°59	23°57	16°31	26°15	12°16	26°56	24°39	1°26	18°55	7° 5	6°47	26°45	n.a.	T 6
W 7	3 50 40	27°52'37	6♑50	26° 8	17°44	26°46	12°13	27° 4	24°38	1°25	18°57	6°55	6°44	26°52	n.a.	W 7
T 8	3 54 37	28°49'31	18°40	28°19	18°58	27°16	12° 9	27°12	24°37	1°24	18°58	6°47	6°41	26°59	n.a.	T 8
F 9	3 58 33	29°46'23	0♒33	0♐30	20°11	27°47	12° 6	27°20	24°36	1°22	18°59	6°41	6°38	27° 5	n.a.	F 9
S 10	4 2 30	0♐43'16	12°32	2°41	21°25	28°18	12° 3	27°28	24°35	1°21	19° 1	6°39	6°34	27°12	n.a.	S 10
S 11	4 6 26	1°40'08	24°43	4°51	22°38	28°49	12° 0	27°36	24°34	1°20	19° 2	6°38	6°31	27°19	n.a.	S 11
M12	4 10 23	2°37'00	7♓11	7° 0	23°52	29°21	11°58	27°44	24°33	1°18	19° 3	6°38	6°28	27°26	n.a.	M12
T 13	4 14 19	3°33'51	20° 0	9° 9	25° 5	29°52	11°55	27°52	24°32	1°17	19° 5	6°37	6°25	27°32	n.a.	T 13
W14	4 18 16	4°30'42	3♈15	11°16	26°19	0♓24	11°53	28° 0	24°30	1°16	19° 6	6°36	6°22	27°39	n.a.	W14
T 15	4 22 12	5°27'34	16°58	13°22	27°32	0°57	11°51	28° 8	24°29	1°14	19° 7	6°32	6°18	27°46	n.a.	T 15
F 16	4 26 9	6°24'24	1♉12	15°27	28°46	1°29	11°49	28°15	24°28	1°13	19° 8	6°25	6°15	27°52	n.a.	F 16
S 17	4 30 6	7°21'15	15°53	17°29	29°59	2° 2	11°47	28°23	24°27	1°11	19°10	6°17	6°12	27°59	n.a.	S 17
S 18	4 34 2	8°18'06	0♊54	19°30	1♐13	2°34	11°46	28°31	24°25	1°10	19°11	6° 7	6° 9	28° 6	n.a.	S 18
M19	4 37 59	9°14'58	16° 8	21°29	2°27	3° 7	11°44	28°39	24°24	1° 8	19°12	5°56	6° 6	28°13	n.a.	M19
T 20	4 41 55	10°11'49	1♋23	23°26	3°40	3°41	11°43	28°47	24°22	1° 7	19°14	5°46	6° 3	28°19	n.a.	T 20
W21	4 45 52	11° 8'41	16°28	25°21	4°54	4°14	11°42	28°55	24°21	1° 5	19°15	5°38	5°59	28°26	n.a.	W21
T 22	4 49 48	12° 5'34	1♌15	27°14	6° 8	4°48	11°41	29° 2	24°19	1° 4	19°16	5°33	5°56	28°33	n.a.	T 22
F 23	4 53 45	13° 2'27	15°38	29° 5	7°22	5°22	11°40	29°10	24°18	1° 2	19°17	5°30	5°53	28°39	n.a.	F 23
S 24	4 57 41	13°59'21	29°34	0♑54	8°35	5°56	11°40	29°18	24°16	1° 1	19°19	5°29	5°50	28°46	n.a.	S 24
S 25	5 1 38	14°56'15	13♍ 6	2°41	9°49	6°30	11°40	29°26	24°14	0°59	19°20	5°29	5°47	28°53	n.a.	S 25
M26	5 5 35	15°53'10	26°14	4°26	11° 3	7° 4	11°D39	29°33	24°13	0°58	19°21	5°28	5°44	29° 0	n.a.	M26
T 27	5 9 31	16°50'06	9♎ 2	6° 8	12°17	7°39	11°39	29°41	24°11	0°56	19°22	5°27	5°40	29° 6	n.a.	T 27
W28	5 13 28	17♐47'03	21♎34	7♑49	13♐31	8♓14	11♈40	29♏49	24♋ 9	0♋55	19♏24	5♍23	5♍37	29♐13	n.a.	W28

Delta T = 152h43m56s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

MARCH 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 24	18♐44'00	3♏54	9♑27	14♐45	8♓48	11♈40	29♏56	24°R 7	0°R53	19♏25	5°R16	5♍34	29♐20	n.a.	T 1
F 2	5 21 21	19°40'59	16° 4	11° 3	15°59	9°24	11°41	0♐ 4	24♋ 5	0♋52	19°26	5♍ 7	5°31	29°26	n.a.	F 2
S 3	5 25 17	20°37'58	28° 7	12°37	17°13	9°59	11°41	0°12	24° 4	0°50	19°27	4°56	5°28	29°33	n.a.	S 3
S 4	5 29 14	21°34'58	10♐ 4	14° 9	18°27	10°34	11°42	0°19	24° 2	0°48	19°28	4°43	5°24	29°40	n.a.	S 4
M 5	5 33 11	22°31'59	21°58	15°39	19°41	11°10	11°44	0°27	24° 0	0°47	19°30	4°30	5°21	29°47	n.a.	M 5
T 6	5 37 7	23°29'01	3♑49	17° 7	20°55	11°46	11°45	0°34	23°58	0°45	19°31	4°18	5°18	29°53	n.a.	T 6
W 7	5 41 4	24°26'03	15°40	18°32	22° 9	12°22	11°46	0°42	23°56	0°44	19°32	4° 8	5°15	0♑ 0	n.a.	W 7
T 8	5 45 0	25°23'06	27°31	19°55	23°23	12°58	11°48	0°49	23°54	0°42	19°33	4° 0	5°12	0° 7	n.a.	T 8
F 9	5 48 57	26°20'10	9♒26	21°16	24°38	13°34	11°50	0°57	23°52	0°40	19°34	3°55	5° 9	0°13	n.a.	F 9
S 10	5 52 54	27°17'15	21°28	22°35	25°52	14°11	11°52	1° 4	23°50	0°39	19°35	3°52	5° 5	0°20	n.a.	S 10
S 11	5 56 50	28°14'20	3♓41	23°51	27° 6	14°48	11°54	1°12	23°48	0°37	19°36	3°D51	5° 2	0°27	n.a.	S 11
M12	6 0 47	29°11'26	16° 8	25° 5	28°20	15°24	11°57	1°19	23°46	0°35	19°37	3°52	4°59	0°34	n.a.	M12
T 13	6 4 44	0♑ 8'33	28°55	26°16	29°34	16° 1	11°59	1°26	23°44	0°34	19°38	3°R52	4°56	0°40	n.a.	T 13
W14	6 8 40	1° 5'40	12♈ 5	27°25	0♑49	16°38	12° 2	1°34	23°41	0°32	19°39	3°51	4°53	0°47	n.a.	W14
T 15	6 12 37	2° 2'49	25°43	28°31	2° 3	17°16	12° 5	1°41	23°39	0°31	19°41	3°49	4°50	0°54	n.a.	T 15
F 16	6 16 33	2°59'58	9♉50	29°35	3°17	17°53	12° 8	1°48	23°37	0°29	19°42	3°45	4°46	1° 0	n.a.	F 16
S 17	6 20 30	3°57'08	24°24	0♒35	4°31	18°31	12°11	1°55	23°35	0°27	19°43	3°38	4°43	1° 7	n.a.	S 17
S 18	6 24 27	4°54'19	9♊22	1°33	5°46	19° 8	12°15	2° 2	23°33	0°26	19°44	3°30	4°40	1°14	n.a.	S 18
M19	6 28 23	5°51'31	24°35	2°27	7° 0	19°46	12°18	2° 9	23°30	0°24	19°45	3°22	4°37	1°21	n.a.	M19
T 20	6 32 20	6°48'45	9♋54	3°19	8°15	20°24	12°22	2°16	23°28	0°23	19°46	3°14	4°34	1°27	n.a.	T 20
W21	6 36 17	7°46'00	25° 6	4° 7	9°29	21° 2	12°26	2°23	23°26	0°21	19°47	3° 8	4°30	1°34	n.a.	W21
T 22	6 40 13	8°43'16	10♌ 3	4°51	10°43	21°40	12°30	2°30	23°24	0°19	19°47	3° 4	4°27	1°41	n.a.	T 22
F 23	6 44 10	9°40'33	24°36	5°32	11°58	22°19	12°34	2°37	23°21	0°18	19°48	3° 2	4°24	1°47	n.a.	F 23
S 24	6 48 7	10°37'52	8♍42	6°10	13°12	22°57	12°39	2°44	23°19	0°16	19°49	3°D 1	4°21	1°54	n.a.	S 24
S 25	6 52 3	11°35'13	22°20	6°43	14°27	23°36	12°43	2°51	23°17	0°15	19°50	3° 2	4°18	2° 1	n.a.	S 25
M26	6 56 0	12°32'36	5♎32	7°12	15°41	24°15	12°48	2°57	23°14	0°13	19°51	3° 3	4°15	2° 8	n.a.	M26
T 27	6 59 57	13°30'00	18°21	7°37	16°56	24°53	12°53	3° 4	23°12	0°11	19°52	3°R 3	4°11	2°14	n.a.	T 27
W28	7 3 53	14°27'26	0♏51	7°57	18°10	25°32	12°58	3°11	23°10	0°10	19°53	3° 2	4° 8	2°21	n.a.	W28
T 29	7 7 50	15°24'54	13° 7	8°13	19°25	26°12	13° 3	3°17	23° 7	0° 8	19°54	2°58	4° 5	2°28	n.a.	T 29
F 30	7 11 47	16°22'24	25°11	8°23	20°39	26°51	13° 8	3°24	23° 5	0° 7	19°55	2°53	4° 2	2°34	n.a.	F 30
S 31	7 15 43	17♑19'55	7♐ 9	8♒29	21♑54	27♓30	13♈14	3♐30	23♋ 2	0♋ 5	19♏55	2♍46	3♍59	2♑41	n.a.	S 31

Delta T = 152h43m50s Julian Calendar 1 March 11198 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11199 BCE

APRIL 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 40	18♑17'28	19♐ 1	8°R30	23♑ 8	28♓10	13♈19	3♐37	23°R 0	0°R 4	19♏56	2°R38	3♍56	2♑48	n.a.	S 1
M 2	7 23 37	19°15'03	0♑52	8♒25	24°23	28°49	13°25	3°43	22♋58	0♋ 2	19°57	2♍30	3°52	2°54	n.a.	M 2
T 3	7 27 33	20°12'40	12°44	8°16	25°38	29°29	13°31	3°49	22°55	0° 1	19°58	2°22	3°49	3° 1	n.a.	T 3
W 4	7 31 30	21°10'19	24°37	8° 0	26°52	0♈ 9	13°37	3°56	22°53	29♊59	19°58	2°16	3°46	3° 8	n.a.	W 4
T 5	7 35 27	22° 7'59	6♒34	7°40	28° 7	0°49	13°44	4° 2	22°50	29°58	19°59	2°11	3°43	3°15	n.a.	T 5
F 6	7 39 23	23° 5'41	18°36	7°15	29°22	1°29	13°50	4° 8	22°48	29°56	20° 0	2° 8	3°40	3°21	n.a.	F 6
S 7	7 43 20	24° 3'25	0♓47	6°44	0♒36	2° 9	13°57	4°14	22°46	29°55	20° 1	2°D 7	3°36	3°28	n.a.	S 7
S 8	7 47 17	25° 1'10	13° 7	6° 9	1°51	2°50	14° 3	4°20	22°43	29°53	20° 1	2° 8	3°33	3°35	n.a.	S 8
M 9	7 51 13	25°58'57	25°41	5°30	3° 6	3°30	14°10	4°26	22°41	29°52	20° 2	2° 9	3°30	3°41	n.a.	M 9
T 10	7 55 10	26°56'46	8♈31	4°47	4°20	4°11	14°17	4°32	22°38	29°51	20° 2	2°10	3°27	3°48	n.a.	T 10
W11	7 59 7	27°54'36	21°42	4° 1	5°35	4°52	14°24	4°38	22°36	29°49	20° 3	2°R11	3°24	3°55	n.a.	W11
T 12	8 3 3	28°52'27	5♉15	3°13	6°50	5°32	14°31	4°43	22°34	29°48	20° 4	2°11	3°21	4° 2	n.a.	T 12
F 13	8 7 0	29°50'21	19°12	2°24	8° 4	6°13	14°39	4°49	22°31	29°46	20° 4	2°10	3°17	4° 8	n.a.	F 13
S 14	8 10 57	0♒48'16	3♊33	1°33	9°19	6°54	14°46	4°55	22°29	29°45	20° 5	2° 7	3°14	4°15	n.a.	S 14
S 15	8 14 53	1°46'13	18°15	0°44	10°34	7°35	14°54	5° 0	22°26	29°44	20° 5	2° 4	3°11	4°22	n.a.	S 15
M16	8 18 50	2°44'12	3♋13	29♑55	11°49	8°17	15° 2	5° 6	22°24	29°42	20° 6	2° 0	3° 8	4°28	n.a.	M16
T 17	8 22 47	3°42'12	18°19	29° 9	13° 3	8°58	15°10	5°11	22°22	29°41	20° 6	1°56	3° 5	4°35	n.a.	T 17
W18	8 26 43	4°40'15	3♌23	28°27	14°18	9°39	15°18	5°16	22°19	29°40	20° 7	1°53	3° 1	4°42	n.a.	W18
T 19	8 30 40	5°38'19	18°17	27°49	15°33	10°21	15°26	5°21	22°17	29°39	20° 7	1°51	2°58	4°49	n.a.	T 19
F 20	8 34 37	6°36'26	2♍52	27°15	16°48	11° 2	15°34	5°27	22°15	29°37	20° 8	1°D50	2°55	4°55	n.a.	F 20
S 21	8 38 33	7°34'35	17° 3	26°48	18° 3	11°44	15°42	5°32	22°13	29°36	20° 8	1°51	2°52	5° 2	n.a.	S 21
S 22	8 42 30	8°32'46	0♎48	26°28	19°17	12°26	15°51	5°37	22°10	29°35	20° 9	1°52	2°49	5° 9	n.a.	S 22
M23	8 46 27	9°30'59	14° 7	26°14	20°32	13° 8	16° 0	5°41	22° 8	29°34	20° 9	1°54	2°46	5°15	n.a.	M23
T 24	8 50 23	10°29'15	27° 1	26°D 8	21°47	13°50	16° 8	5°46	22° 6	29°33	20° 9	1°55	2°42	5°22	n.a.	T 24
W25	8 54 20	11°27'34	9♏34	26°10	23° 2	14°32	16°17	5°51	22° 4	29°32	20°10	1°R56	2°39	5°29	n.a.	W25
T 26	8 58 17	12°25'54	21°50	26°19	24°17	15°14	16°26	5°56	22° 1	29°31	20°10	1°55	2°36	5°35	n.a.	T 26
F 27	9 2 13	13°24'18	3♐53	26°37	25°32	15°56	16°35	6° 0	21°59	29°30	20°10	1°54	2°33	5°42	n.a.	F 27
S 28	9 6 10	14°22'44	15°49	27° 3	26°46	16°38	16°44	6° 5	21°57	29°29	20°10	1°52	2°30	5°49	n.a.	S 28
S 29	9 10 7	15°21'12	27°40	27°37	28° 1	17°21	16°54	6° 9	21°55	29°28	20°11	1°50	2°27	5°56	n.a.	S 29
M30	9 14 3	16♒19'43	9♑31	28♑19	29♒16	18♈ 3	17♈ 3	6♐13	21♋53	29♊27	20♏11	1♍47	2♍23	6♑ 2	n.a.	M30

Delta T = 152h43m42s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

MAY 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 0	17♒18'16	21♉25	29♉ 8	0♓31	18♈46	17♈13	6♐18	21°R51	29°R26	20♏11	1°R45	2♍20	6♉ 9	n.a.	T 1
W 2	9 21 56	18°16'52	3♒23	0♒ 5	1°46	19°29	17°22	6°22	21♋48	29♊25	20°11	1♍43	2°17	6°16	n.a.	W 2
T 3	9 25 53	19°15'30	15°29	1° 9	3° 1	20°11	17°32	6°26	21°46	29°24	20°12	1°42	2°14	6°22	n.a.	T 3
F 4	9 29 50	20°14'10	27°44	2°19	4°16	20°54	17°42	6°30	21°44	29°23	20°12	1°D42	2°11	6°29	n.a.	F 4
S 5	9 33 46	21°12'53	10♓ 9	3°36	5°31	21°37	17°52	6°34	21°42	29°22	20°12	1°42	2° 7	6°36	n.a.	S 5
S 6	9 37 43	22°11'37	22°45	4°58	6°45	22°20	18° 2	6°37	21°40	29°21	20°12	1°42	2° 4	6°42	n.a.	S 6
M 7	9 41 40	23°10'24	5♈35	6°25	8° 0	23° 3	18°12	6°41	21°38	29°20	20°12	1°43	2° 1	6°49	n.a.	M 7
T 8	9 45 36	24° 9'13	18°39	7°57	9°15	23°47	18°22	6°45	21°37	29°20	20°12	1°44	1°58	6°56	n.a.	T 8
W 9	9 49 33	25° 8'05	1♉58	9°34	10°30	24°30	18°33	6°48	21°35	29°19	20°12	1°44	1°55	7° 3	n.a.	W 9
T 10	9 53 29	26° 6'58	15°33	11°13	11°45	25°13	18°43	6°52	21°33	29°18	20°R12	1°45	1°52	7° 9	n.a.	T 10
F 11	9 57 26	27° 5'54	29°26	12°56	13° 0	25°57	18°54	6°55	21°31	29°17	20°12	1°R45	1°48	7°16	n.a.	F 11
S 12	10 1 23	28° 4'51	13♊34	14°41	14°15	26°40	19° 4	6°58	21°29	29°17	20°12	1°45	1°45	7°23	n.a.	S 12
S 13	10 5 19	29° 3'51	27°58	16°29	15°30	27°24	19°15	7° 1	21°27	29°16	20°12	1°44	1°42	7°29	n.a.	S 13
M14	10 9 16	0♓ 2'53	12♋33	18°18	16°45	28° 7	19°26	7° 4	21°26	29°16	20°12	1°44	1°39	7°36	n.a.	M14
T 15	10 13 12	1° 1'57	27°14	20° 9	17°59	28°51	19°36	7° 7	21°24	29°15	20°12	1°44	1°36	7°43	n.a.	T 15
W16	10 17 9	2° 1'03	11♌56	22° 0	19°14	29°35	19°47	7°10	21°22	29°15	20°12	1°D44	1°33	7°49	n.a.	W16
T 17	10 21 6	3° 0'12	26°32	23°52	20°29	0♉19	19°58	7°12	21°21	29°14	20°12	1°R44	1°29	7°56	n.a.	T 17
F 18	10 25 2	3°59'23	10♍56	25°45	21°44	1° 3	20°10	7°15	21°19	29°14	20°11	1°44	1°26	8° 3	n.a.	F 18
S 19	10 28 59	4°58'36	25° 1	27°38	22°59	1°47	20°21	7°17	21°18	29°13	20°11	1°44	1°23	8°10	n.a.	S 19
S 20	10 32 55	5°57'52	8♎45	29°30	24°14	2°31	20°32	7°20	21°16	29°13	20°11	1°44	1°20	8°16	n.a.	S 20
M21	10 36 52	6°57'10	22° 6	1♓23	25°29	3°15	20°43	7°22	21°15	29°12	20°11	1°43	1°17	8°23	n.a.	M21
T 22	10 40 48	7°56'31	5♏ 4	3°15	26°44	3°59	20°55	7°24	21°13	29°12	20°11	1°42	1°13	8°30	n.a.	T 22
W23	10 44 45	8°55'54	17°41	5° 7	27°58	4°43	21° 6	7°26	21°12	29°12	20°10	1°42	1°10	8°36	n.a.	W23
T 24	10 48 41	9°55'21	0♐ 0	6°58	29°13	5°28	21°18	7°28	21°11	29°11	20°10	1°41	1° 7	8°43	n.a.	T 24
F 25	10 52 38	10°54'50	12° 5	8°48	0♈28	6°12	21°30	7°30	21° 9	29°11	20°10	1°D41	1° 4	8°50	n.a.	F 25
S 26	10 56 35	11°54'22	24° 1	10°38	1°43	6°56	21°41	7°32	21° 8	29°11	20° 9	1°41	1° 1	8°56	n.a.	S 26
S 27	11 0 31	12°53'56	5♉53	12°27	2°58	7°41	21°53	7°33	21° 7	29°11	20° 9	1°42	0°58	9° 3	n.a.	S 27
M28	11 4 28	13°53'33	17°44	14°15	4°13	8°25	22° 5	7°35	21° 6	29°11	20° 9	1°43	0°54	9°10	n.a.	M28
T 29	11 8 24	14°53'13	29°40	16° 3	5°28	9°10	22°17	7°36	21° 5	29°10	20° 8	1°44	0°51	9°16	n.a.	T 29
W30	11 12 21	15°52'55	11♒43	17°49	6°42	9°55	22°29	7°37	21° 4	29°10	20° 8	1°46	0°48	9°23	n.a.	W30
T 31	11 16 17	16♓52'39	23♒58	19♓35	7♈57	10♉39	22♈41	7♐39	21♋ 2	29♊10	20♏ 8	1♍46	0♍45	9♉30	n.a.	T 31

Delta T = 152h43m35s Julian Calendar 1 May 11198 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11198 BCE

JUNE 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 14	17♓52'26	6♓26	21♓20	9♈12	11♉24	22♈53	7♐40	21°R 2	29°D10	20°R 7	1°R46	0♍42	9♉37	n.a.	F 1
S 2	11 24 10	18°52'16	19°10	23° 4	10°27	12° 9	23° 5	7°41	21♋ 1	29♊10	20♏ 7	1♍46	0°38	9°43	n.a.	S 2
S 3	11 28 7	19°52'08	2♈ 8	24°48	11°42	12°54	23°17	7°41	21° 0	29°10	20° 6	1°44	0°35	9°50	n.a.	S 3
M 4	11 32 3	20°52'02	15°21	26°30	12°56	13°39	23°30	7°42	20°59	29°10	20° 6	1°41	0°32	9°57	n.a.	M 4
T 5	11 36 0	21°51'58	28°48	28°12	14°11	14°24	23°42	7°43	20°58	29°11	20° 5	1°39	0°29	10° 3	n.a.	T 5
W 6	11 39 56	22°51'57	12♉28	29°53	15°26	15° 9	23°55	7°43	20°57	29°11	20° 5	1°36	0°26	10°10	n.a.	W 6
T 7	11 43 53	23°51'57	26°18	1♈33	16°41	15°54	24° 7	7°44	20°57	29°11	20° 4	1°33	0°23	10°17	n.a.	T 7
F 8	11 47 49	24°52'00	10♊16	3°12	17°56	16°39	24°20	7°44	20°56	29°11	20° 4	1°31	0°19	10°23	n.a.	F 8
S 9	11 51 46	25°52'05	24°22	4°51	19°10	17°25	24°32	7°44	20°55	29°11	20° 3	1°D30	0°16	10°30	n.a.	S 9
S 10	11 55 42	26°52'12	8♋33	6°29	20°25	18°10	24°45	7°R44	20°55	29°12	20° 2	1°31	0°13	10°37	n.a.	S 10
M11	11 59 39	27°52'20	22°47	8° 6	21°40	18°55	24°57	7°44	20°54	29°12	20° 2	1°32	0°10	10°44	n.a.	M11
T 12	12 3 35	28°52'31	7♌ 2	9°43	22°54	19°41	25°10	7°44	20°54	29°12	20° 1	1°34	0° 7	10°50	n.a.	T 12
W13	12 7 32	29°52'43	21°16	11°18	24° 9	20°26	25°23	7°43	20°53	29°13	20° 0	1°35	0° 4	10°57	n.a.	W13
T 14	12 11 28	0♈52'58	5♍24	12°54	25°24	21°11	25°36	7°43	20°53	29°13	20° 0	1°R35	0° 0	11° 4	n.a.	T 14
F 15	12 15 25	1°53'14	19°24	14°28	26°38	21°57	25°49	7°42	20°53	29°14	19°59	1°34	29♌57	11°10	n.a.	F 15
S 16	12 19 21	2°53'33	3♎12	16° 2	27°53	22°42	26° 1	7°42	20°52	29°14	19°58	1°31	29°54	11°17	n.a.	S 16
S 17	12 23 18	3°53'53	16°44	17°35	29° 8	23°28	26°14	7°41	20°52	29°15	19°58	1°27	29°51	11°24	n.a.	S 17
M18	12 27 14	4°54'16	29°59	19° 7	0♉22	24°14	26°27	7°40	20°52	29°15	19°57	1°21	29°48	11°30	n.a.	M18
T 19	12 31 10	5°54'41	12♏54	20°39	1°37	24°59	26°40	7°39	20°52	29°16	19°56	1°15	29°44	11°37	n.a.	T 19
W20	12 35 7	6°55'09	25°31	22°10	2°51	25°45	26°53	7°38	20°52	29°16	19°55	1° 9	29°41	11°44	n.a.	W20
T 21	12 39 3	7°55'39	7♐51	23°41	4° 6	26°31	27° 6	7°37	20°D52	29°17	19°54	1° 4	29°38	11°50	n.a.	T 21
F 22	12 43 0	8°56'11	19°57	25°11	5°21	27°16	27°19	7°35	20°52	29°18	19°54	1° 1	29°35	11°57	n.a.	F 22
S 23	12 46 56	9°56'45	1♑53	26°40	6°35	28° 2	27°33	7°34	20°52	29°19	19°53	0°59	29°32	12° 4	n.a.	S 23
S 24	12 50 53	10°57'22	13°44	28° 9	7°50	28°48	27°46	7°32	20°52	29°19	19°52	0°D58	29°29	12°10	n.a.	S 24
M25	12 54 49	11°58'00	25°34	29°37	9° 4	29°34	27°59	7°31	20°52	29°20	19°51	0°59	29°25	12°17	n.a.	M25
T 26	12 58 46	12°58'41	7♒30	1♉ 4	10°19	0♊20	28°12	7°29	20°53	29°21	19°50	1° 1	29°22	12°24	n.a.	T 26
W27	13 2 42	13°59'24	19°36	2°31	11°33	1° 6	28°26	7°27	20°53	29°22	19°49	1° 2	29°19	12°31	n.a.	W27
T 28	13 6 39	15° 0'10	1♓56	3°56	12°47	1°51	28°39	7°25	20°53	29°23	19°48	1°R 3	29°16	12°37	n.a.	T 28
F 29	13 10 35	16° 0'57	14°34	5°21	14° 2	2°37	28°52	7°23	20°54	29°24	19°48	1° 2	29°13	12°44	n.a.	F 29
S 30	13 14 31	17♈ 1'46	27♓32	6♉45	15♉16	3♊23	29♈ 5	7♐21	20♋54	29♊25	19♏47	0♍59	29♌ 9	12♉51	n.a.	S 30

Delta T = 152h43m28s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

JULY 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 28	18♈ 2'37	10♈51	8♉ 9	16♉31	4♊ 9	29♈19	7°R18	20♋55	29♊26	19°R46	0°R53	29♌ 6	12♑57	n.a.	S 1
M 2	13 22 24	19° 3'29	24°30	9°31	17°45	4°56	29°32	7♐16	20°55	29°27	19♏45	0♍46	29° 3	13° 4	n.a.	M 2
T 3	13 26 21	20° 4'24	8♉26	10°52	18°59	5°42	29°46	7°13	20°56	29°28	19°44	0°38	29° 0	13°11	n.a.	T 3
W 4	13 30 17	21° 5'20	22°34	12°12	20°13	6°28	29°59	7°11	20°57	29°29	19°43	0°29	28°57	13°17	n.a.	W 4
T 5	13 34 14	22° 6'18	6♊49	13°31	21°28	7°14	0♉12	7° 8	20°57	29°30	19°42	0°21	28°54	13°24	n.a.	T 5
F 6	13 38 10	23° 7'17	21° 7	14°48	22°42	8° 0	0°26	7° 5	20°58	29°31	19°41	0°15	28°50	13°31	n.a.	F 6
S 7	13 42 6	24° 8'18	5♋23	16° 4	23°56	8°46	0°39	7° 2	20°59	29°32	19°40	0°11	28°47	13°37	n.a.	S 7
S 8	13 46 3	25° 9'20	19°34	17°19	25°10	9°32	0°53	6°59	21° 0	29°33	19°39	0°D10	28°44	13°44	n.a.	S 8
M 9	13 49 59	26°10'23	3♌39	18°31	26°24	10°19	1° 6	6°56	21° 1	29°35	19°38	0°10	28°41	13°51	n.a.	M 9
T 10	13 53 56	27°11'27	17°36	19°42	27°39	11° 5	1°20	6°53	21° 2	29°36	19°37	0°11	28°38	13°57	n.a.	T 10
W11	13 57 52	28°12'33	1♍26	20°50	28°53	11°51	1°33	6°50	21° 3	29°37	19°36	0°R11	28°35	14° 4	n.a.	W11
T 12	14 1 49	29°13'39	15° 8	21°55	0♊ 7	12°37	1°47	6°46	21° 4	29°38	19°35	0°10	28°31	14°11	n.a.	T 12
F 13	14 5 45	0♉14'47	28°40	22°58	1°21	13°24	2° 0	6°43	21° 5	29°40	19°34	0° 7	28°28	14°18	n.a.	F 13
S 14	14 9 42	1°15'55	12♎ 3	23°57	2°35	14°10	2°14	6°39	21° 6	29°41	19°32	0° 0	28°25	14°24	n.a.	S 14
S 15	14 13 38	2°17'06	25°15	24°53	3°49	14°56	2°27	6°36	21° 7	29°43	19°31	29♌51	28°22	14°31	n.a.	S 15
M16	14 17 34	3°18'17	8♏13	25°44	5° 2	15°43	2°41	6°32	21° 9	29°44	19°30	29°40	28°19	14°38	n.a.	M16
T 17	14 21 31	4°19'30	20°58	26°31	6°16	16°29	2°54	6°28	21°10	29°45	19°29	29°28	28°15	14°44	n.a.	T 17
W18	14 25 27	5°20'44	3♐28	27°12	7°30	17°15	3° 8	6°24	21°11	29°47	19°28	29°16	28°12	14°51	n.a.	W18
T 19	14 29 24	6°21'59	15°44	27°47	8°44	18° 2	3°21	6°20	21°13	29°48	19°27	29° 5	28° 9	14°58	n.a.	T 19
F 20	14 33 20	7°23'15	27°48	28°16	9°58	18°48	3°35	6°16	21°14	29°50	19°26	28°55	28° 6	15° 4	n.a.	F 20
S 21	14 37 17	8°24'33	9♑43	28°37	11°11	19°35	3°48	6°12	21°16	29°52	19°25	28°49	28° 3	15°11	n.a.	S 21
S 22	14 41 13	9°25'53	21°32	28°51	12°25	20°21	4° 2	6° 8	21°17	29°53	19°24	28°45	28° 0	15°18	n.a.	S 22
M23	14 45 10	10°27'13	3♒21	28°R55	13°39	21° 7	4°15	6° 4	21°19	29°55	19°23	28°43	27°56	15°24	n.a.	M23
T 24	14 49 6	11°28'35	15°14	28°50	14°52	21°54	4°29	6° 0	21°21	29°56	19°21	28°D43	27°53	15°31	n.a.	T 24
W25	14 53 2	12°29'57	27°18	28°34	16° 6	22°40	4°42	5°55	21°22	29°58	19°20	28°R43	27°50	15°38	n.a.	W25
T 26	14 56 59	13°31'21	9♓37	28° 8	17°19	23°27	4°56	5°51	21°24	29°59	19°19	28°43	27°47	15°44	n.a.	T 26
F 27	15 0 55	14°32'46	22°17	27°30	18°33	24°13	5° 9	5°46	21°26	0♋ 1	19°18	28°40	27°44	15°51	n.a.	F 27
S 28	15 4 52	15°34'12	5♈21	26°42	19°46	24°59	5°23	5°42	21°28	0° 3	19°17	28°36	27°40	15°58	n.a.	S 28
S 29	15 8 48	16°35'39	18°52	25°44	21° 0	25°46	5°36	5°37	21°30	0° 5	19°16	28°28	27°37	16° 4	n.a.	S 29
M30	15 12 45	17°37'07	2♉48	24°37	22°13	26°32	5°49	5°33	21°32	0° 7	19°15	28°18	27°34	16°11	n.a.	M30
T 31	15 16 41	18♉38'36	17♉ 7	23♉22	23♊26	27♊19	6♉ 3	5♐28	21♋34	0♋ 8	19♏13	28♌ 6	27♌31	16♑18	n.a.	T 31

Delta T = 152h43m21s Julian Calendar 1 July 11198 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11198 BCE

AUGUST 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 38	19♉40'05	1♊42	22°R 2	24♊40	28♊ 5	6♉16	5°R23	21♋36	0♋10	19°R12	27°R53	27♌28	16♑25	n.a.	W 1
T 2	15 24 34	20°41'34	16°27	20♉40	25°53	28°52	6°29	5♐18	21°38	0°12	19♏11	27♌42	27°25	16°31	n.a.	T 2
F 3	15 28 31	21°43'05	1♋12	19°17	27° 6	29°38	6°43	5°14	21°40	0°14	19°10	27°32	27°21	16°38	n.a.	F 3
S 4	15 32 27	22°44'35	15°50	17°58	28°19	0♋24	6°56	5° 9	21°42	0°16	19° 9	27°26	27°18	16°45	n.a.	S 4
S 5	15 36 24	23°46'06	0♌17	16°44	29°32	1°11	7° 9	5° 4	21°44	0°18	19° 8	27°22	27°15	16°51	n.a.	S 5
M 6	15 40 20	24°47'37	14°27	15°37	0♋45	1°57	7°23	4°59	21°46	0°20	19° 7	27°21	27°12	16°58	n.a.	M 6
T 7	15 44 17	25°49'07	28°22	14°40	1°58	2°44	7°36	4°54	21°49	0°22	19° 6	27°21	27° 9	17° 5	n.a.	T 7
W 8	15 48 13	26°50'38	12♍ 1	13°54	3°11	3°30	7°49	4°49	21°51	0°24	19° 4	27°20	27° 6	17°11	n.a.	W 8
T 9	15 52 10	27°52'09	25°25	13°18	4°24	4°17	8° 2	4°44	21°53	0°26	19° 3	27°19	27° 2	17°18	n.a.	T 9
F 10	15 56 6	28°53'39	8♎37	12°55	5°36	5° 3	8°15	4°39	21°56	0°28	19° 2	27°14	26°59	17°25	n.a.	F 10
S 11	16 0 3	29°55'10	21°37	12°42	6°49	5°49	8°28	4°34	21°58	0°30	19° 1	27° 7	26°56	17°31	n.a.	S 11
S 12	16 3 59	0♊56'40	4♏26	12°D39	8° 2	6°36	8°41	4°29	22° 1	0°32	19° 0	26°56	26°53	17°38	n.a.	S 12
M13	16 7 56	1°58'11	17° 5	12°47	9°14	7°22	8°54	4°24	22° 3	0°34	18°59	26°43	26°50	17°45	n.a.	M13
T 14	16 11 52	2°59'41	29°33	13° 4	10°27	8° 8	9° 7	4°19	22° 6	0°36	18°58	26°29	26°46	17°51	n.a.	T 14
W15	16 15 49	4° 1'12	11♐51	13°29	11°39	8°55	9°20	4°14	22° 8	0°38	18°57	26°14	26°43	17°58	n.a.	W15
T 16	16 19 45	5° 2'42	24° 0	14° 2	12°52	9°41	9°33	4° 9	22°11	0°40	18°56	26° 0	26°40	18° 5	n.a.	T 16
F 17	16 23 42	6° 4'13	5♑59	14°42	14° 4	10°27	9°46	4° 4	22°14	0°42	18°54	25°49	26°37	18°11	n.a.	F 17
S 18	16 27 38	7° 5'43	17°51	15°27	15°16	11°14	9°59	3°59	22°16	0°44	18°53	25°40	26°34	18°18	n.a.	S 18
S 19	16 31 35	8° 7'13	29°39	16°18	16°28	12° 0	10°11	3°54	22°19	0°46	18°52	25°35	26°31	18°25	n.a.	S 19
M20	16 35 31	9° 8'44	11♒26	17°14	17°41	12°46	10°24	3°49	22°22	0°48	18°51	25°32	26°27	18°31	n.a.	M20
T 21	16 39 28	10°10'14	23°17	18°14	18°53	13°33	10°37	3°44	22°24	0°51	18°50	25°D31	26°24	18°38	n.a.	T 21
W22	16 43 25	11°11'44	5♓18	19°17	20° 5	14°19	10°49	3°39	22°27	0°53	18°49	25°R31	26°21	18°45	n.a.	W22
T 23	16 47 21	12°13'14	17°33	20°23	21°16	15° 5	11° 2	3°34	22°30	0°55	18°48	25°31	26°18	18°51	n.a.	T 23
F 24	16 51 18	13°14'44	0♈ 9	21°33	22°28	15°51	11°14	3°29	22°33	0°57	18°47	25°30	26°15	18°58	n.a.	F 24
S 25	16 55 14	14°16'13	13° 9	22°44	23°40	16°37	11°27	3°25	22°36	0°59	18°46	25°26	26°12	19° 5	n.a.	S 25
S 26	16 59 11	15°17'43	26°38	23°58	24°52	17°24	11°39	3°20	22°39	1° 1	18°45	25°20	26° 8	19°11	n.a.	S 26
M27	17 3 7	16°19'12	10♉37	25°14	26° 3	18°10	11°51	3°15	22°42	1° 4	18°44	25°12	26° 5	19°18	n.a.	M27
T 28	17 7 4	17°20'41	25° 4	26°32	27°15	18°56	12° 4	3°10	22°45	1° 6	18°43	25° 2	26° 2	19°25	n.a.	T 28
W29	17 11 0	18°22'09	9♊53	27°51	28°26	19°42	12°16	3° 5	22°48	1° 8	18°42	24°51	25°59	19°32	n.a.	W29
T 30	17 14 57	19°23'37	24°58	29°11	29°37	20°28	12°28	3° 1	22°51	1°10	18°41	24°40	25°56	19°38	n.a.	T 30
F 31	17 18 54	20♊25'04	10♋ 6	0♊33	0♌49	21♋14	12♉40	2♐56	22♋54	1♋13	18♏40	24♌32	25♌52	19♑45	n.a.	F 31

Delta T = 152h43m14s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 50	21♊26'30	25♋ 9	1♊56	2♌ 0	22♋ 0	12♉52	2°R51	22♋57	1♋15	18°R39	24°R26	25♌49	19♑52	n.a.	S 1
S 2	17 26 47	22°27'55	9♌58	3°19	3°11	22°46	13° 4	2♐47	23° 0	1°17	18♏38	24♌23	25°46	19°58	n.a.	S 2
M 3	17 30 43	23°29'18	24°26	4°44	4°22	23°32	13°16	2°42	23° 3	1°19	18°37	24°D22	25°43	20° 5	n.a.	M 3
T 4	17 34 40	24°30'41	8♍32	6° 9	5°33	24°18	13°28	2°38	23° 6	1°22	18°36	24°22	25°40	20°12	n.a.	T 4
W 5	17 38 37	25°32'02	22°15	7°35	6°43	25° 4	13°39	2°33	23° 9	1°24	18°36	24°R23	25°37	20°18	n.a.	W 5
T 6	17 42 33	26°33'22	5♎37	9° 2	7°54	25°50	13°51	2°29	23°13	1°26	18°35	24°23	25°33	20°25	n.a.	T 6
F 7	17 46 30	27°34'41	18°40	10°30	9° 5	26°36	14° 2	2°25	23°16	1°28	18°34	24°20	25°30	20°32	n.a.	F 7
S 8	17 50 26	28°35'58	1♏27	11°58	10°15	27°22	14°14	2°20	23°19	1°31	18°33	24°16	25°27	20°38	n.a.	S 8
S 9	17 54 23	29°37'14	14° 1	13°26	11°25	28° 8	14°25	2°16	23°22	1°33	18°32	24° 8	25°24	20°45	n.a.	S 9
M10	17 58 20	0♋38'29	26°23	14°55	12°35	28°53	14°37	2°12	23°26	1°35	18°31	23°59	25°21	20°52	n.a.	M10
T 11	18 2 16	1°39'42	8♐36	16°25	13°46	29°39	14°48	2° 8	23°29	1°38	18°30	23°49	25°17	20°58	n.a.	T 11
W12	18 6 13	2°40'55	20°42	17°55	14°55	0♌25	14°59	2° 4	23°32	1°40	18°30	23°38	25°14	21° 5	n.a.	W12
T 13	18 10 10	3°42'05	2♑40	19°26	16° 5	1°11	15°10	2° 0	23°36	1°42	18°29	23°29	25°11	21°12	n.a.	T 13
F 14	18 14 6	4°43'15	14°33	20°57	17°15	1°56	15°21	1°56	23°39	1°44	18°28	23°21	25° 8	21°18	n.a.	F 14
S 15	18 18 3	5°44'23	26°23	22°29	18°24	2°42	15°32	1°53	23°42	1°47	18°27	23°15	25° 5	21°25	n.a.	S 15
S 16	18 22 0	6°45'30	8♒11	24° 1	19°34	3°28	15°43	1°49	23°46	1°49	18°27	23°11	25° 2	21°32	n.a.	S 16
M17	18 25 56	7°46'35	20° 0	25°34	20°43	4°13	15°53	1°45	23°49	1°51	18°26	23°D10	24°58	21°38	n.a.	M17
T 18	18 29 53	8°47'39	1♓53	27° 7	21°52	4°59	16° 4	1°42	23°52	1°53	18°25	23°10	24°55	21°45	n.a.	T 18
W19	18 33 49	9°48'42	13°54	28°41	23° 1	5°44	16°15	1°39	23°56	1°56	18°25	23°11	24°52	21°52	n.a.	W19
T 20	18 37 46	10°49'44	26° 9	0♋15	24°10	6°30	16°25	1°35	23°59	1°58	18°24	23°13	24°49	21°58	n.a.	T 20
F 21	18 41 43	11°50'44	8♈41	1°50	25°19	7°15	16°35	1°32	24° 3	2° 0	18°23	23°R14	24°46	22° 5	n.a.	F 21
S 22	18 45 39	12°51'43	21°35	3°26	26°27	8° 1	16°46	1°29	24° 6	2° 2	18°23	23°13	24°43	22°12	n.a.	S 22
S 23	18 49 36	13°52'41	4♉56	5° 2	27°36	8°46	16°56	1°26	24°10	2° 5	18°22	23°11	24°39	22°18	n.a.	S 23
M24	18 53 33	14°53'37	18°46	6°38	28°44	9°31	17° 6	1°23	24°13	2° 7	18°22	23° 8	24°36	22°25	n.a.	M24
T 25	18 57 29	15°54'32	3♊ 4	8°15	29°52	10°17	17°16	1°20	24°17	2° 9	18°21	23° 3	24°33	22°32	n.a.	T 25
W26	19 1 26	16°55'26	17°49	9°53	1♍ 0	11° 2	17°25	1°17	24°20	2°11	18°20	22°57	24°30	22°38	n.a.	W26
T 27	19 5 23	17°56'18	2♋53	11°32	2° 7	11°47	17°35	1°15	24°23	2°14	18°20	22°52	24°27	22°45	n.a.	T 27
F 28	19 9 19	18°57'08	18° 9	13°11	3°15	12°33	17°45	1°12	24°27	2°16	18°19	22°47	24°23	22°52	n.a.	F 28
S 29	19 13 16	19°57'57	3♌24	14°51	4°22	13°18	17°54	1°10	24°30	2°18	18°19	22°44	24°20	22°58	n.a.	S 29
S 30	19 17 13	20♋58'43	18♌29	16♋31	5♍29	14♌ 3	18♉ 4	1♐ 7	24♋34	2♋20	18♏19	22°D43	24♌17	23♑ 5	n.a.	S 30

Delta T = 152h43m07s Julian Calendar 1 Sept. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 June 11198 BCE

OCTOBER 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 9	21♋59'27	3♍16	18♋13	6♍36	14♌48	18♉13	1°R 5	24♋37	2♋22	18°R18	22♌43	24♌14	23♑12	n.a.	M 1
T 2	19 25 6	23° 0'10	17°39	19°54	7°43	15°33	18°22	1♐ 3	24°41	2°25	18♏18	22°44	24°11	23°18	n.a.	T 2
W 3	19 29 3	24° 0'50	1♎36	21°37	8°49	16°18	18°31	1° 1	24°44	2°27	18°17	22°46	24° 8	23°25	n.a.	W 3
T 4	19 32 59	25° 1'27	15° 7	23°21	9°55	17° 3	18°40	0°59	24°48	2°29	18°17	22°47	24° 4	23°32	n.a.	T 4
F 5	19 36 56	26° 2'03	28°13	25° 5	11° 1	17°48	18°49	0°57	24°51	2°31	18°17	22°R48	24° 1	23°38	n.a.	F 5
S 6	19 40 53	27° 2'36	10♏58	26°50	12° 7	18°33	18°57	0°55	24°55	2°33	18°16	22°47	23°58	23°45	n.a.	S 6
S 7	19 44 49	28° 3'07	23°26	28°35	13°12	19°18	19° 6	0°54	24°58	2°35	18°16	22°45	23°55	23°52	n.a.	S 7
M 8	19 48 46	29° 3'36	5♐40	0♌22	14°18	20° 3	19°14	0°52	25° 2	2°37	18°16	22°42	23°52	23°58	n.a.	M 8
T 9	19 52 43	0♌ 4'02	17°43	2° 9	15°22	20°47	19°22	0°51	25° 5	2°39	18°15	22°38	23°49	24° 5	n.a.	T 9
W10	19 56 39	1° 4'26	29°40	3°56	16°27	21°32	19°31	0°50	25° 9	2°41	18°15	22°34	23°45	24°12	n.a.	W10
T 11	20 0 36	2° 4'48	11♑31	5°45	17°32	22°17	19°39	0°49	25°12	2°44	18°15	22°31	23°42	24°18	n.a.	T 11
F 12	20 4 33	3° 5'08	23°20	7°34	18°36	23° 1	19°46	0°47	25°16	2°46	18°15	22°28	23°39	24°25	n.a.	F 12
S 13	20 8 29	4° 5'25	5♒ 9	9°24	19°39	23°46	19°54	0°47	25°19	2°48	18°14	22°26	23°36	24°32	n.a.	S 13
S 14	20 12 26	5° 5'41	17° 0	11°14	20°43	24°31	20° 2	0°46	25°23	2°50	18°14	22°D25	23°33	24°38	n.a.	S 14
M15	20 16 23	6° 5'54	28°54	13° 4	21°46	25°15	20° 9	0°45	25°26	2°52	18°14	22°25	23°29	24°45	n.a.	M15
T 16	20 20 19	7° 6'05	10♓55	14°55	22°49	26° 0	20°17	0°44	25°30	2°54	18°14	22°26	23°26	24°52	n.a.	T 16
W17	20 24 16	8° 6'14	23° 4	16°46	23°51	26°44	20°24	0°44	25°33	2°55	18°14	22°27	23°23	24°58	n.a.	W17
T 18	20 28 13	9° 6'20	5♈25	18°37	24°53	27°28	20°31	0°44	25°36	2°57	18°14	22°28	23°20	25° 5	n.a.	T 18
F 19	20 32 9	10° 6'25	18° 1	20°27	25°55	28°13	20°38	0°43	25°40	2°59	18°14	22°29	23°17	25°12	n.a.	F 19
S 20	20 36 6	11° 6'28	0♉55	22°17	26°56	28°57	20°44	0°43	25°43	3° 1	18°14	22°30	23°14	25°18	n.a.	S 20
S 21	20 40 3	12° 6'29	14°11	24° 6	27°57	29°41	20°51	0°D43	25°47	3° 3	18°D14	22°R30	23°10	25°25	n.a.	S 21
M22	20 43 59	13° 6'27	27°51	25°54	28°58	0♍26	20°57	0°43	25°50	3° 5	18°14	22°30	23° 7	25°32	n.a.	M22
T 23	20 47 56	14° 6'24	11♊55	27°41	29°58	1°10	21° 4	0°43	25°53	3° 7	18°14	22°29	23° 4	25°38	n.a.	T 23
W24	20 51 53	15° 6'19	26°23	29°26	0♎57	1°54	21°10	0°44	25°57	3° 9	18°14	22°28	23° 1	25°45	n.a.	W24
T 25	20 55 49	16° 6'12	11♋11	1♍ 8	1°57	2°38	21°16	0°44	26° 0	3°10	18°14	22°28	22°58	25°52	n.a.	T 25
F 26	20 59 46	17° 6'03	26°14	2°47	2°55	3°22	21°22	0°45	26° 3	3°12	18°14	22°27	22°55	25°58	n.a.	F 26
S 27	21 3 43	18° 5'51	11♌22	4°23	3°54	4° 6	21°27	0°45	26° 7	3°14	18°14	22°27	22°51	26° 5	n.a.	S 27
S 28	21 7 39	19° 5'37	26°27	5°55	4°52	4°50	21°33	0°46	26°10	3°16	18°14	22°D27	22°48	26°12	n.a.	S 28
M29	21 11 36	20° 5'20	11♍19	7°23	5°49	5°34	21°38	0°47	26°13	3°17	18°14	22°27	22°45	26°18	n.a.	M29
T 30	21 15 33	21° 5'01	25°52	8°45	6°46	6°18	21°43	0°48	26°17	3°19	18°14	22°27	22°42	26°25	n.a.	T 30
W31	21 19 29	22♌ 4'40	10♎ 1	10♍ 2	7♎42	7♍ 2	21♉48	0♐49	26♋20	3♋21	18♏15	22°R27	22♌39	26♑32	n.a.	W31

Delta T = 152h43m00s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11198 BCE
geocentric

NOVEMBER 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 26	23♌ 4'15	23♎42	11♍12	8♎37	7♍45	21♉53	0♐50	26♋23	3♋22	18♏15	22°R27	22♌35	26♑38	n.a.	T 1
F 2	21 27 22	24° 3'48	6♏58	12°15	9°32	8°29	21°58	0°52	26°26	3°24	18°15	22♌27	22°32	26°45	n.a.	F 2
S 3	21 31 19	25° 3'19	19°48	13°12	10°27	9°13	22° 2	0°53	26°29	3°26	18°15	22°D27	22°29	26°52	n.a.	S 3
S 4	21 35 16	26° 2'46	2♐18	14° 0	11°21	9°56	22° 7	0°55	26°33	3°27	18°16	22°27	22°26	26°58	n.a.	S 4
M 5	21 39 12	27° 2'12	14°31	14°40	12°14	10°40	22°11	0°56	26°36	3°29	18°16	22°27	22°23	27° 5	n.a.	M 5
T 6	21 43 9	28° 1'34	26°31	15°12	13° 6	11°24	22°15	0°58	26°39	3°30	18°16	22°28	22°20	27°12	n.a.	T 6
W 7	21 47 6	29° 0'54	8♑23	15°35	13°58	12° 7	22°19	1° 0	26°42	3°32	18°17	22°28	22°16	27°18	n.a.	W 7
T 8	21 51 2	0♍ 0'11	20°12	15°49	14°48	12°50	22°22	1° 2	26°45	3°33	18°17	22°29	22°13	27°25	n.a.	T 8
F 9	21 54 59	0°59'26	2♒ 0	15°R55	15°39	13°34	22°26	1° 4	26°48	3°35	18°17	22°30	22°10	27°32	n.a.	F 9
S 10	21 58 55	1°58'38	13°51	15°52	16°28	14°17	22°29	1° 6	26°51	3°36	18°18	22°30	22° 7	27°38	n.a.	S 10
S 11	22 2 52	2°57'47	25°47	15°40	17°16	15° 1	22°32	1° 8	26°54	3°37	18°18	22°R30	22° 4	27°45	n.a.	S 11
M12	22 6 49	3°56'54	7♓50	15°21	18° 4	15°44	22°35	1°11	26°57	3°39	18°19	22°30	22° 0	27°52	n.a.	M12
T 13	22 10 45	4°55'59	20° 3	14°54	18°51	16°27	22°38	1°13	27° 0	3°40	18°19	22°29	21°57	27°58	n.a.	T 13
W14	22 14 42	5°55'01	2♈27	14°20	19°36	17°10	22°41	1°16	27° 3	3°41	18°20	22°27	21°54	28° 5	n.a.	W14
T 15	22 18 38	6°54'01	15° 3	13°40	20°21	17°53	22°43	1°19	27° 6	3°43	18°20	22°25	21°51	28°12	n.a.	T 15
F 16	22 22 35	7°52'59	27°53	12°55	21° 5	18°36	22°45	1°21	27° 8	3°44	18°21	22°23	21°48	28°18	n.a.	F 16
S 17	22 26 31	8°51'55	10♉57	12° 6	21°47	19°19	22°48	1°24	27°11	3°45	18°21	22°21	21°45	28°25	n.a.	S 17
S 18	22 30 28	9°50'49	24°18	11°15	22°29	20° 2	22°49	1°27	27°14	3°46	18°22	22°20	21°41	28°32	n.a.	S 18
M19	22 34 25	10°49'40	7♊55	10°21	23° 9	20°45	22°51	1°30	27°17	3°48	18°22	22°D19	21°38	28°38	n.a.	M19
T 20	22 38 21	11°48'30	21°50	9°27	23°49	21°28	22°53	1°34	27°20	3°49	18°23	22°19	21°35	28°45	n.a.	T 20
W21	22 42 18	12°47'17	6♋ 2	8°34	24°27	22°11	22°54	1°37	27°22	3°50	18°24	22°20	21°32	28°52	n.a.	W21
T 22	22 46 14	13°46'03	20°30	7°42	25° 3	22°54	22°55	1°40	27°25	3°51	18°24	22°22	21°29	28°58	n.a.	T 22
F 23	22 50 11	14°44'46	5♌ 9	6°52	25°39	23°37	22°56	1°44	27°28	3°52	18°25	22°23	21°26	29° 5	n.a.	F 23
S 24	22 54 7	15°43'27	19°56	6° 6	26°13	24°19	22°57	1°47	27°30	3°53	18°26	22°R24	21°22	29°12	n.a.	S 24
S 25	22 58 4	16°42'06	4♍43	5°24	26°46	25° 2	22°57	1°51	27°33	3°54	18°26	22°23	21°19	29°18	n.a.	S 25
M26	23 2 0	17°40'43	19°24	4°46	27°17	25°45	22°58	1°55	27°35	3°55	18°27	22°21	21°16	29°25	n.a.	M26
T 27	23 5 57	18°39'17	3♎52	4°13	27°47	26°27	22°58	1°59	27°38	3°56	18°28	22°19	21°13	29°31	n.a.	T 27
W28	23 9 53	19°37'49	18° 0	3°46	28°15	27°10	22°R58	2° 3	27°40	3°57	18°28	22°15	21°10	29°38	n.a.	W28
T 29	23 13 50	20°36'19	1♏45	3°24	28°41	27°52	22°58	2° 7	27°43	3°57	18°29	22°10	21° 6	29°45	n.a.	T 29
F 30	23 17 47	21♍34'46	15♏ 6	3♍ 7	29♎ 6	28♍34	22♉58	2♐11	27♋45	3♋58	18♏30	22♌ 6	21♌ 3	29♑51	n.a.	F 30

Delta T = 152h42m53s Julian Calendar 1 Nov. 11198 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11198 BCE

DECEMBER 11198 BCE (-11197) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 43	22♍33'11	28♏ 1	2°R57	29♎29	29♍17	22°R57	2♐15	27♋48	3♋59	18♏31	22°R 3	21♌ 0	29♑58	n.a.	S 1
S 2	23 25 40	23°31'33	10♐35	2°D51	29°50	29°59	22♉56	2°19	27°50	4° 0	18°32	22♌ 1	20°57	0♒ 5	n.a.	S 2
M 3	23 29 36	24°29'53	22°50	2♍52	0♏ 9	0♎41	22°55	2°24	27°52	4° 1	18°32	22°D 0	20°54	0°11	n.a.	M 3
T 4	23 33 33	25°28'11	4♑51	2°57	0°26	1°24	22°54	2°28	27°54	4° 1	18°33	22° 0	20°51	0°18	n.a.	T 4
W 5	23 37 29	26°26'26	16°43	3° 8	0°41	2° 6	22°53	2°33	27°57	4° 2	18°34	22° 2	20°47	0°25	n.a.	W 5
T 6	23 41 26	27°24'38	28°31	3°24	0°54	2°48	22°51	2°38	27°59	4° 3	18°35	22° 3	20°44	0°31	n.a.	T 6
F 7	23 45 22	28°22'48	10♒20	3°44	1° 5	3°30	22°50	2°42	28° 1	4° 3	18°36	22° 5	20°41	0°38	n.a.	F 7
S 8	23 49 19	29°20'56	22°14	4°10	1°14	4°12	22°48	2°47	28° 3	4° 4	18°37	22°R 6	20°38	0°45	n.a.	S 8
S 9	23 53 15	0♎19'02	4♓17	4°39	1°20	4°54	22°46	2°52	28° 5	4° 4	18°38	22° 5	20°35	0°51	n.a.	S 9
M10	23 57 12	1°17'05	16°31	5°13	1°24	5°36	22°44	2°57	28° 7	4° 5	18°39	22° 2	20°31	0°58	n.a.	M10
T 11	0 1 8	2°15'06	28°59	5°50	1°R26	6°18	22°41	3° 2	28° 9	4° 5	18°40	21°58	20°28	1° 5	n.a.	T 11
W12	0 5 5	3°13'06	11♈41	6°32	1°25	7° 0	22°39	3° 7	28°11	4° 6	18°41	21°52	20°25	1°11	n.a.	W12
T 13	0 9 1	4°11'03	24°38	7°17	1°22	7°42	22°36	3°12	28°13	4° 6	18°42	21°45	20°22	1°18	n.a.	T 13
F 14	0 12 57	5° 8'58	7♉49	8° 6	1°17	8°24	22°33	3°18	28°15	4° 7	18°43	21°38	20°19	1°25	n.a.	F 14
S 15	0 16 54	6° 6'52	21°13	8°57	1° 9	9° 5	22°30	3°23	28°16	4° 7	18°44	21°31	20°16	1°31	n.a.	S 15
S 16	0 20 50	7° 4'44	4♊49	9°52	0°58	9°47	22°27	3°28	28°18	4° 7	18°45	21°25	20°12	1°38	n.a.	S 16
M17	0 24 47	8° 2'34	18°36	10°50	0°45	10°29	22°24	3°34	28°20	4° 7	18°46	21°22	20° 9	1°45	n.a.	M17
T 18	0 28 43	9° 0'23	2♋32	11°51	0°29	11°10	22°20	3°40	28°22	4° 8	18°47	21°20	20° 6	1°51	n.a.	T 18
W19	0 32 40	9°58'10	16°37	12°55	0°12	11°52	22°16	3°45	28°23	4° 8	18°48	21°D20	20° 3	1°58	n.a.	W19
T 20	0 36 36	10°55'55	0♌49	14° 1	29♎51	12°33	22°12	3°51	28°25	4° 8	18°49	21°21	20° 0	2° 5	n.a.	T 20
F 21	0 40 33	11°53'39	15° 8	15°10	29°29	13°15	22° 8	3°57	28°26	4° 8	18°50	21°R22	19°57	2°11	n.a.	F 21
S 22	0 44 29	12°51'22	29°30	16°21	29° 4	13°56	22° 4	4° 2	28°28	4° 8	18°51	21°22	19°53	2°18	n.a.	S 22
S 23	0 48 26	13°49'03	13♍52	17°35	28°37	14°38	21°59	4° 8	28°29	4° 8	18°52	21°20	19°50	2°25	n.a.	S 23
M24	0 52 22	14°46'42	28°10	18°50	28° 8	15°19	21°55	4°14	28°31	4° 9	18°54	21°16	19°47	2°31	n.a.	M24
T 25	0 56 19	15°44'20	12♎19	20° 9	27°38	16° 0	21°50	4°20	28°32	4°R 9	18°55	21° 9	19°44	2°38	n.a.	T 25
W26	1 0 15	16°41'55	26°13	21°29	27° 5	16°41	21°45	4°26	28°33	4° 9	18°56	21° 1	19°41	2°44	n.a.	W26
T 27	1 4 11	17°39'30	9♏50	22°52	26°31	17°23	21°40	4°33	28°35	4° 8	18°57	20°51	19°37	2°51	n.a.	T 27
F 28	1 8 8	18°37'02	23° 5	24°16	25°56	18° 4	21°35	4°39	28°36	4° 8	18°58	20°42	19°34	2°58	n.a.	F 28
S 29	1 12 4	19°34'33	5♐59	25°43	25°20	18°45	21°30	4°45	28°37	4° 8	18°59	20°34	19°31	3° 4	n.a.	S 29
S 30	1 16 1	20°32'02	18°32	27°12	24°43	19°26	21°24	4°51	28°38	4° 8	19° 1	20°27	19°28	3°11	n.a.	S 30
M31	1 19 57	21♎29'30	0♑48	28♍43	24♎ 5	20♎ 7	21♉19	4♐58	28♋39	4♋ 8	19♏ 2	20♌23	19♌25	3♒18	n.a.	M31

Delta T = 152h42m46s Julian Calendar

The year -11197 astronomical counting style corresponds to year 11198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

JANUARY 11197 BCE (-11196) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 54	22♎26'55	12♉50	0♎16	23°R27	20♎48	21°R13	5♐ 4	28♋40	4°R 8	19♏ 3	20°R20	19♌22	3♒24	n.a.	T 1
W 2	1 27 50	23°24'19	24°42	1°50	22♎48	21°29	21♉ 7	5°11	28°41	4♋ 8	19° 4	20°D20	19°18	3°31	n.a.	W 2
T 3	1 31 47	24°21'41	6♒31	3°27	22°10	22°10	21° 1	5°17	28°42	4° 7	19° 5	20♌20	19°15	3°38	n.a.	T 3
F 4	1 35 43	25°19'01	18°21	5° 6	21°31	22°51	20°55	5°24	28°43	4° 7	19° 7	20°R21	19°12	3°44	n.a.	F 4
S 5	1 39 39	26°16'20	0♓18	6°47	20°54	23°32	20°49	5°30	28°44	4° 7	19° 8	20°20	19° 9	3°51	n.a.	S 5
S 6	1 43 36	27°13'37	12°27	8°30	20°17	24°12	20°43	5°37	28°45	4° 6	19° 9	20°18	19° 6	3°58	n.a.	S 6
M 7	1 47 32	28°10'52	24°50	10°15	19°41	24°53	20°36	5°44	28°45	4° 6	19°10	20°14	19° 2	4° 4	n.a.	M 7
T 8	1 51 29	29° 8'06	7♈31	12° 1	19° 7	25°34	20°30	5°51	28°46	4° 5	19°12	20° 7	18°59	4°11	n.a.	T 8
W 9	1 55 25	0♏ 5'19	20°31	13°50	18°34	26°15	20°23	5°57	28°47	4° 5	19°13	19°57	18°56	4°18	n.a.	W 9
T 10	1 59 22	1° 2'31	3♉49	15°41	18° 2	26°55	20°17	6° 4	28°47	4° 4	19°14	19°47	18°53	4°24	n.a.	T 10
F 11	2 3 18	1°59'41	17°25	17°34	17°33	27°36	20°10	6°11	28°48	4° 4	19°16	19°35	18°50	4°31	n.a.	F 11
S 12	2 7 14	2°56'50	1♊14	19°28	17° 5	28°16	20° 3	6°18	28°48	4° 3	19°17	19°25	18°47	4°38	n.a.	S 12
S 13	2 11 11	3°53'59	15°13	21°25	16°39	28°57	19°56	6°25	28°49	4° 3	19°18	19°16	18°43	4°44	n.a.	S 13
M14	2 15 7	4°51'06	29°19	23°23	16°16	29°37	19°49	6°32	28°49	4° 2	19°20	19°10	18°40	4°51	n.a.	M14
T 15	2 19 4	5°48'13	13♋27	25°23	15°54	0♏18	19°42	6°39	28°50	4° 2	19°21	19° 6	18°37	4°58	n.a.	T 15
W16	2 23 0	6°45'19	27°36	27°25	15°35	0°58	19°35	6°46	28°50	4° 1	19°22	19° 4	18°34	5° 4	n.a.	W16
T 17	2 26 57	7°42'24	11♌45	29°29	15°19	1°38	19°27	6°54	28°50	4° 0	19°23	19° 4	18°31	5°11	n.a.	T 17
F 18	2 30 53	8°39'28	25°51	1♏34	15° 5	2°19	19°20	7° 1	28°50	4° 0	19°25	19° 4	18°28	5°17	n.a.	F 18
S 19	2 34 50	9°36'32	9♍54	3°41	14°53	2°59	19°13	7° 8	28°51	3°59	19°26	19° 3	18°24	5°24	n.a.	S 19
S 20	2 38 46	10°33'35	23°53	5°49	14°44	3°39	19° 5	7°15	28°51	3°58	19°27	19° 0	18°21	5°31	n.a.	S 20
M21	2 42 42	11°30'38	7♎46	7°58	14°37	4°19	18°58	7°23	28°51	3°57	19°29	18°54	18°18	5°37	n.a.	M21
T 22	2 46 39	12°27'40	21°30	10° 7	14°32	5° 0	18°50	7°30	28°R51	3°56	19°30	18°45	18°15	5°44	n.a.	T 22
W23	2 50 35	13°24'41	5♏ 2	12°18	14°D30	5°40	18°43	7°37	28°51	3°56	19°31	18°34	18°12	5°51	n.a.	W23
T 24	2 54 32	14°21'42	18°20	14°29	14°30	6°20	18°35	7°45	28°51	3°55	19°33	18°22	18° 8	5°57	n.a.	T 24
F 25	2 58 28	15°18'42	1♐22	16°40	14°33	7° 0	18°28	7°52	28°51	3°54	19°34	18° 9	18° 5	6° 4	n.a.	F 25
S 26	3 2 25	16°15'41	14° 6	18°51	14°37	7°40	18°20	8° 0	28°50	3°53	19°36	17°58	18° 2	6°11	n.a.	S 26
S 27	3 6 21	17°12'39	26°34	21° 1	14°44	8°20	18°13	8° 7	28°50	3°52	19°37	17°49	17°59	6°17	n.a.	S 27
M28	3 10 18	18° 9'37	8♑46	23°11	14°53	9° 0	18° 5	8°15	28°50	3°51	19°38	17°42	17°56	6°24	n.a.	M28
T 29	3 14 14	19° 6'34	20°45	25°20	15° 4	9°40	17°57	8°22	28°50	3°50	19°40	17°38	17°53	6°31	n.a.	T 29
W30	3 18 11	20° 3'30	2♒37	27°28	15°18	10°20	17°50	8°30	28°49	3°49	19°41	17°36	17°49	6°37	n.a.	W30
T 31	3 22 7	21♏ 0'25	14♒25	29♏34	15♎33	10♏59	17♉42	8♐37	28♋49	3♋48	19♏42	17♌35	17♌46	6♒44	n.a.	T 31

Delta T = 152h42m39s Julian Calendar 1 Jan. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11198 BCE

FEBRUARY 11197 BCE (-11196) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 4	21♏57'19	26♒16	1♐39	15♎50	11♏39	17°R35	8♐45	28°R48	3°R47	19♏44	17°R35	17♌43	6♒51	n.a.	F 1
S 2	3 30 0	22°54'13	8♓13	3°42	16° 8	12°19	17♉27	8°52	28♋48	3♋46	19°45	17♌34	17°40	6°57	n.a.	S 2
S 3	3 33 57	23°51'06	20°24	5°43	16°29	12°59	17°20	9° 0	28°47	3°44	19°46	17°32	17°37	7° 4	n.a.	S 3
M 4	3 37 53	24°47'59	2♈52	7°41	16°51	13°38	17°12	9° 8	28°47	3°43	19°48	17°28	17°33	7°11	n.a.	M 4
T 5	3 41 49	25°44'51	15°41	9°38	17°15	14°18	17° 5	9°15	28°46	3°42	19°49	17°21	17°30	7°17	n.a.	T 5
W 6	3 45 46	26°41'42	28°53	11°33	17°41	14°58	16°57	9°23	28°45	3°41	19°50	17°12	17°27	7°24	n.a.	W 6
T 7	3 49 42	27°38'34	12♉29	13°25	18° 8	15°37	16°50	9°31	28°45	3°40	19°52	17° 1	17°24	7°30	n.a.	T 7
F 8	3 53 39	28°35'25	26°25	15°15	18°37	16°17	16°43	9°38	28°44	3°38	19°53	16°50	17°21	7°37	n.a.	F 8
S 9	3 57 35	29°32'16	10♊39	17° 3	19° 7	16°56	16°35	9°46	28°43	3°37	19°54	16°39	17°18	7°44	n.a.	S 9
S 10	4 1 32	0♐29'07	25° 3	18°48	19°38	17°36	16°28	9°54	28°42	3°36	19°56	16°30	17°14	7°50	n.a.	S 10
M11	4 5 29	1°25'58	9♋33	20°30	20°11	18°15	16°21	10° 2	28°41	3°35	19°57	16°23	17°11	7°57	n.a.	M11
T 12	4 9 25	2°22'49	24° 2	22°11	20°45	18°55	16°14	10° 9	28°40	3°33	19°58	16°20	17° 8	8° 4	n.a.	T 12
W13	4 13 22	3°19'40	8♌25	23°48	21°21	19°34	16° 7	10°17	28°39	3°32	20° 0	16°18	17° 5	8°10	n.a.	W13
T 14	4 17 18	4°16'31	22°41	25°24	21°57	20°13	16° 0	10°25	28°38	3°31	20° 1	16°D18	17° 2	8°17	n.a.	T 14
F 15	4 21 15	5°13'23	6♍46	26°56	22°35	20°53	15°53	10°33	28°37	3°29	20° 2	16°R18	16°59	8°24	n.a.	F 15
S 16	4 25 11	6°10'16	20°40	28°27	23°14	21°32	15°46	10°41	28°36	3°28	20° 4	16°17	16°55	8°30	n.a.	S 16
S 17	4 29 8	7° 7'08	4♎24	29°54	23°54	22°11	15°40	10°48	28°35	3°27	20° 5	16°15	16°52	8°37	n.a.	S 17
M18	4 33 4	8° 4'01	17°57	1♑19	24°35	22°50	15°33	10°56	28°34	3°25	20° 6	16°10	16°49	8°44	n.a.	M18
T 19	4 37 1	9° 0'55	1♏18	2°42	25°17	23°30	15°27	11° 4	28°32	3°24	20° 7	16° 2	16°46	8°50	n.a.	T 19
W20	4 40 57	9°57'49	14°27	4° 2	26° 0	24° 9	15°21	11°12	28°31	3°22	20° 9	15°52	16°43	8°57	n.a.	W20
T 21	4 44 54	10°54'43	27°24	5°19	26°44	24°48	15°14	11°20	28°30	3°21	20°10	15°41	16°39	9° 4	n.a.	T 21
F 22	4 48 50	11°51'38	10♐ 7	6°34	27°28	25°27	15° 8	11°27	28°28	3°19	20°11	15°30	16°36	9°10	n.a.	F 22
S 23	4 52 47	12°48'34	22°37	7°46	28°14	26° 6	15° 2	11°35	28°27	3°18	20°13	15°20	16°33	9°17	n.a.	S 23
S 24	4 56 44	13°45'29	4♑53	8°55	29° 0	26°45	14°56	11°43	28°25	3°16	20°14	15°12	16°30	9°24	n.a.	S 24
M25	5 0 40	14°42'25	16°58	10° 1	29°47	27°24	14°51	11°51	28°24	3°15	20°15	15° 6	16°27	9°30	n.a.	M25
T 26	5 4 37	15°39'22	28°53	11° 4	0♏35	28° 3	14°45	11°59	28°22	3°13	20°16	15° 3	16°24	9°37	n.a.	T 26
W27	5 8 33	16°36'18	10♒42	12° 4	1°24	28°42	14°40	12° 6	28°21	3°12	20°18	15°D 1	16°20	9°43	n.a.	W27
T 28	5 12 30	17°33'15	22°29	13° 1	2°13	29°21	14°34	12°14	28°19	3°10	20°19	15° 1	16°17	9°50	n.a.	T 28
F 29	5 16 26	18♐30'12	4♓19	13♑55	3♏ 3	29♏59	14♉29	12♐22	28♋18	3♋ 9	20♏20	15♌ 2	16♌14	9♒57	n.a.	F 29

Delta T = 152h42m32s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

MARCH 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 23	19♐27'10	16♓16	14♑45	3♏54	0♐39	14°R24	12♐30	28°R16	3°R 7	20♏21	15°R 3	16♌11	10♒ 3	n.a.	S 1
S 2	5 24 20	20°24'08	28°26	15°32	4°45	1°17	14♉19	12°38	28♋14	3♋ 6	20°22	15♌ 3	16° 8	10°10	n.a.	S 2
M 3	5 28 16	21°21'06	10♈54	16°15	5°37	1°56	14°14	12°45	28°12	3° 4	20°24	15° 1	16° 5	10°17	n.a.	M 3
T 4	5 32 13	22°18'05	23°45	16°55	6°30	2°35	14°10	12°53	28°11	3° 2	20°25	14°57	16° 1	10°23	n.a.	T 4
W 5	5 36 9	23°15'04	7♉ 1	17°31	7°23	3°14	14° 5	13° 1	28° 9	3° 1	20°26	14°51	15°58	10°30	n.a.	W 5
T 6	5 40 6	24°12'04	20°44	18° 2	8°16	3°52	14° 1	13° 9	28° 7	2°59	20°27	14°44	15°55	10°37	n.a.	T 6
F 7	5 44 3	25° 9'05	4♊52	18°30	9°11	4°31	13°57	13°16	28° 5	2°58	20°28	14°36	15°52	10°43	n.a.	F 7
S 8	5 47 59	26° 6'06	19°22	18°53	10° 5	5°10	13°53	13°24	28° 3	2°56	20°29	14°29	15°49	10°50	n.a.	S 8
S 9	5 51 56	27° 3'09	4♋ 7	19°11	11° 0	5°48	13°49	13°32	28° 1	2°54	20°30	14°23	15°45	10°57	n.a.	S 9
M10	5 55 52	28° 0'12	18°59	19°26	11°56	6°27	13°45	13°39	27°59	2°53	20°32	14°18	15°42	11° 3	n.a.	M10
T 11	5 59 49	28°57'17	3♌51	19°35	12°52	7° 6	13°42	13°47	27°57	2°51	20°33	14°16	15°39	11°10	n.a.	T 11
W12	6 3 46	29°54'22	18°35	19°R40	13°49	7°44	13°39	13°55	27°55	2°50	20°34	14°D16	15°36	11°17	n.a.	W12
T 13	6 7 42	0♑51'29	3♍ 6	19°40	14°46	8°23	13°35	14° 2	27°53	2°48	20°35	14°17	15°33	11°23	n.a.	T 13
F 14	6 11 39	1°48'37	17°20	19°35	15°44	9° 1	13°32	14°10	27°51	2°46	20°36	14°18	15°30	11°30	n.a.	F 14
S 15	6 15 36	2°45'47	1♎17	19°25	16°42	9°40	13°30	14°17	27°49	2°45	20°37	14°R19	15°26	11°36	n.a.	S 15
S 16	6 19 32	3°42'58	14°55	19°11	17°40	10°18	13°27	14°25	27°47	2°43	20°38	14°18	15°23	11°43	n.a.	S 16
M17	6 23 29	4°40'10	28°17	18°52	18°39	10°56	13°25	14°32	27°45	2°41	20°39	14°16	15°20	11°50	n.a.	M17
T 18	6 27 26	5°37'24	11♏22	18°28	19°38	11°35	13°22	14°40	27°43	2°40	20°40	14°12	15°17	11°56	n.a.	T 18
W19	6 31 22	6°34'40	24°13	18° 1	20°38	12°13	13°20	14°47	27°41	2°38	20°41	14° 7	15°14	12° 3	n.a.	W19
T 20	6 35 19	7°31'57	6♐50	17°29	21°38	12°51	13°18	14°55	27°38	2°37	20°42	14° 1	15°11	12°10	n.a.	T 20
F 21	6 39 15	8°29'15	19°16	16°54	22°38	13°30	13°17	15° 2	27°36	2°35	20°43	13°54	15° 7	12°16	n.a.	F 21
S 22	6 43 12	9°26'35	1♑30	16°16	23°39	14° 8	13°15	15° 9	27°34	2°33	20°44	13°49	15° 4	12°23	n.a.	S 22
S 23	6 47 9	10°23'56	13°35	15°36	24°40	14°46	13°14	15°17	27°32	2°32	20°45	13°44	15° 1	12°30	n.a.	S 23
M24	6 51 5	11°21'19	25°31	14°54	25°41	15°25	13°12	15°24	27°29	2°30	20°46	13°41	14°58	12°36	n.a.	M24
T 25	6 55 2	12°18'43	7♒21	14°11	26°43	16° 3	13°11	15°31	27°27	2°29	20°47	13°40	14°55	12°43	n.a.	T 25
W26	6 58 59	13°16'08	19° 8	13°28	27°45	16°41	13°11	15°39	27°25	2°27	20°48	13°D40	14°51	12°50	n.a.	W26
T 27	7 2 55	14°13'35	0♓55	12°45	28°47	17°19	13°10	15°46	27°23	2°25	20°49	13°41	14°48	12°56	n.a.	T 27
F 28	7 6 52	15°11'03	12°44	12° 4	29°49	17°57	13°10	15°53	27°20	2°24	20°49	13°42	14°45	13° 3	n.a.	F 28
S 29	7 10 49	16° 8'32	24°41	11°24	0♐52	18°35	13° 9	16° 0	27°18	2°22	20°50	13°44	14°42	13°10	n.a.	S 29
S 30	7 14 45	17° 6'03	6♈51	10°48	1°55	19°13	13°D 9	16° 7	27°16	2°21	20°51	13°45	14°39	13°16	n.a.	S 30
M31	7 18 42	18♑ 3'35	19♈17	10♑15	2♐59	19♐51	13♉ 9	16♐14	27♋13	2♋19	20♏52	13°R46	14♌36	13♒23	n.a.	M31

Delta T = 152h42m25s Julian Calendar 1 March 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11198 BCE

APRIL 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 39	19♑ 1'08	2♉ 5	9°R46	4♐ 2	20♐29	13♉10	16♐21	27°R11	2°R18	20♏53	13°R45	14♌32	13♒29	n.a.	T 1
W 2	7 26 35	19°58'43	15°17	9♑23	5° 6	21° 7	13°10	16°28	27♋ 8	2♋16	20°53	13♌43	14°29	13°36	n.a.	W 2
T 3	7 30 32	20°56'19	28°57	9° 4	6°10	21°45	13°11	16°35	27° 6	2°15	20°54	13°41	14°26	13°43	n.a.	T 3
F 4	7 34 29	21°53'57	13♊ 5	8°51	7°15	22°23	13°12	16°42	27° 4	2°13	20°55	13°38	14°23	13°49	n.a.	F 4
S 5	7 38 25	22°51'36	27°37	8°45	8°19	23° 1	13°13	16°49	27° 1	2°12	20°56	13°35	14°20	13°56	n.a.	S 5
S 6	7 42 22	23°49'17	12♋30	8°D45	9°24	23°39	13°14	16°56	26°59	2°10	20°56	13°33	14°17	14° 3	n.a.	S 6
M 7	7 46 19	24°47'00	27°36	8°51	10°29	24°17	13°15	17° 2	26°56	2° 9	20°57	13°31	14°13	14° 9	n.a.	M 7
T 8	7 50 15	25°44'44	12♌44	9° 5	11°35	24°55	13°17	17° 9	26°54	2° 7	20°58	13°D31	14°10	14°16	n.a.	T 8
W 9	7 54 12	26°42'31	27°48	9°25	12°40	25°33	13°19	17°16	26°52	2° 6	20°58	13°31	14° 7	14°23	n.a.	W 9
T 10	7 58 9	27°40'19	12♍37	9°52	13°46	26°10	13°20	17°22	26°49	2° 4	20°59	13°32	14° 4	14°29	n.a.	T 10
F 11	8 2 5	28°38'10	27° 7	10°26	14°52	26°48	13°23	17°29	26°47	2° 3	21° 0	13°33	14° 1	14°36	n.a.	F 11
S 12	8 6 2	29°36'02	11♎14	11° 8	15°58	27°26	13°25	17°35	26°44	2° 1	21° 0	13°34	13°57	14°43	n.a.	S 12
S 13	8 9 59	0♒33'57	24°57	11°55	17° 5	28° 4	13°27	17°42	26°42	2° 0	21° 1	13°R35	13°54	14°49	n.a.	S 13
M14	8 13 55	1°31'55	8♏17	12°50	18°12	28°41	13°30	17°48	26°40	1°59	21° 1	13°35	13°51	14°56	n.a.	M14
T 15	8 17 52	2°29'54	21°15	13°51	19°18	29°19	13°33	17°54	26°37	1°57	21° 2	13°34	13°48	15° 3	n.a.	T 15
W16	8 21 49	3°27'56	3♐55	14°58	20°25	29°57	13°36	18° 1	26°35	1°56	21° 2	13°33	13°45	15° 9	n.a.	W16
T 17	8 25 45	4°26'00	16°20	16°11	21°33	0♑34	13°39	18° 7	26°33	1°55	21° 3	13°32	13°42	15°16	n.a.	T 17
F 18	8 29 42	5°24'07	28°32	17°29	22°40	1°12	13°42	18°13	26°30	1°53	21° 3	13°31	13°38	15°22	n.a.	F 18
S 19	8 33 39	6°22'16	10♑34	18°53	23°48	1°50	13°46	18°19	26°28	1°52	21° 4	13°30	13°35	15°29	n.a.	S 19
S 20	8 37 35	7°20'27	22°29	20°22	24°56	2°27	13°50	18°25	26°25	1°51	21° 4	13°29	13°32	15°36	n.a.	S 20
M21	8 41 32	8°18'40	4♒19	21°56	26° 4	3° 5	13°53	18°31	26°23	1°50	21° 5	13°29	13°29	15°42	n.a.	M21
T 22	8 45 29	9°16'55	16° 6	23°34	27°12	3°42	13°57	18°37	26°21	1°49	21° 5	13°D29	13°26	15°49	n.a.	T 22
W23	8 49 25	10°15'12	27°53	25°16	28°20	4°20	14° 2	18°43	26°18	1°47	21° 5	13°29	13°22	15°56	n.a.	W23
T 24	8 53 22	11°13'32	9♓42	27° 1	29°29	4°57	14° 6	18°49	26°16	1°46	21° 6	13°29	13°19	16° 2	n.a.	T 24
F 25	8 57 19	12°11'53	21°35	28°48	0♑37	5°35	14°11	18°54	26°14	1°45	21° 6	13°29	13°16	16° 9	n.a.	F 25
S 26	9 1 15	13°10'16	3♈36	0♒39	1°46	6°12	14°15	19° 0	26°12	1°44	21° 7	13°R29	13°13	16°16	n.a.	S 26
S 27	9 5 12	14° 8'42	15°49	2°31	2°55	6°49	14°20	19° 5	26° 9	1°43	21° 7	13°29	13°10	16°22	n.a.	S 27
M28	9 9 9	15° 7'09	28°15	4°25	4° 4	7°27	14°25	19°11	26° 7	1°42	21° 7	13°29	13° 7	16°29	n.a.	M28
T 29	9 13 5	16° 5'39	11♉ 0	6°21	5°14	8° 4	14°30	19°16	26° 5	1°41	21° 7	13°D29	13° 3	16°36	n.a.	T 29
W30	9 17 2	17♒ 4'10	24♉ 7	8♒17	6♑23	8♑41	14♉36	19♐22	26♋ 3	1♋40	21♏ 8	13♌29	13♌ 0	16♒42	n.a.	W30

Delta T = 152h42m18s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

MAY 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 59	18♒ 2'44	7♊38	10♒14	7♉33	9♉19	14♉41	19♐27	26°R 1	1°R39	21♏ 8	13♌29	12♌57	16♒49	n.a.	T 1
F 2	9 24 55	19° 1'19	21°35	12°11	8°42	9°56	14°47	19°32	25♋58	1♋38	21° 8	13°30	12°54	16°56	n.a.	F 2
S 3	9 28 52	19°59'57	5♋58	14° 8	9°52	10°33	14°53	19°37	25°56	1°37	21° 8	13°30	12°51	17° 2	n.a.	S 3
S 4	9 32 48	20°58'37	20°44	16° 5	11° 2	11°10	14°59	19°42	25°54	1°36	21° 8	13°31	12°48	17° 9	n.a.	S 4
M 5	9 36 45	21°57'19	5♌46	18° 2	12°13	11°47	15° 5	19°47	25°52	1°35	21° 8	13°31	12°44	17°15	n.a.	M 5
T 6	9 40 42	22°56'03	20°58	19°58	13°23	12°25	15°11	19°52	25°50	1°34	21° 9	13°R31	12°41	17°22	n.a.	T 6
W 7	9 44 38	23°54'49	6♍10	21°54	14°33	13° 2	15°18	19°57	25°48	1°33	21° 9	13°31	12°38	17°29	n.a.	W 7
T 8	9 48 35	24°53'38	21°12	23°48	15°44	13°39	15°24	20° 2	25°46	1°32	21° 9	13°30	12°35	17°35	n.a.	T 8
F 9	9 52 32	25°52'29	5♎57	25°43	16°55	14°16	15°31	20° 6	25°44	1°32	21° 9	13°28	12°32	17°42	n.a.	F 9
S 10	9 56 28	26°51'23	20°17	27°36	18° 5	14°53	15°38	20°11	25°42	1°31	21° 9	13°27	12°28	17°49	n.a.	S 10
S 11	10 0 25	27°50'19	4♏10	29°28	19°16	15°30	15°45	20°15	25°40	1°30	21°R 9	13°25	12°25	17°55	n.a.	S 11
M12	10 4 21	28°49'18	17°35	1♓20	20°27	16° 7	15°52	20°20	25°38	1°29	21° 9	13°24	12°22	18° 2	n.a.	M12
T 13	10 8 18	29°48'20	0♐35	3°10	21°39	16°44	15°59	20°24	25°36	1°29	21° 9	13°D24	12°19	18° 9	n.a.	T 13
W14	10 12 14	0♓47'25	13°12	5° 0	22°50	17°21	16° 7	20°28	25°35	1°28	21° 9	13°24	12°16	18°15	n.a.	W14
T 15	10 16 11	1°46'32	25°31	6°48	24° 1	17°58	16°14	20°32	25°33	1°28	21° 9	13°26	12°13	18°22	n.a.	T 15
F 16	10 20 8	2°45'42	7♉36	8°35	25°13	18°35	16°22	20°36	25°31	1°27	21° 8	13°27	12° 9	18°29	n.a.	F 16
S 17	10 24 4	3°44'55	19°31	10°22	26°25	19°12	16°30	20°40	25°29	1°26	21° 8	13°29	12° 6	18°35	n.a.	S 17
S 18	10 28 1	4°44'10	1♒20	12° 7	27°36	19°48	16°38	20°44	25°28	1°26	21° 8	13°30	12° 3	18°42	n.a.	S 18
M19	10 31 57	5°43'27	13° 7	13°52	28°48	20°25	16°46	20°48	25°26	1°25	21° 8	13°R30	12° 0	18°49	n.a.	M19
T 20	10 35 54	6°42'48	24°54	15°35	0♒ 0	21° 2	16°54	20°52	25°24	1°25	21° 8	13°30	11°57	18°55	n.a.	T 20
W21	10 39 51	7°42'10	6♓44	17°18	1°13	21°39	17° 2	20°55	25°23	1°24	21° 8	13°28	11°54	19° 2	n.a.	W21
T 22	10 43 47	8°41'35	18°40	18°59	2°25	22°15	17°11	20°59	25°21	1°24	21° 7	13°25	11°50	19° 8	n.a.	T 22
F 23	10 47 44	9°41'02	0♈42	20°40	3°37	22°52	17°19	21° 2	25°20	1°24	21° 7	13°21	11°47	19°15	n.a.	F 23
S 24	10 51 40	10°40'32	12°54	22°20	4°49	23°29	17°28	21° 5	25°18	1°23	21° 7	13°16	11°44	19°22	n.a.	S 24
S 25	10 55 37	11°40'04	25°16	23°59	6° 2	24° 5	17°37	21° 8	25°17	1°23	21° 7	13°11	11°41	19°28	n.a.	S 25
M26	10 59 33	12°39'38	7♉50	25°36	7°15	24°42	17°46	21°12	25°15	1°23	21° 6	13° 7	11°38	19°35	n.a.	M26
T 27	11 3 30	13°39'14	20°38	27°13	8°27	25°19	17°55	21°14	25°14	1°23	21° 6	13° 4	11°34	19°42	n.a.	T 27
W28	11 7 26	14°38'53	3♊44	28°50	9°40	25°55	18° 4	21°17	25°13	1°22	21° 6	13° 2	11°31	19°48	n.a.	W28
T 29	11 11 23	15°38'33	17° 8	0♈25	10°53	26°32	18°14	21°20	25°11	1°22	21° 5	13°D 1	11°28	19°55	n.a.	T 29
F 30	11 15 19	16°38'16	0♋53	1°59	12° 6	27° 8	18°23	21°23	25°10	1°22	21° 5	13° 2	11°25	20° 2	n.a.	F 30
S 31	11 19 16	17♓38'01	15♋ 0	3♈33	13♒19	27♉45	18♉33	21♐25	25♋ 9	1♋22	21♏ 4	13♌ 3	11♌22	20♒ 8	n.a.	S 31

Delta T = 152h42m11s Julian Calendar 1 May 11197 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11197 BCE

JUNE 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 12	18♓37'48	29♋28	5♈ 5	14♒32	28♉21	18♉42	21♐28	25°R 8	1°R22	21°R 4	13♌ 5	11♌19	20♒15	n.a.	S 1
M 2	11 27 9	19°37'37	14♌13	6°37	15°45	28°57	18°52	21°30	25♋ 7	1°D22	21♏ 3	13°R 5	11°15	20°22	n.a.	M 2
T 3	11 31 5	20°37'28	29°12	8° 8	16°59	29°34	19° 2	21°32	25° 6	1♋22	21° 3	13° 4	11°12	20°28	n.a.	T 3
W 4	11 35 2	21°37'21	14♍15	9°38	18°12	0♒10	19°12	21°35	25° 5	1°22	21° 2	13° 2	11° 9	20°35	n.a.	W 4
T 5	11 38 58	22°37'16	29°16	11° 7	19°25	0°46	19°22	21°37	25° 4	1°22	21° 2	12°57	11° 6	20°42	n.a.	T 5
F 6	11 42 55	23°37'14	14♎ 3	12°36	20°39	1°22	19°32	21°39	25° 3	1°22	21° 1	12°51	11° 3	20°48	n.a.	F 6
S 7	11 46 51	24°37'14	28°30	14° 3	21°53	1°58	19°42	21°40	25° 2	1°22	21° 1	12°44	10°59	20°55	n.a.	S 7
S 8	11 50 48	25°37'17	12♏31	15°30	23° 6	2°35	19°53	21°42	25° 1	1°22	21° 0	12°38	10°56	21° 2	n.a.	S 8
M 9	11 54 44	26°37'22	26° 4	16°56	24°20	3°11	20° 3	21°44	25° 0	1°23	21° 0	12°32	10°53	21° 8	n.a.	M 9
T 10	11 58 41	27°37'30	9♐ 9	18°20	25°34	3°47	20°14	21°45	25° 0	1°23	20°59	12°29	10°50	21°15	n.a.	T 10
W11	12 2 37	28°37'40	21°50	19°44	26°48	4°23	20°25	21°47	24°59	1°23	20°58	12°27	10°47	21°21	n.a.	W11
T 12	12 6 34	29°37'53	4♑ 9	21° 7	28° 2	4°59	20°35	21°48	24°58	1°24	20°58	12°D27	10°44	21°28	n.a.	T 12
F 13	12 10 30	0♈38'08	16°12	22°28	29°16	5°35	20°46	21°49	24°58	1°24	20°57	12°28	10°40	21°35	n.a.	F 13
S 14	12 14 27	1°38'26	28° 5	23°49	0♓30	6°11	20°57	21°50	24°57	1°24	20°57	12°29	10°37	21°41	n.a.	S 14
S 15	12 18 23	2°38'46	9♒52	25° 8	1°44	6°47	21° 8	21°51	24°57	1°25	20°56	12°R30	10°34	21°48	n.a.	S 15
M16	12 22 20	3°39'09	21°38	26°26	2°59	7°23	21°19	21°52	24°56	1°25	20°55	12°29	10°31	21°55	n.a.	M16
T 17	12 26 16	4°39'33	3♓28	27°43	4°13	7°58	21°31	21°53	24°56	1°26	20°54	12°27	10°28	22° 1	n.a.	T 17
W18	12 30 13	5°40'00	15°24	28°58	5°27	8°34	21°42	21°53	24°56	1°26	20°54	12°22	10°25	22° 8	n.a.	W18
T 19	12 34 9	6°40'29	27°29	0♉12	6°42	9°10	21°53	21°54	24°55	1°27	20°53	12°14	10°21	22°15	n.a.	T 19
F 20	12 38 6	7°41'00	9♈45	1°24	7°56	9°45	22° 5	21°54	24°55	1°27	20°52	12° 5	10°18	22°21	n.a.	F 20
S 21	12 42 2	8°41'34	22°12	2°34	9°11	10°21	22°16	21°54	24°55	1°28	20°51	11°54	10°15	22°28	n.a.	S 21
S 22	12 45 58	9°42'09	4♉51	3°42	10°25	10°57	22°28	21°54	24°55	1°28	20°50	11°43	10°12	22°35	n.a.	S 22
M23	12 49 55	10°42'46	17°42	4°47	11°40	11°32	22°40	21°R54	24°55	1°29	20°50	11°33	10° 9	22°41	n.a.	M23
T 24	12 53 51	11°43'25	0♊45	5°50	12°55	12° 8	22°51	21°54	24°D55	1°30	20°49	11°24	10° 5	22°48	n.a.	T 24
W25	12 57 48	12°44'06	13°59	6°51	14°10	12°43	23° 3	21°54	24°55	1°31	20°48	11°18	10° 2	22°55	n.a.	W25
T 26	13 1 44	13°44'48	27°26	7°48	15°24	13°18	23°15	21°54	24°55	1°31	20°47	11°15	9°59	23° 1	n.a.	T 26
F 27	13 5 41	14°45'32	11♋ 7	8°42	16°39	13°54	23°27	21°53	24°55	1°32	20°46	11°D13	9°56	23° 8	n.a.	F 27
S 28	13 9 37	15°46'18	25° 2	9°32	17°54	14°29	23°39	21°53	24°55	1°33	20°45	11°13	9°53	23°15	n.a.	S 28
S 29	13 13 34	16°47'05	9♌12	10°18	19° 9	15° 4	23°51	21°52	24°55	1°34	20°44	11°R14	9°50	23°21	n.a.	S 29
M30	13 17 30	17♈47'53	23♌35	10♉59	20♓24	15♒39	24♉ 4	21♐51	24♋56	1♋35	20♏43	11♌13	9♌46	23♒28	n.a.	M30

Delta T = 152h42m04s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

JULY 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 27	18♈48'43	8♍ 9	11♉35	21♓39	16♒15	24♉16	21°R51	24♋56	1♋36	20°R43	11°R11	9♌43	23♒34	n.a.	T 1
W 2	13 25 23	19°49'34	22°50	12° 5	22°54	16°50	24°28	21♐50	24°57	1°37	20♏42	11♌ 5	9°40	23°41	n.a.	W 2
T 3	13 29 19	20°50'27	7♎31	12°29	24° 9	17°25	24°41	21°48	24°57	1°38	20°41	10°57	9°37	23°48	n.a.	T 3
F 4	13 33 16	21°51'22	22° 5	12°45	25°24	18° 0	24°53	21°47	24°57	1°39	20°40	10°47	9°34	23°54	n.a.	F 4
S 5	13 37 12	22°52'18	6♏25	12°54	26°40	18°34	25° 6	21°46	24°58	1°40	20°39	10°35	9°30	24° 1	n.a.	S 5
S 6	13 41 9	23°53'16	20°23	12°R55	27°55	19° 9	25°18	21°44	24°59	1°41	20°38	10°23	9°27	24° 8	n.a.	S 6
M 7	13 45 5	24°54'16	3♐57	12°46	29°10	19°44	25°31	21°43	24°59	1°42	20°37	10°13	9°24	24°14	n.a.	M 7
T 8	13 49 2	25°55'18	17° 6	12°28	0♑25	20°19	25°43	21°41	25° 0	1°43	20°36	10° 5	9°21	24°21	n.a.	T 8
W 9	13 52 58	26°56'21	29°49	12° 0	1°41	20°53	25°56	21°39	25° 1	1°44	20°35	9°59	9°18	24°28	n.a.	W 9
T 10	13 56 54	27°57'26	12♑11	11°22	2°56	21°28	26° 9	21°38	25° 2	1°46	20°34	9°56	9°15	24°34	n.a.	T 10
F 11	14 0 51	28°58'33	24°16	10°34	4°12	22° 2	26°22	21°36	25° 2	1°47	20°33	9°55	9°11	24°41	n.a.	F 11
S 12	14 4 47	29°59'41	6♒10	9°37	5°27	22°37	26°35	21°34	25° 3	1°48	20°31	9°55	9° 8	24°48	n.a.	S 12
S 13	14 8 44	1♉ 0'51	17°58	8°31	6°42	23°11	26°48	21°31	25° 4	1°49	20°30	9°55	9° 5	24°54	n.a.	S 13
M14	14 12 40	2° 2'03	29°45	7°18	7°58	23°46	27° 1	21°29	25° 5	1°51	20°29	9°54	9° 2	25° 1	n.a.	M14
T 15	14 16 37	3° 3'16	11♓37	5°59	9°14	24°20	27°14	21°27	25° 6	1°52	20°28	9°50	8°59	25° 8	n.a.	T 15
W16	14 20 33	4° 4'30	23°38	4°38	10°29	24°54	27°27	21°24	25° 7	1°54	20°27	9°43	8°56	25°14	n.a.	W16
T 17	14 24 30	5° 5'46	5♈52	3°17	11°45	25°28	27°40	21°22	25° 9	1°55	20°26	9°34	8°52	25°21	n.a.	T 17
F 18	14 28 26	6° 7'03	18°21	1°58	13° 0	26° 2	27°53	21°19	25°10	1°56	20°25	9°22	8°49	25°28	n.a.	F 18
S 19	14 32 22	7° 8'21	1♉ 5	0°44	14°16	26°36	28° 6	21°16	25°11	1°58	20°24	9° 8	8°46	25°34	n.a.	S 19
S 20	14 36 19	8° 9'41	14° 5	29♈38	15°31	27°10	28°19	21°13	25°12	1°59	20°23	8°54	8°43	25°41	n.a.	S 20
M21	14 40 15	9°11'02	27°19	28°41	16°47	27°44	28°32	21°10	25°14	2° 1	20°22	8°41	8°40	25°47	n.a.	M21
T 22	14 44 12	10°12'23	10♊44	27°54	18° 3	28°18	28°46	21° 7	25°15	2° 2	20°21	8°29	8°36	25°54	n.a.	T 22
W23	14 48 8	11°13'46	24°20	27°19	19°18	28°51	28°59	21° 4	25°17	2° 4	20°19	8°21	8°33	26° 1	n.a.	W23
T 24	14 52 5	12°15'09	8♋ 3	26°56	20°34	29°25	29°12	21° 1	25°18	2° 6	20°18	8°16	8°30	26° 7	n.a.	T 24
F 25	14 56 1	13°16'33	21°54	26°44	21°50	29°58	29°26	20°57	25°20	2° 7	20°17	8°13	8°27	26°14	n.a.	F 25
S 26	14 59 58	14°17'57	5♌50	26°D43	23° 6	0♓32	29°39	20°54	25°21	2° 9	20°16	8°13	8°24	26°21	n.a.	S 26
S 27	15 3 54	15°19'22	19°52	26°53	24°21	1° 5	29°53	20°51	25°23	2°11	20°15	8°13	8°21	26°27	n.a.	S 27
M28	15 7 51	16°20'47	4♍ 0	27°13	25°37	1°38	0♊ 6	20°47	25°25	2°12	20°14	8°12	8°17	26°34	n.a.	M28
T 29	15 11 47	17°22'13	18°12	27°41	26°53	2°11	0°20	20°43	25°26	2°14	20°13	8° 9	8°14	26°41	n.a.	T 29
W30	15 15 43	18°23'39	2♎26	28°18	28° 8	2°44	0°33	20°39	25°28	2°16	20°12	8° 3	8°11	26°47	n.a.	W30
T 31	15 19 40	19♉25'05	16♎39	29♈ 2	29♈24	3♓17	0♊47	20♐36	25♋30	2♋18	20♏10	7♌55	8♌ 8	26♒54	n.a.	T 31

Delta T = 152h41m57s Julian Calendar 1 July 11197 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11197 BCE

AUGUST 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 36	20♉26'32	0♏47	29♈52	0♉40	3♓50	1♊ 0	20°R32	25♋32	2♋19	20°R 9	7°R43	8♌ 5	27♒ 1	n.a.	F 1
S 2	15 27 33	21°27'59	14°44	0♉47	1°56	4°22	1°14	20♐28	25°34	2°21	20♏ 8	7♌31	8° 1	27° 7	n.a.	S 2
S 3	15 31 29	22°29'27	28°26	1°48	3°11	4°55	1°27	20°24	25°36	2°23	20° 7	7°18	7°58	27°14	n.a.	S 3
M 4	15 35 26	23°30'55	11♐49	2°53	4°27	5°27	1°41	20°20	25°38	2°25	20° 6	7° 7	7°55	27°21	n.a.	M 4
T 5	15 39 22	24°32'24	24°51	4° 1	5°43	6° 0	1°55	20°15	25°40	2°27	20° 5	6°58	7°52	27°27	n.a.	T 5
W 6	15 43 19	25°33'53	7♑32	5°13	6°59	6°32	2° 8	20°11	25°42	2°29	20° 4	6°51	7°49	27°34	n.a.	W 6
T 7	15 47 15	26°35'23	19°54	6°27	8°14	7° 4	2°22	20° 7	25°44	2°31	20° 2	6°48	7°46	27°41	n.a.	T 7
F 8	15 51 12	27°36'53	2♒ 0	7°44	9°30	7°36	2°36	20° 3	25°46	2°33	20° 1	6°D46	7°42	27°47	n.a.	F 8
S 9	15 55 8	28°38'24	13°55	9° 3	10°46	8° 8	2°49	19°58	25°48	2°34	20° 0	6°46	7°39	27°54	n.a.	S 9
S 10	15 59 5	29°39'55	25°44	10°24	12° 2	8°40	3° 3	19°54	25°51	2°36	19°59	6°R47	7°36	28° 1	n.a.	S 10
M11	16 3 1	0♊41'27	7♓32	11°46	13°17	9°12	3°17	19°49	25°53	2°38	19°58	6°47	7°33	28° 7	n.a.	M11
T 12	16 6 58	1°42'58	19°26	13° 9	14°33	9°43	3°30	19°45	25°55	2°40	19°57	6°45	7°30	28°14	n.a.	T 12
W13	16 10 54	2°44'31	1♈29	14°34	15°49	10°15	3°44	19°40	25°58	2°42	19°56	6°41	7°27	28°21	n.a.	W13
T 14	16 14 51	3°46'03	13°47	16° 0	17° 5	10°46	3°58	19°35	26° 0	2°44	19°55	6°34	7°23	28°27	n.a.	T 14
F 15	16 18 47	4°47'36	26°22	17°26	18°20	11°17	4°11	19°31	26° 3	2°47	19°53	6°25	7°20	28°34	n.a.	F 15
S 16	16 22 44	5°49'08	9♉18	18°54	19°36	11°48	4°25	19°26	26° 5	2°49	19°52	6°15	7°17	28°41	n.a.	S 16
S 17	16 26 40	6°50'41	22°35	20°22	20°52	12°19	4°39	19°21	26° 8	2°51	19°51	6° 3	7°14	28°47	n.a.	S 17
M18	16 30 37	7°52'14	6♊10	21°50	22° 7	12°50	4°52	19°16	26°10	2°53	19°50	5°53	7°11	28°54	n.a.	M18
T 19	16 34 34	8°53'46	20° 1	23°19	23°23	13°21	5° 6	19°11	26°13	2°55	19°49	5°44	7° 7	29° 1	n.a.	T 19
W20	16 38 30	9°55'18	4♋ 4	24°49	24°39	13°51	5°20	19° 7	26°15	2°57	19°48	5°37	7° 4	29° 7	n.a.	W20
T 21	16 42 27	10°56'50	18°14	26°19	25°54	14°22	5°33	19° 2	26°18	2°59	19°47	5°34	7° 1	29°14	n.a.	T 21
F 22	16 46 23	11°58'21	2♌27	27°49	27°10	14°52	5°47	18°57	26°21	3° 1	19°46	5°D32	6°58	29°21	n.a.	F 22
S 23	16 50 20	12°59'52	16°41	29°20	28°26	15°22	6° 1	18°52	26°23	3° 3	19°45	5°32	6°55	29°27	n.a.	S 23
S 24	16 54 16	14° 1'21	0♍52	0♊51	29°41	15°51	6°14	18°47	26°26	3° 6	19°44	5°34	6°52	29°34	n.a.	S 24
M25	16 58 13	15° 2'50	14°58	2°23	0♊57	16°21	6°28	18°42	26°29	3° 8	19°43	5°R34	6°48	29°40	n.a.	M25
T 26	17 2 9	16° 4'18	29° 0	3°54	2°12	16°51	6°42	18°37	26°32	3°10	19°42	5°33	6°45	29°47	n.a.	T 26
W27	17 6 6	17° 5'45	12♎56	5°26	3°28	17°20	6°55	18°32	26°35	3°12	19°41	5°30	6°42	29°54	n.a.	W27
T 28	17 10 3	18° 7'11	26°44	6°59	4°43	17°49	7° 9	18°27	26°38	3°14	19°40	5°25	6°39	0♓ 0	n.a.	T 28
F 29	17 13 59	19° 8'36	10♏24	8°31	5°59	18°18	7°22	18°22	26°40	3°17	19°39	5°18	6°36	0° 7	n.a.	F 29
S 30	17 17 56	20°10'00	23°53	10° 4	7°14	18°47	7°36	18°17	26°43	3°19	19°38	5°10	6°33	0°14	n.a.	S 30
S 31	17 21 52	21♊11'24	7♐10	11♊37	8♊30	19♓15	7♊49	18♐12	26♋46	3♋21	19♏37	5♌ 2	6♌29	0♓20	n.a.	S 31

Delta T = 152h41m50s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 49	22♊12'46	20♐11	13♊11	9♊45	19♓44	8♊ 3	18°R 7	26♋49	3♋23	19°R36	4°R55	6♌26	0♓27	n.a.	M 1
T 2	17 29 46	23°14'08	2♑58	14°44	11° 1	20°12	8°16	18♐ 2	26°52	3°26	19♏35	4♌49	6°23	0°34	n.a.	T 2
W 3	17 33 42	24°15'29	15°28	16°18	12°16	20°40	8°30	17°57	26°55	3°28	19°34	4°45	6°20	0°40	n.a.	W 3
T 4	17 37 39	25°16'49	27°45	17°53	13°32	21° 8	8°43	17°52	26°59	3°30	19°33	4°43	6°17	0°47	n.a.	T 4
F 5	17 41 35	26°18'08	9♒48	19°28	14°47	21°35	8°57	17°47	27° 2	3°32	19°32	4°D43	6°13	0°54	n.a.	F 5
S 6	17 45 32	27°19'26	21°43	21° 3	16° 2	22° 3	9°10	17°43	27° 5	3°35	19°31	4°44	6°10	1° 0	n.a.	S 6
S 7	17 49 29	28°20'44	3♓32	22°39	17°18	22°30	9°23	17°38	27° 8	3°37	19°31	4°46	6° 7	1° 7	n.a.	S 7
M 8	17 53 25	29°22'00	15°21	24°14	18°33	22°57	9°37	17°33	27°11	3°39	19°30	4°47	6° 4	1°14	n.a.	M 8
T 9	17 57 22	0♋23'16	27°13	25°51	19°48	23°24	9°50	17°28	27°14	3°41	19°29	4°R48	6° 1	1°20	n.a.	T 9
W10	18 1 18	1°24'31	9♈16	27°28	21° 3	23°50	10° 3	17°23	27°17	3°44	19°28	4°48	5°58	1°27	n.a.	W10
T 11	18 5 15	2°25'45	21°32	29° 5	22°19	24°16	10°16	17°19	27°21	3°46	19°27	4°46	5°54	1°34	n.a.	T 11
F 12	18 9 12	3°26'58	4♉ 8	0♋43	23°34	24°42	10°30	17°14	27°24	3°48	19°27	4°43	5°51	1°40	n.a.	F 12
S 13	18 13 8	4°28'09	17° 6	2°21	24°49	25° 8	10°43	17° 9	27°27	3°51	19°26	4°39	5°48	1°47	n.a.	S 13
S 14	18 17 5	5°29'20	0♊28	4° 0	26° 4	25°34	10°56	17° 5	27°30	3°53	19°25	4°34	5°45	1°54	n.a.	S 14
M15	18 21 2	6°30'30	14°14	5°39	27°19	25°59	11° 9	17° 0	27°34	3°55	19°24	4°29	5°42	2° 0	n.a.	M15
T 16	18 24 58	7°31'38	28°22	7°19	28°34	26°24	11°22	16°56	27°37	3°57	19°24	4°26	5°39	2° 7	n.a.	T 16
W17	18 28 55	8°32'45	12♋48	8°59	29°49	26°48	11°35	16°51	27°40	4° 0	19°23	4°23	5°35	2°14	n.a.	W17
T 18	18 32 52	9°33'51	27°25	10°40	1♌ 4	27°13	11°48	16°47	27°44	4° 2	19°22	4°D22	5°32	2°20	n.a.	T 18
F 19	18 36 48	10°34'54	12♌ 7	12°21	2°19	27°37	12° 1	16°42	27°47	4° 4	19°21	4°22	5°29	2°27	n.a.	F 19
S 20	18 40 45	11°35'56	26°47	14° 3	3°34	28° 1	12°13	16°38	27°50	4° 6	19°21	4°23	5°26	2°34	n.a.	S 20
S 21	18 44 42	12°36'57	11♍19	15°46	4°49	28°24	12°26	16°34	27°54	4° 9	19°20	4°24	5°23	2°40	n.a.	S 21
M22	18 48 38	13°37'55	25°41	17°29	6° 4	28°47	12°39	16°30	27°57	4°11	19°20	4°25	5°19	2°47	n.a.	M22
T 23	18 52 35	14°38'51	9♎48	19°12	7°19	29°10	12°51	16°26	28° 1	4°13	19°19	4°R26	5°16	2°54	n.a.	T 23
W24	18 56 32	15°39'45	23°39	20°56	8°34	29°33	13° 4	16°22	28° 4	4°15	19°18	4°26	5°13	3° 0	n.a.	W24
T 25	19 0 28	16°40'38	7♏15	22°40	9°49	29°55	13°17	16°18	28° 7	4°18	19°18	4°25	5°10	3° 7	n.a.	T 25
F 26	19 4 25	17°41'28	20°36	24°25	11° 4	0♈17	13°29	16°14	28°11	4°20	19°17	4°23	5° 7	3°14	n.a.	F 26
S 27	19 8 22	18°42'16	3♐42	26°11	12°18	0°38	13°42	16°10	28°14	4°22	19°17	4°21	5° 4	3°20	n.a.	S 27
S 28	19 12 18	19°43'03	16°34	27°56	13°33	0°59	13°54	16° 6	28°18	4°24	19°16	4°19	5° 0	3°27	n.a.	S 28
M29	19 16 15	20°43'47	29°13	29°42	14°48	1°20	14° 6	16° 3	28°21	4°27	19°16	4°17	4°57	3°34	n.a.	M29
T 30	19 20 12	21♋44'29	11♑40	1♌27	16♋ 3	1♈40	14♊18	15♐59	28♋25	4♋29	19♏15	4♌15	4♌54	3♓40	n.a.	T 30

Delta T = 152h41m42s Julian Calendar 1 Sept. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 June 11197 BCE

OCTOBER 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 8	22♋45'09	23♑56	3♌13	17♋17	2♈ 0	14♊31	15°R56	28♋28	4♋31	19°R15	4°R14	4♌51	3♓47	n.a.	W 1
T 2	19 28 5	23°45'48	6♒ 2	4°59	18°32	2°20	14°43	15♐52	28°32	4°33	19♏14	4°D14	4°48	3°54	n.a.	T 2
F 3	19 32 2	24°46'24	18° 0	6°43	19°47	2°39	14°55	15°49	28°35	4°35	19°14	4♌14	4°44	4° 0	n.a.	F 3
S 4	19 35 58	25°46'59	29°52	8°28	21° 1	2°58	15° 7	15°46	28°39	4°37	19°14	4°15	4°41	4° 7	n.a.	S 4
S 5	19 39 55	26°47'32	11♓41	10°11	22°16	3°17	15°19	15°43	28°42	4°40	19°13	4°16	4°38	4°14	n.a.	S 5
M 6	19 43 52	27°48'03	23°30	11°53	23°30	3°35	15°30	15°40	28°46	4°42	19°13	4°17	4°35	4°20	n.a.	M 6
T 7	19 47 48	28°48'32	5♈23	13°34	24°45	3°52	15°42	15°37	28°49	4°44	19°13	4°17	4°32	4°27	n.a.	T 7
W 8	19 51 45	29°48'59	17°24	15°12	25°59	4° 9	15°54	15°34	28°52	4°46	19°12	4°18	4°29	4°34	n.a.	W 8
T 9	19 55 42	0♌49'25	29°38	16°48	27°14	4°26	16° 5	15°31	28°56	4°48	19°12	4°R18	4°25	4°40	n.a.	T 9
F 10	19 59 38	1°49'48	12♉10	18°21	28°28	4°42	16°17	15°28	28°59	4°50	19°12	4°18	4°22	4°47	n.a.	F 10
S 11	20 3 35	2°50'10	25° 3	19°50	29°43	4°58	16°28	15°26	29° 3	4°52	19°12	4°18	4°19	4°54	n.a.	S 11
S 12	20 7 32	3°50'30	8♊20	21°15	0♌57	5°13	16°40	15°23	29° 6	4°54	19°11	4°D18	4°16	5° 0	n.a.	S 12
M13	20 11 28	4°50'48	22° 4	22°35	2°11	5°28	16°51	15°21	29°10	4°56	19°11	4°18	4°13	5° 7	n.a.	M13
T 14	20 15 25	5°51'05	6♋14	23°49	3°26	5°42	17° 2	15°19	29°13	4°58	19°11	4°18	4°10	5°14	n.a.	T 14
W15	20 19 22	6°51'19	20°48	24°57	4°40	5°56	17°13	15°16	29°17	5° 0	19°11	4°18	4° 6	5°20	n.a.	W15
T 16	20 23 18	7°51'31	5♌40	25°58	5°54	6° 9	17°24	15°14	29°20	5° 2	19°11	4°R18	4° 3	5°27	n.a.	T 16
F 17	20 27 15	8°51'40	20°43	26°52	7° 9	6°21	17°35	15°12	29°24	5° 4	19°11	4°18	4° 0	5°34	n.a.	F 17
S 18	20 31 12	9°51'48	5♍48	27°37	8°23	6°33	17°46	15°11	29°27	5° 6	19°10	4°17	3°57	5°40	n.a.	S 18
S 19	20 35 8	10°51'52	20°45	28°13	9°37	6°45	17°57	15° 9	29°31	5° 8	19°10	4°17	3°54	5°47	n.a.	S 19
M20	20 39 5	11°51'55	5♎29	28°40	10°51	6°56	18° 7	15° 7	29°34	5°10	19°10	4°16	3°50	5°54	n.a.	M20
T 21	20 43 2	12°51'55	19°52	28°58	12° 6	7° 6	18°18	15° 6	29°37	5°12	19°10	4°15	3°47	6° 0	n.a.	T 21
W22	20 46 58	13°51'52	3♏52	29°R 5	13°20	7°15	18°28	15° 4	29°41	5°14	19°D10	4°14	3°44	6° 7	n.a.	W22
T 23	20 50 55	14°51'46	17°29	29° 3	14°34	7°25	18°39	15° 3	29°44	5°16	19°10	4°D14	3°41	6°14	n.a.	T 23
F 24	20 54 51	15°51'38	0♐43	28°51	15°48	7°33	18°49	15° 2	29°48	5°18	19°10	4°15	3°38	6°20	n.a.	F 24
S 25	20 58 48	16°51'28	13°37	28°30	17° 2	7°41	18°59	15° 1	29°51	5°20	19°10	4°16	3°35	6°27	n.a.	S 25
S 26	21 2 45	17°51'15	26°13	27°59	18°16	7°48	19° 9	15° 0	29°54	5°21	19°11	4°17	3°31	6°34	n.a.	S 26
M27	21 6 41	18°50'59	8♑36	27°21	19°30	7°54	19°19	14°59	29°58	5°23	19°11	4°18	3°28	6°40	n.a.	M27
T 28	21 10 38	19°50'40	20°46	26°35	20°44	8° 0	19°29	14°58	0♌ 1	5°25	19°11	4°19	3°25	6°47	n.a.	T 28
W29	21 14 35	20°50'20	2♒49	25°44	21°58	8° 5	19°39	14°57	0° 4	5°27	19°11	4°R20	3°22	6°54	n.a.	W29
T 30	21 18 31	21°49'56	14°45	24°48	23°12	8°10	19°48	14°57	0° 8	5°28	19°11	4°19	3°19	7° 0	n.a.	T 30
F 31	21 22 28	22♌49'30	26♒37	23♌49	24♌26	8♈14	19♊58	14♐56	0♌11	5♋30	19♏11	4♌18	3♌16	7♓ 7	n.a.	F 31

Delta T = 152h41m35s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11197 BCE
geocentric

NOVEMBER 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 25	23♌49'02	8♓26	22°R48	25♌40	8♈17	20♊ 7	14°R56	0♌14	5♋32	19♏12	4°R16	3♌12	7♓14	n.a.	S 1
S 2	21 30 21	24°48'31	20°16	21♌47	26°54	8°19	20°17	14♐56	0°17	5°33	19°12	4♌13	3° 9	7°20	n.a.	S 2
M 3	21 34 18	25°47'58	2♈ 8	20°47	28° 8	8°21	20°26	14°56	0°21	5°35	19°12	4° 9	3° 6	7°27	n.a.	M 3
T 4	21 38 14	26°47'23	14° 4	19°49	29°22	8°22	20°35	14°D56	0°24	5°37	19°12	4° 5	3° 3	7°34	n.a.	T 4
W 5	21 42 11	27°46'46	26° 8	18°54	0♍36	8°R22	20°44	14°56	0°27	5°38	19°13	4° 2	3° 0	7°40	n.a.	W 5
T 6	21 46 8	28°46'06	8♉23	18° 4	1°50	8°21	20°52	14°56	0°30	5°40	19°13	3°59	2°56	7°47	n.a.	T 6
F 7	21 50 4	29°45'25	20°52	17°19	3° 4	8°20	21° 1	14°56	0°33	5°41	19°13	3°58	2°53	7°54	n.a.	F 7
S 8	21 54 1	0♍44'41	3♊40	16°40	4°18	8°18	21°10	14°57	0°36	5°43	19°14	3°D58	2°50	8° 0	n.a.	S 8
S 9	21 57 58	1°43'55	16°49	16° 7	5°32	8°15	21°18	14°57	0°40	5°44	19°14	3°58	2°47	8° 7	n.a.	S 9
M10	22 1 54	2°43'07	0♋24	15°40	6°46	8°11	21°26	14°58	0°43	5°46	19°14	4° 0	2°44	8°14	n.a.	M10
T 11	22 5 51	3°42'17	14°25	15°19	7°59	8° 7	21°35	14°59	0°46	5°47	19°15	4° 1	2°41	8°20	n.a.	T 11
W12	22 9 47	4°41'25	28°52	15° 5	9°13	8° 1	21°43	14°59	0°49	5°49	19°15	4°R 2	2°37	8°27	n.a.	W12
T 13	22 13 44	5°40'31	13♌42	14°57	10°27	7°55	21°51	15° 0	0°52	5°50	19°16	4° 2	2°34	8°34	n.a.	T 13
F 14	22 17 41	6°39'34	28°49	14°D55	11°41	7°48	21°58	15° 2	0°55	5°51	19°16	4° 0	2°31	8°40	n.a.	F 14
S 15	22 21 37	7°38'35	14♍ 4	14°59	12°55	7°41	22° 6	15° 3	0°58	5°53	19°17	3°57	2°28	8°47	n.a.	S 15
S 16	22 25 34	8°37'33	29°17	15° 8	14° 9	7°32	22°14	15° 4	1° 1	5°54	19°17	3°52	2°25	8°54	n.a.	S 16
M17	22 29 30	9°36'29	14♎18	15°23	15°22	7°23	22°21	15° 5	1° 4	5°55	19°18	3°47	2°21	9° 1	n.a.	M17
T 18	22 33 27	10°35'22	28°57	15°43	16°36	7°13	22°28	15° 7	1° 6	5°56	19°18	3°42	2°18	9° 7	n.a.	T 18
W19	22 37 23	11°34'13	13♏11	16° 8	17°50	7° 3	22°35	15° 9	1° 9	5°58	19°19	3°38	2°15	9°14	n.a.	W19
T 20	22 41 20	12°33'01	26°56	16°37	19° 4	6°51	22°42	15°10	1°12	5°59	19°20	3°35	2°12	9°21	n.a.	T 20
F 21	22 45 16	13°31'47	10♐13	17°11	20°17	6°39	22°49	15°12	1°15	6° 0	19°20	3°D34	2° 9	9°27	n.a.	F 21
S 22	22 49 13	14°30'30	23° 6	17°49	21°31	6°26	22°56	15°14	1°18	6° 1	19°21	3°34	2° 6	9°34	n.a.	S 22
S 23	22 53 10	15°29'10	5♑37	18°30	22°45	6°13	23° 2	15°16	1°20	6° 2	19°21	3°35	2° 2	9°41	n.a.	S 23
M24	22 57 6	16°27'48	17°51	19°16	23°58	5°59	23° 9	15°18	1°23	6° 3	19°22	3°37	1°59	9°47	n.a.	M24
T 25	23 1 3	17°26'23	29°53	20° 4	25°12	5°44	23°15	15°21	1°26	6° 4	19°23	3°R38	1°56	9°54	n.a.	T 25
W26	23 4 59	18°24'56	11♒48	20°56	26°26	5°28	23°21	15°23	1°28	6° 5	19°24	3°37	1°53	10° 1	n.a.	W26
T 27	23 8 56	19°23'26	23°37	21°51	27°40	5°12	23°27	15°26	1°31	6° 6	19°24	3°35	1°50	10° 7	n.a.	T 27
F 28	23 12 52	20°21'54	5♓26	22°48	28°53	4°56	23°32	15°28	1°34	6° 7	19°25	3°31	1°47	10°14	n.a.	F 28
S 29	23 16 49	21°20'19	17°16	23°49	0♎ 7	4°38	23°38	15°31	1°36	6° 8	19°26	3°24	1°43	10°21	n.a.	S 29
S 30	23 20 45	22♍18'43	29♓ 8	24♌52	1♎20	4♈21	23♊43	15♐34	1♌39	6♋ 9	19♏27	3♌16	1♌40	10♓27	n.a.	S 30

Delta T = 152h41m28s Julian Calendar 1 Nov. 11197 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11197 BCE

DECEMBER 11197 BCE (-11196) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 42	23♍17'03	11♈ 6	25♌58	2♎34	4°R 2	23♊49	15♐36	1♌41	6♋10	19♏27	3°R 7	1♌37	10♓34	n.a.	M 1
T 2	23 28 38	24°15'22	23° 9	27° 6	3°48	3♈44	23°54	15°39	1°44	6°10	19°28	2♌57	1°34	10°41	n.a.	T 2
W 3	23 32 35	25°13'39	5♉21	28°16	5° 1	3°25	23°59	15°42	1°46	6°11	19°29	2°48	1°31	10°47	n.a.	W 3
T 4	23 36 31	26°11'54	17°43	29°28	6°15	3° 5	24° 4	15°46	1°48	6°12	19°30	2°41	1°27	10°54	n.a.	T 4
F 5	23 40 28	27°10'07	0♊16	0♍43	7°29	2°45	24° 8	15°49	1°51	6°13	19°31	2°35	1°24	11° 1	n.a.	F 5
S 6	23 44 24	28° 8'18	13° 5	2° 0	8°42	2°25	24°13	15°52	1°53	6°13	19°32	2°32	1°21	11° 7	n.a.	S 6
S 7	23 48 21	29° 6'27	26°11	3°19	9°56	2° 5	24°17	15°56	1°55	6°14	19°33	2°D31	1°18	11°14	n.a.	S 7
M 8	23 52 17	0♎ 4'35	9♋38	4°39	11° 9	1°44	24°21	15°59	1°57	6°15	19°33	2°31	1°15	11°21	n.a.	M 8
T 9	23 56 14	1° 2'41	23°27	6° 2	12°23	1°23	24°25	16° 3	2° 0	6°15	19°34	2°32	1°12	11°27	n.a.	T 9
W10	0 0 10	2° 0'45	7♌41	7°26	13°37	1° 2	24°29	16° 6	2° 2	6°16	19°35	2°R32	1° 8	11°34	n.a.	W10
T 11	0 4 7	2°58'47	22°18	8°53	14°50	0°41	24°32	16°10	2° 4	6°16	19°36	2°30	1° 5	11°41	n.a.	T 11
F 12	0 8 3	3°56'47	7♍14	10°21	16° 4	0°20	24°36	16°14	2° 6	6°17	19°37	2°26	1° 2	11°47	n.a.	F 12
S 13	0 12 0	4°54'46	22°22	11°51	17°17	29♓59	24°39	16°18	2° 8	6°17	19°38	2°20	0°59	11°54	n.a.	S 13
S 14	0 15 56	5°52'42	7♎32	13°22	18°31	29°38	24°42	16°22	2°10	6°18	19°39	2°12	0°56	12° 1	n.a.	S 14
M15	0 19 53	6°50'37	22°36	14°55	19°44	29°17	24°45	16°26	2°12	6°18	19°40	2° 2	0°52	12° 7	n.a.	M15
T 16	0 23 49	7°48'29	7♏22	16°31	20°58	28°56	24°48	16°31	2°14	6°18	19°41	1°53	0°49	12°14	n.a.	T 16
W17	0 27 46	8°46'20	21°43	18° 7	22°12	28°35	24°50	16°35	2°16	6°19	19°42	1°44	0°46	12°21	n.a.	W17
T 18	0 31 42	9°44'08	5♐35	19°46	23°25	28°15	24°53	16°39	2°17	6°19	19°43	1°38	0°43	12°28	n.a.	T 18
F 19	0 35 38	10°41'55	18°59	21°26	24°39	27°55	24°55	16°44	2°19	6°19	19°44	1°34	0°40	12°34	n.a.	F 19
S 20	0 39 35	11°39'39	1♑54	23° 8	25°52	27°35	24°57	16°48	2°21	6°20	19°46	1°32	0°37	12°41	n.a.	S 20
S 21	0 43 31	12°37'22	14°27	24°52	27° 6	27°16	24°59	16°53	2°23	6°20	19°47	1°D31	0°33	12°48	n.a.	S 21
M22	0 47 28	13°35'02	26°40	26°38	28°19	26°57	25° 0	16°58	2°24	6°20	19°48	1°R31	0°30	12°54	n.a.	M22
T 23	0 51 24	14°32'40	8♒40	28°25	29°33	26°38	25° 2	17° 2	2°26	6°20	19°49	1°31	0°27	13° 1	n.a.	T 23
W24	0 55 21	15°30'16	20°32	0♎14	0♏46	26°20	25° 3	17° 7	2°27	6°20	19°50	1°30	0°24	13° 8	n.a.	W24
T 25	0 59 17	16°27'50	2♓21	2° 4	2° 0	26° 3	25° 4	17°12	2°29	6°20	19°51	1°26	0°21	13°14	n.a.	T 25
F 26	1 3 14	17°25'23	14° 9	3°57	3°13	25°46	25° 5	17°17	2°30	6°20	19°52	1°20	0°18	13°21	n.a.	F 26
S 27	1 7 10	18°22'53	26° 2	5°51	4°26	25°30	25° 6	17°22	2°32	6°R20	19°53	1°10	0°14	13°28	n.a.	S 27
S 28	1 11 7	19°20'22	8♈ 0	7°47	5°40	25°14	25° 6	17°28	2°33	6°20	19°55	0°59	0°11	13°34	n.a.	S 28
M29	1 15 3	20°17'49	20° 6	9°45	6°53	24°59	25° 7	17°33	2°34	6°20	19°56	0°46	0° 8	13°41	n.a.	M29
T 30	1 18 59	21°15'15	2♉21	11°44	8° 7	24°44	25°R 7	17°38	2°36	6°20	19°57	0°33	0° 5	13°48	n.a.	T 30
W31	1 22 56	22♎12'39	14♉46	13♎45	9♏20	24♓31	25♊ 7	17♐44	2♌37	6♋20	19♏58	0♌21	0♌ 2	13♓54	n.a.	W31

Delta T = 152h41m21s Julian Calendar

The year -11196 astronomical counting style corresponds to year 11197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE
geocentric

JANUARY 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 52	23♎10'02	27♉20	15♎47	10♏33	24°R18	25°R 7	17♐49	2♌38	6°R20	19♏59	0°R10	29♋58	14♓ 1	n.a.	T 1
F 2	1 30 49	24° 7'24	10♊ 6	17°51	11°47	24♓ 6	25♊ 6	17°55	2°39	6♋20	20° 1	0♌ 2	29°55	14° 8	n.a.	F 2
S 3	1 34 45	25° 4'44	23° 4	19°57	13° 0	23°54	25° 6	18° 0	2°40	6°19	20° 2	29♋56	29°52	14°14	n.a.	S 3
S 4	1 38 42	26° 2'03	6♋16	22° 3	14°14	23°43	25° 5	18° 6	2°41	6°19	20° 3	29°53	29°49	14°21	n.a.	S 4
M 5	1 42 38	26°59'22	19°43	24°11	15°27	23°33	25° 4	18°12	2°42	6°19	20° 4	29°52	29°46	14°28	n.a.	M 5
T 6	1 46 34	27°56'39	3♌28	26°19	16°40	23°24	25° 3	18°17	2°43	6°19	20° 6	29°52	29°43	14°35	n.a.	T 6
W 7	1 50 31	28°53'55	17°31	28°29	17°53	23°16	25° 2	18°23	2°44	6°18	20° 7	29°52	29°39	14°41	n.a.	W 7
T 8	1 54 27	29°51'10	1♍52	0♏39	19° 7	23° 8	25° 0	18°29	2°45	6°18	20° 8	29°50	29°36	14°48	n.a.	T 8
F 9	1 58 24	0♏48'24	16°30	2°49	20°20	23° 2	24°59	18°35	2°46	6°17	20° 9	29°45	29°33	14°55	n.a.	F 9
S 10	2 2 20	1°45'37	1♎19	4°59	21°33	22°56	24°57	18°41	2°47	6°17	20°11	29°38	29°30	15° 1	n.a.	S 10
S 11	2 6 17	2°42'49	16°12	7° 9	22°47	22°51	24°55	18°47	2°47	6°17	20°12	29°28	29°27	15° 8	n.a.	S 11
M12	2 10 13	3°40'00	1♏ 2	9°18	24° 0	22°47	24°52	18°53	2°48	6°16	20°13	29°17	29°23	15°15	n.a.	M12
T 13	2 14 10	4°37'10	15°39	11°26	25°13	22°43	24°50	19° 0	2°49	6°15	20°15	29° 6	29°20	15°21	n.a.	T 13
W14	2 18 6	5°34'19	29°55	13°34	26°26	22°41	24°47	19° 6	2°49	6°15	20°16	28°56	29°17	15°28	n.a.	W14
T 15	2 22 2	6°31'27	13♐47	15°39	27°40	22°39	24°45	19°12	2°50	6°14	20°17	28°48	29°14	15°35	n.a.	T 15
F 16	2 25 59	7°28'34	27°11	17°44	28°53	22°D38	24°42	19°18	2°50	6°14	20°19	28°43	29°11	15°41	n.a.	F 16
S 17	2 29 55	8°25'39	10♑ 9	19°46	0♐ 6	22°38	24°39	19°25	2°51	6°13	20°20	28°40	29° 8	15°48	n.a.	S 17
S 18	2 33 52	9°22'44	22°44	21°47	1°19	22°39	24°35	19°31	2°51	6°12	20°21	28°39	29° 4	15°55	n.a.	S 18
M19	2 37 48	10°19'47	4♒59	23°45	2°32	22°41	24°32	19°38	2°51	6°12	20°23	28°39	29° 1	16° 1	n.a.	M19
T 20	2 41 45	11°16'49	17° 1	25°40	3°45	22°43	24°28	19°44	2°52	6°11	20°24	28°39	28°58	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 45 41	12°13'49	28°54	27°34	4°58	22°46	24°25	19°51	2°52	6°10	20°25	28°37	28°55	16°15	n.a.	W21
T 22	2 49 38	13°10'49	10♓43	29°24	6°11	22°50	24°21	19°58	2°52	6° 9	20°27	28°34	28°52	16°22	n.a.	T 22
F 23	2 53 34	14° 7'48	22°34	1♐12	7°24	22°55	24°17	20° 4	2°52	6° 9	20°28	28°29	28°49	16°28	n.a.	F 23
S 24	2 57 30	15° 4'46	4♈31	2°57	8°37	23° 1	24°12	20°11	2°52	6° 8	20°29	28°21	28°45	16°35	n.a.	S 24
S 25	3 1 27	16° 1'42	16°36	4°40	9°50	23° 7	24° 8	20°18	2°R52	6° 7	20°31	28°11	28°42	16°42	n.a.	S 25
M26	3 5 23	16°58'39	28°51	6°19	11° 3	23°15	24° 3	20°25	2°52	6° 6	20°32	27°59	28°39	16°48	n.a.	M26
T 27	3 9 20	17°55'34	11♉19	7°56	12°16	23°23	23°59	20°32	2°52	6° 5	20°33	27°47	28°36	16°55	n.a.	T 27
W28	3 13 16	18°52'29	24° 0	9°29	13°29	23°31	23°54	20°39	2°52	6° 4	20°35	27°36	28°33	17° 2	n.a.	W28
T 29	3 17 13	19°49'23	6♊52	11° 0	14°42	23°41	23°49	20°45	2°52	6° 3	20°36	27°26	28°29	17° 8	n.a.	T 29
F 30	3 21 9	20°46'18	19°57	12°28	15°55	23°51	23°43	20°52	2°52	6° 2	20°37	27°19	28°26	17°15	n.a.	F 30
S 31	3 25 6	21♏43'11	3♋13	13♐52	17♐ 7	24♓ 1	23♊38	20♐59	2♌52	6♋ 1	20♏39	27♋14	28♋23	17♓22	n.a.	S 31

Delta T = 152h41m14s Julian Calendar 1 Jan. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11197 BCE

FEBRUARY 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 2	22♏40'05	16♋40	15♐14	18♐20	24♓13	23°R33	21♐ 7	2°R51	6°R 0	20♏40	27°R12	28♋20	17♓28	n.a.	S 1
M 2	3 32 59	23°36'58	0♌19	16°33	19°33	24°25	23♊27	21°14	2♌51	5♋59	20°41	27°D12	28°17	17°35	n.a.	M 2
T 3	3 36 55	24°33'51	14° 8	17°48	20°46	24°38	23°21	21°21	2°50	5°58	20°43	27♋12	28°14	17°42	n.a.	T 3
W 4	3 40 52	25°30'44	28° 9	19° 0	21°58	24°51	23°16	21°28	2°50	5°57	20°44	27°R12	28°10	17°49	n.a.	W 4
T 5	3 44 48	26°27'38	12♍21	20° 9	23°11	25° 5	23°10	21°35	2°50	5°56	20°45	27°11	28° 7	17°55	n.a.	T 5
F 6	3 48 45	27°24'31	26°42	21°15	24°23	25°20	23° 3	21°42	2°49	5°55	20°47	27° 8	28° 4	18° 2	n.a.	F 6
S 7	3 52 41	28°21'24	11♎10	22°18	25°36	25°35	22°57	21°50	2°48	5°53	20°48	27° 3	28° 1	18° 9	n.a.	S 7
S 8	3 56 38	29°18'17	25°39	23°17	26°49	25°51	22°51	21°57	2°48	5°52	20°49	26°56	27°58	18°15	n.a.	S 8
M 9	4 0 34	0♐15'11	10♏ 4	24°12	28° 1	26° 8	22°44	22° 4	2°47	5°51	20°51	26°47	27°55	18°22	n.a.	M 9
T 10	4 4 31	1°12'04	24°19	25° 4	29°14	26°25	22°38	22°12	2°46	5°50	20°52	26°39	27°51	18°29	n.a.	T 10
W11	4 8 27	2° 8'58	8♐18	25°52	0♑26	26°43	22°31	22°19	2°46	5°48	20°53	26°31	27°48	18°35	n.a.	W11
T 12	4 12 24	3° 5'51	21°57	26°37	1°39	27° 1	22°24	22°26	2°45	5°47	20°55	26°24	27°45	18°42	n.a.	T 12
F 13	4 16 20	4° 2'45	5♑14	27°18	2°51	27°20	22°18	22°34	2°44	5°46	20°56	26°20	27°42	18°49	n.a.	F 13
S 14	4 20 17	4°59'38	18° 8	27°54	4° 3	27°40	22°11	22°41	2°43	5°44	20°57	26°18	27°39	18°55	n.a.	S 14
S 15	4 24 13	5°56'31	0♒42	28°27	5°16	28° 0	22° 4	22°49	2°42	5°43	20°59	26°D18	27°35	19° 2	n.a.	S 15
M16	4 28 10	6°53'24	12°58	28°55	6°28	28°20	21°57	22°56	2°41	5°42	21° 0	26°19	27°32	19° 9	n.a.	M16
T 17	4 32 6	7°50'17	25° 1	29°20	7°40	28°41	21°49	23° 4	2°40	5°40	21° 1	26°20	27°29	19°16	n.a.	T 17
W18	4 36 3	8°47'10	6♓55	29°39	8°52	29° 3	21°42	23°11	2°39	5°39	21° 3	26°R21	27°26	19°22	n.a.	W18
T 19	4 40 0	9°44'03	18°47	29°55	10° 5	29°25	21°35	23°19	2°38	5°38	21° 4	26°20	27°23	19°29	n.a.	T 19
F 20	4 43 56	10°40'56	0♈40	0♑ 6	11°17	29°47	21°28	23°26	2°37	5°36	21° 5	26°18	27°20	19°36	n.a.	F 20
S 21	4 47 53	11°37'49	12°39	0°12	12°29	0♈10	21°20	23°34	2°36	5°35	21° 6	26°14	27°16	19°42	n.a.	S 21
S 22	4 51 49	12°34'42	24°49	0°R14	13°41	0°34	21°13	23°41	2°34	5°33	21° 8	26° 9	27°13	19°49	n.a.	S 22
M23	4 55 46	13°31'35	7♉12	0°11	14°53	0°58	21° 5	23°49	2°33	5°32	21° 9	26° 2	27°10	19°56	n.a.	M23
T 24	4 59 42	14°28'28	19°51	0° 3	16° 5	1°22	20°58	23°57	2°32	5°30	21°10	25°55	27° 7	20° 2	n.a.	T 24
W25	5 3 39	15°25'22	2♊46	29♐51	17°17	1°47	20°50	24° 4	2°30	5°29	21°11	25°48	27° 4	20° 9	n.a.	W25
T 26	5 7 35	16°22'17	15°58	29°35	18°28	2°12	20°43	24°12	2°29	5°27	21°13	25°42	27° 0	20°16	n.a.	T 26
F 27	5 11 32	17°19'12	29°25	29°15	19°40	2°38	20°35	24°20	2°27	5°26	21°14	25°38	26°57	20°23	n.a.	F 27
S 28	5 15 29	18♐16'07	13♋ 4	28♐51	20♑52	3♈ 4	20♊27	24♐27	2♌26	5♋24	21♏15	25♋36	26♋54	20♓29	n.a.	S 28

Delta T = 152h41m07s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE
geocentric

MARCH 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 25	19♐13'03	26♋55	28°R24	22♉ 4	3♈30	20°R20	24♐35	2°R25	5°R23	21♏16	25°D35	26♋51	20♓36	n.a.	S 1
M 2	5 23 22	20°10'00	10♌54	27♐54	23°15	3°57	20♊12	24°42	2♌23	5♋21	21°18	25♋36	26°48	20°43	n.a.	M 2
T 3	5 27 18	21° 6'58	24°59	27°21	24°27	4°24	20° 5	24°50	2°21	5°20	21°19	25°37	26°45	20°49	n.a.	T 3
W 4	5 31 15	22° 3'57	9♍ 9	26°46	25°39	4°52	19°57	24°58	2°20	5°18	21°20	25°39	26°41	20°56	n.a.	W 4
T 5	5 35 12	23° 0'57	23°21	26° 9	26°50	5°20	19°49	25° 5	2°18	5°17	21°21	25°R39	26°38	21° 3	n.a.	T 5
F 6	5 39 8	23°57'58	7♎33	25°32	28° 2	5°48	19°42	25°13	2°16	5°15	21°22	25°39	26°35	21° 9	n.a.	F 6
S 7	5 43 5	24°55'01	21°44	24°54	29°13	6°16	19°34	25°21	2°15	5°13	21°24	25°37	26°32	21°16	n.a.	S 7
S 8	5 47 1	25°52'04	5♏50	24°17	0♒24	6°45	19°26	25°29	2°13	5°12	21°25	25°33	26°29	21°23	n.a.	S 8
M 9	5 50 58	26°49'09	19°49	23°40	1°36	7°15	19°19	25°36	2°11	5°10	21°26	25°29	26°26	21°30	n.a.	M 9
T 10	5 54 55	27°46'14	3♐37	23° 6	2°47	7°44	19°11	25°44	2° 9	5° 9	21°27	25°25	26°22	21°36	n.a.	T 10
W11	5 58 51	28°43'21	17°11	22°34	3°58	8°14	19° 4	25°52	2° 7	5° 7	21°28	25°21	26°19	21°43	n.a.	W11
T 12	6 2 48	29°40'29	0♑30	22° 4	5° 9	8°45	18°57	25°59	2° 6	5° 5	21°29	25°19	26°16	21°50	n.a.	T 12
F 13	6 6 45	0♑37'38	13°31	21°38	6°21	9°15	18°49	26° 7	2° 4	5° 4	21°30	25°17	26°13	21°56	n.a.	F 13
S 14	6 10 41	1°34'48	26°14	21°16	7°32	9°46	18°42	26°15	2° 2	5° 2	21°31	25°D16	26°10	22° 3	n.a.	S 14
S 15	6 14 38	2°31'59	8♒41	20°58	8°43	10°18	18°35	26°22	2° 0	5° 1	21°32	25°17	26° 6	22°10	n.a.	S 15
M16	6 18 34	3°29'11	20°54	20°45	9°54	10°49	18°27	26°30	1°58	4°59	21°33	25°18	26° 3	22°16	n.a.	M16
T 17	6 22 31	4°26'23	2♓56	20°37	11° 5	11°21	18°20	26°38	1°56	4°57	21°34	25°20	26° 0	22°23	n.a.	T 17
W18	6 26 28	5°23'37	14°51	20°D35	12°16	11°53	18°13	26°45	1°54	4°56	21°36	25°21	25°57	22°30	n.a.	W18
T 19	6 30 24	6°20'52	26°42	20°38	13°26	12°26	18° 6	26°53	1°52	4°54	21°37	25°22	25°54	22°37	n.a.	T 19
F 20	6 34 21	7°18'07	8♈36	20°46	14°37	12°59	18° 0	27° 0	1°49	4°52	21°38	25°R23	25°51	22°43	n.a.	F 20
S 21	6 38 18	8°15'24	20°36	21° 0	15°48	13°32	17°53	27° 8	1°47	4°51	21°39	25°22	25°47	22°50	n.a.	S 21
S 22	6 42 14	9°12'42	2♉47	21°21	16°58	14° 5	17°46	27°15	1°45	4°49	21°39	25°21	25°44	22°57	n.a.	S 22
M23	6 46 11	10°10'01	15°13	21°46	18° 9	14°38	17°40	27°23	1°43	4°48	21°40	25°19	25°41	23° 3	n.a.	M23
T 24	6 50 8	11° 7'21	27°57	22°18	19°19	15°12	17°33	27°31	1°41	4°46	21°41	25°17	25°38	23°10	n.a.	T 24
W25	6 54 4	12° 4'42	11♊ 2	22°56	20°30	15°46	17°27	27°38	1°39	4°44	21°42	25°15	25°35	23°17	n.a.	W25
T 26	6 58 1	13° 2'05	24°27	23°39	21°40	16°20	17°21	27°46	1°36	4°43	21°43	25°14	25°32	23°23	n.a.	T 26
F 27	7 1 58	13°59'29	8♋13	24°29	22°51	16°55	17°15	27°53	1°34	4°41	21°44	25°13	25°28	23°30	n.a.	F 27
S 28	7 5 54	14°56'55	22°16	25°24	24° 1	17°30	17° 9	28° 1	1°32	4°40	21°45	25°D13	25°25	23°37	n.a.	S 28
S 29	7 9 51	15°54'22	6♌33	26°24	25°11	18° 5	17° 3	28° 8	1°30	4°38	21°46	25°13	25°22	23°44	n.a.	S 29
M30	7 13 48	16°51'51	20°59	27°30	26°21	18°40	16°57	28°15	1°27	4°36	21°47	25°13	25°19	23°50	n.a.	M30
T 31	7 17 44	17♑49'22	5♍28	28♐41	27♒31	19♈15	16♊51	28♐23	1♌25	4♋35	21♏48	25♋14	25♋16	23♓57	n.a.	T 31

Delta T = 152h41m00s Julian Calendar 1 March 11196 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11197 BCE

APRIL 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 41	18♑46'54	19♍57	29♐58	28♒41	19♈51	16°R46	28♐30	1°R23	4°R33	21♏48	25♋15	25♋12	24♓ 4	n.a.	W 1
T 2	7 25 38	19°44'28	4♎20	1♑19	29°51	20°27	16♊41	28°38	1♌20	4♋32	21°49	25°15	25° 9	24°10	n.a.	T 2
F 3	7 29 34	20°42'04	18°34	2°45	1♓ 1	21° 3	16°35	28°45	1°18	4°30	21°50	25°R15	25° 6	24°17	n.a.	F 3
S 4	7 33 31	21°39'43	2♏37	4°16	2°10	21°39	16°30	28°52	1°16	4°29	21°51	25°15	25° 3	24°24	n.a.	S 4
S 5	7 37 28	22°37'23	16°27	5°51	3°20	22°15	16°25	28°59	1°13	4°27	21°51	25°15	25° 0	24°31	n.a.	S 5
M 6	7 41 24	23°35'06	0♐ 4	7°30	4°29	22°52	16°21	29° 7	1°11	4°26	21°52	25°15	24°57	24°37	n.a.	M 6
T 7	7 45 21	24°32'50	13°27	9°13	5°39	23°29	16°16	29°14	1° 9	4°24	21°53	25°15	24°53	24°44	n.a.	T 7
W 8	7 49 18	25°30'37	26°36	11° 0	6°48	24° 6	16°12	29°21	1° 6	4°23	21°54	25°D15	24°50	24°51	n.a.	W 8
T 9	7 53 14	26°28'25	9♑31	12°49	7°58	24°43	16° 7	29°28	1° 4	4°21	21°54	25°15	24°47	24°57	n.a.	T 9
F 10	7 57 11	27°26'16	22°13	14°42	9° 7	25°20	16° 3	29°35	1° 1	4°20	21°55	25°R15	24°44	25° 4	n.a.	F 10
S 11	8 1 8	28°24'08	4♒42	16°36	10°16	25°58	15°59	29°42	0°59	4°18	21°56	25°15	24°41	25°11	n.a.	S 11
S 12	8 5 4	29°22'03	16°58	18°33	11°25	26°36	15°56	29°49	0°57	4°17	21°56	25°14	24°38	25°18	n.a.	S 12
M13	8 9 1	0♒19'59	29° 5	20°31	12°34	27°14	15°52	29°56	0°54	4°15	21°57	25°14	24°34	25°24	n.a.	M13
T 14	8 12 58	1°17'57	11♓ 3	22°30	13°43	27°52	15°49	0♑ 3	0°52	4°14	21°57	25°13	24°31	25°31	n.a.	T 14
W15	8 16 54	2°15'56	22°56	24°30	14°52	28°30	15°45	0°10	0°49	4°13	21°58	25°12	24°28	25°38	n.a.	W15
T 16	8 20 51	3°13'58	4♈47	26°31	16° 1	29° 8	15°42	0°17	0°47	4°11	21°58	25°11	24°25	25°44	n.a.	T 16
F 17	8 24 48	4°12'01	16°40	28°32	17° 9	29°47	15°39	0°24	0°45	4°10	21°59	25°10	24°22	25°51	n.a.	F 17
S 18	8 28 44	5°10'06	28°38	0♒34	18°18	0♉26	15°37	0°31	0°42	4° 8	21°59	25°10	24°18	25°58	n.a.	S 18
S 19	8 32 41	6° 8'13	10♉47	2°35	19°26	1° 5	15°34	0°37	0°40	4° 7	22° 0	25°D10	24°15	26° 4	n.a.	S 19
M20	8 36 38	7° 6'22	23°11	4°35	20°35	1°44	15°32	0°44	0°37	4° 6	22° 0	25°10	24°12	26°11	n.a.	M20
T 21	8 40 34	8° 4'33	5♊53	6°35	21°43	2°23	15°30	0°51	0°35	4° 5	22° 1	25°11	24° 9	26°18	n.a.	T 21
W22	8 44 31	9° 2'45	18°58	8°35	22°51	3° 2	15°28	0°57	0°33	4° 3	22° 1	25°12	24° 6	26°25	n.a.	W22
T 23	8 48 28	10° 1'00	2♋28	10°33	23°59	3°42	15°26	1° 4	0°30	4° 2	22° 2	25°14	24° 3	26°31	n.a.	T 23
F 24	8 52 24	10°59'17	16°24	12°31	25° 7	4°21	15°24	1°10	0°28	4° 1	22° 2	25°14	23°59	26°38	n.a.	F 24
S 25	8 56 21	11°57'35	0♌43	14°27	26°14	5° 1	15°23	1°17	0°26	4° 0	22° 2	25°R14	23°56	26°45	n.a.	S 25
S 26	9 0 18	12°55'56	15°21	16°23	27°22	5°41	15°22	1°23	0°23	3°59	22° 3	25°14	23°53	26°51	n.a.	S 26
M27	9 4 14	13°54'19	0♍12	18°17	28°29	6°21	15°21	1°30	0°21	3°57	22° 3	25°12	23°50	26°58	n.a.	M27
T 28	9 8 11	14°52'44	15° 8	20°11	29°37	7° 1	15°20	1°36	0°19	3°56	22° 3	25°10	23°47	27° 5	n.a.	T 28
W29	9 12 8	15°51'11	0♎ 1	22° 3	0♈44	7°42	15°19	1°42	0°16	3°55	22° 4	25° 7	23°44	27°12	n.a.	W29
T 30	9 16 4	16♒49'41	14♎43	23♒54	1♈51	8♉22	15♊18	1♑48	0♌14	3♋54	22♏ 4	25♋ 4	23♋40	27♓18	n.a.	T 30

Delta T = 152h40m53s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 1	17♒48'14	29♎ 9	25♒43	2♈58	9♉ 2	15°R18	1♑54	0°R12	3°R53	22♏ 4	25°R 3	23♋37	27♓25	n.a.	F 1
S 2	9 23 57	18°46'49	13♏16	27°32	4° 5	9°43	15°D18	2° 1	0♌10	3♋52	22° 4	25°D 2	23°34	27°32	n.a.	S 2
S 3	9 27 54	19°45'27	27° 1	29°19	5°11	10°24	15♊18	2° 7	0° 7	3°51	22° 5	25♋ 2	23°31	27°38	n.a.	S 3
M 4	9 31 51	20°44'07	10♐26	1♓ 6	6°18	11° 5	15°18	2°12	0° 5	3°50	22° 5	25° 3	23°28	27°45	n.a.	M 4
T 5	9 35 47	21°42'50	23°32	2°51	7°24	11°46	15°19	2°18	0° 3	3°49	22° 5	25° 4	23°24	27°52	n.a.	T 5
W 6	9 39 44	22°41'36	6♑21	4°35	8°30	12°27	15°20	2°24	0° 1	3°48	22° 5	25° 6	23°21	27°59	n.a.	W 6
T 7	9 43 41	23°40'24	18°56	6°18	9°36	13° 8	15°20	2°30	29♋59	3°47	22° 5	25°R 7	23°18	28° 5	n.a.	T 7
F 8	9 47 37	24°39'15	1♒20	7°59	10°42	13°49	15°21	2°36	29°57	3°46	22° 5	25° 7	23°15	28°12	n.a.	F 8
S 9	9 51 34	25°38'08	13°33	9°40	11°47	14°31	15°23	2°41	29°55	3°45	22° 5	25° 5	23°12	28°19	n.a.	S 9
S 10	9 55 30	26°37'03	25°39	11°20	12°53	15°12	15°24	2°47	29°52	3°45	22° 5	25° 2	23° 9	28°25	n.a.	S 10
M11	9 59 27	27°36'01	7♓38	12°58	13°58	15°54	15°26	2°52	29°50	3°44	22° 5	24°58	23° 5	28°32	n.a.	M11
T 12	10 3 24	28°35'01	19°32	14°35	15° 3	16°36	15°27	2°58	29°48	3°43	22°R 5	24°52	23° 2	28°39	n.a.	T 12
W13	10 7 20	29°34'04	1♈24	16°12	16° 8	17°18	15°29	3° 3	29°46	3°42	22° 5	24°45	22°59	28°46	n.a.	W13
T 14	10 11 17	0♓33'08	13°14	17°47	17°13	17°59	15°32	3° 8	29°44	3°42	22° 5	24°39	22°56	28°52	n.a.	T 14
F 15	10 15 13	1°32'15	25° 6	19°21	18°17	18°41	15°34	3°13	29°43	3°41	22° 5	24°33	22°53	28°59	n.a.	F 15
S 16	10 19 10	2°31'25	7♉ 4	20°54	19°21	19°24	15°36	3°19	29°41	3°40	22° 5	24°28	22°49	29° 6	n.a.	S 16
S 17	10 23 6	3°30'36	19°10	22°26	20°25	20° 6	15°39	3°24	29°39	3°40	22° 5	24°26	22°46	29°12	n.a.	S 17
M18	10 27 3	4°29'49	1♊29	23°57	21°29	20°48	15°42	3°29	29°37	3°39	22° 5	24°D24	22°43	29°19	n.a.	M18
T 19	10 31 0	5°29'05	14° 6	25°27	22°32	21°30	15°45	3°33	29°35	3°38	22° 5	24°25	22°40	29°26	n.a.	T 19
W20	10 34 56	6°28'23	27° 5	26°56	23°36	22°13	15°48	3°38	29°33	3°38	22° 5	24°26	22°37	29°33	n.a.	W20
T 21	10 38 53	7°27'43	10♋29	28°24	24°38	22°55	15°52	3°43	29°32	3°37	22° 5	24°27	22°34	29°39	n.a.	T 21
F 22	10 42 49	8°27'05	24°22	29°51	25°41	23°38	15°55	3°48	29°30	3°37	22° 4	24°R28	22°30	29°46	n.a.	F 22
S 23	10 46 46	9°26'29	8♌43	1♈16	26°43	24°21	15°59	3°52	29°28	3°36	22° 4	24°27	22°27	29°53	n.a.	S 23
S 24	10 50 42	10°25'56	23°29	2°41	27°46	25° 4	16° 3	3°57	29°27	3°36	22° 4	24°24	22°24	29°59	n.a.	S 24
M25	10 54 39	11°25'24	8♍34	4° 4	28°47	25°46	16° 7	4° 1	29°25	3°36	22° 4	24°19	22°21	0♈ 6	n.a.	M25
T 26	10 58 35	12°24'55	23°49	5°26	29°49	26°29	16°12	4° 5	29°23	3°35	22° 3	24°13	22°18	0°13	n.a.	T 26
W27	11 2 32	13°24'29	9♎ 4	6°47	0♉50	27°12	16°16	4°10	29°22	3°35	22° 3	24° 5	22°15	0°20	n.a.	W27
T 28	11 6 29	14°24'05	24° 7	8° 6	1°50	27°55	16°21	4°14	29°20	3°35	22° 3	23°58	22°11	0°26	n.a.	T 28
F 29	11 10 25	15°23'44	8♏51	9°24	2°51	28°38	16°26	4°18	29°19	3°35	22° 2	23°51	22° 8	0°33	n.a.	F 29
S 30	11 14 22	16°23'25	23° 9	10°41	3°51	29°21	16°31	4°22	29°18	3°34	22° 2	23°47	22° 5	0°40	n.a.	S 30
S 31	11 18 18	17♓23'09	6♐59	11♈56	4♉50	0♊ 5	16♊36	4♑26	29♋16	3♋34	22♏ 2	23♋44	22♋ 2	0♈46	n.a.	S 31

Delta T = 152h40m46s Julian Calendar 1 May 11196 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11196 BCE

JUNE 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 15	18♓22'55	20♐23	13♈ 9	5♉50	0♊48	16♊41	4♑29	29°R15	3°R34	22°R 1	23°D44	21♋59	0♈53	n.a.	M 1
T 2	11 26 11	19°22'45	3♑23	14°21	6°49	1°31	16°47	4°33	29♋14	3♋34	22♏ 1	23♋45	21°55	1° 0	n.a.	T 2
W 3	11 30 8	20°22'37	16° 2	15°31	7°47	2°15	16°52	4°37	29°12	3°34	22° 0	23°45	21°52	1° 7	n.a.	W 3
T 4	11 34 4	21°22'31	28°25	16°39	8°45	2°58	16°58	4°40	29°11	3°34	22° 0	23°R46	21°49	1°13	n.a.	T 4
F 5	11 38 1	22°22'29	10♒36	17°44	9°43	3°42	17° 4	4°43	29°10	3°D34	21°59	23°44	21°46	1°20	n.a.	F 5
S 6	11 41 57	23°22'28	22°38	18°48	10°40	4°25	17°10	4°47	29° 9	3°34	21°59	23°40	21°43	1°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 54	24°22'30	4♓35	19°49	11°36	5° 9	17°17	4°50	29° 8	3°34	21°58	23°33	21°40	1°33	n.a.	S 7
M 8	11 49 50	25°22'34	16°28	20°47	12°32	5°53	17°23	4°53	29° 7	3°34	21°58	23°24	21°36	1°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 47	26°22'41	28°20	21°42	13°28	6°36	17°30	4°56	29° 6	3°34	21°57	23°12	21°33	1°47	n.a.	T 9
W10	11 57 43	27°22'50	10♈11	22°34	14°23	7°20	17°37	4°59	29° 5	3°34	21°57	23° 0	21°30	1°54	n.a.	W10
T 11	12 1 40	28°23'01	22° 4	23°22	15°17	8° 4	17°43	5° 2	29° 4	3°34	21°56	22°47	21°27	2° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 36	29°23'14	3♉59	24° 7	16°11	8°48	17°51	5° 5	29° 3	3°35	21°55	22°35	21°24	2° 7	n.a.	F 12
S 13	12 9 33	0♈23'29	16° 0	24°47	17° 4	9°32	17°58	5° 7	29° 2	3°35	21°55	22°24	21°20	2°14	n.a.	S 13
S 14	12 13 29	1°23'46	28° 7	25°22	17°57	10°16	18° 5	5°10	29° 2	3°35	21°54	22°17	21°17	2°20	n.a.	S 14
M15	12 17 26	2°24'06	10♊26	25°52	18°49	11° 0	18°13	5°12	29° 1	3°35	21°53	22°12	21°14	2°27	n.a.	M15
T 16	12 21 22	3°24'27	22°59	26°16	19°40	11°44	18°20	5°14	29° 0	3°36	21°53	22°10	21°11	2°34	n.a.	T 16
W17	12 25 18	4°24'50	5♋51	26°35	20°31	12°28	18°28	5°16	29° 0	3°36	21°52	22°D10	21° 8	2°41	n.a.	W17
T 18	12 29 15	5°25'15	19° 6	26°46	21°20	13°12	18°36	5°19	28°59	3°37	21°51	22°R10	21° 5	2°47	n.a.	T 18
F 19	12 33 11	6°25'41	2♌47	26°R50	22° 9	13°56	18°44	5°21	28°59	3°37	21°50	22° 9	21° 1	2°54	n.a.	F 19
S 20	12 37 8	7°26'10	16°57	26°46	22°58	14°41	18°52	5°22	28°58	3°38	21°50	22° 7	20°58	3° 1	n.a.	S 20
S 21	12 41 4	8°26'40	1♍35	26°34	23°45	15°25	19° 1	5°24	28°58	3°38	21°49	22° 3	20°55	3° 7	n.a.	S 21
M22	12 45 1	9°27'12	16°36	26°12	24°31	16° 9	19° 9	5°26	28°58	3°39	21°48	21°55	20°52	3°14	n.a.	M22
T 23	12 48 57	10°27'46	1♎53	25°42	25°17	16°53	19°18	5°27	28°57	3°39	21°47	21°46	20°49	3°21	n.a.	T 23
W24	12 52 54	11°28'21	17°15	25° 3	26° 1	17°38	19°26	5°29	28°57	3°40	21°47	21°34	20°46	3°28	n.a.	W24
T 25	12 56 50	12°28'59	2♏30	24°14	26°45	18°22	19°35	5°30	28°57	3°41	21°46	21°23	20°42	3°34	n.a.	T 25
F 26	13 0 47	13°29'39	17°27	23°17	27°27	19° 6	19°44	5°31	28°57	3°41	21°45	21°13	20°39	3°41	n.a.	F 26
S 27	13 4 43	14°30'21	1♐58	22°13	28° 8	19°51	19°53	5°32	28°57	3°42	21°44	21° 5	20°36	3°48	n.a.	S 27
S 28	13 8 39	15°31'05	16° 0	21° 2	28°49	20°35	20° 3	5°33	28°D57	3°43	21°43	21° 0	20°33	3°54	n.a.	S 28
M29	13 12 36	16°31'51	29°31	19°46	29°28	21°20	20°12	5°34	28°57	3°44	21°42	20°58	20°30	4° 1	n.a.	M29
T 30	13 16 32	17♈32'39	12♑34	18♈28	0♊ 6	22♊ 4	20♊21	5♑35	28♋57	3♋44	21♏41	20♋57	20♋26	4♈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 152h40m39s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE
geocentric

JULY 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 29	18♈33'29	25♉13	17°R10	0♊42	22♊48	20♊31	5♉36	28♋57	3♋45	21°R40	20°R57	20♋23	4♈15	n.a.	W 1
T 2	13 24 25	19°34'21	7♒33	15♈54	1°17	23°33	20°41	5°36	28°57	3°46	21♏39	20♋56	20°20	4°21	n.a.	T 2
F 3	13 28 22	20°35'16	19°40	14°42	1°51	24°18	20°51	5°37	28°57	3°47	21°38	20°54	20°17	4°28	n.a.	F 3
S 4	13 32 18	21°36'12	1♓36	13°37	2°24	25° 2	21° 0	5°37	28°57	3°48	21°38	20°49	20°14	4°35	n.a.	S 4
S 5	13 36 15	22°37'10	13°28	12°41	2°55	25°47	21°11	5°37	28°58	3°49	21°37	20°41	20°11	4°42	n.a.	S 5
M 6	13 40 11	23°38'10	25°19	11°56	3°24	26°31	21°21	5°R37	28°58	3°50	21°36	20°30	20° 7	4°48	n.a.	M 6
T 7	13 44 7	24°39'11	7♈10	11°21	3°52	27°16	21°31	5°37	28°59	3°51	21°35	20°16	20° 4	4°55	n.a.	T 7
W 8	13 48 4	25°40'14	19° 4	10°58	4°18	28° 0	21°41	5°37	28°59	3°52	21°34	20° 1	20° 1	5° 2	n.a.	W 8
T 9	13 52 0	26°41'19	1♉ 2	10°D47	4°42	28°45	21°52	5°37	29° 0	3°53	21°33	19°46	19°58	5° 8	n.a.	T 9
F 10	13 55 57	27°42'25	13° 5	10°48	5° 5	29°30	22° 2	5°37	29° 0	3°54	21°32	19°32	19°55	5°15	n.a.	F 10
S 11	13 59 53	28°43'33	25°14	10°59	5°26	0♋14	22°13	5°36	29° 1	3°56	21°30	19°20	19°51	5°22	n.a.	S 11
S 12	14 3 50	29°44'41	7♊31	11°21	5°44	0°59	22°24	5°35	29° 2	3°57	21°29	19°11	19°48	5°29	n.a.	S 12
M13	14 7 46	0♉45'52	19°57	11°52	6° 1	1°44	22°35	5°35	29° 2	3°58	21°28	19° 5	19°45	5°35	n.a.	M13
T 14	14 11 42	1°47'03	2♋35	12°31	6°16	2°28	22°46	5°34	29° 3	3°59	21°27	19° 1	19°42	5°42	n.a.	T 14
W15	14 15 39	2°48'15	15°28	13°18	6°29	3°13	22°57	5°33	29° 4	4° 1	21°26	19°D 0	19°39	5°49	n.a.	W15
T 16	14 19 35	3°49'29	28°39	14°12	6°39	3°58	23° 8	5°32	29° 5	4° 2	21°25	19°R 0	19°36	5°55	n.a.	T 16
F 17	14 23 32	4°50'43	12♌11	15°12	6°47	4°43	23°19	5°31	29° 6	4° 3	21°24	19° 0	19°32	6° 2	n.a.	F 17
S 18	14 27 28	5°51'58	26° 7	16°17	6°53	5°27	23°30	5°30	29° 7	4° 5	21°23	18°59	19°29	6° 9	n.a.	S 18
S 19	14 31 25	6°53'14	10♍27	17°26	6°56	6°12	23°42	5°28	29° 8	4° 6	21°22	18°55	19°26	6°16	n.a.	S 19
M20	14 35 21	7°54'31	25°10	18°40	6°R57	6°57	23°53	5°27	29° 9	4° 8	21°21	18°48	19°23	6°22	n.a.	M20
T 21	14 39 18	8°55'48	10♎ 9	19°56	6°56	7°41	24° 5	5°25	29°10	4° 9	21°20	18°39	19°20	6°29	n.a.	T 21
W22	14 43 14	9°57'06	25°18	21°16	6°52	8°26	24°17	5°24	29°11	4°11	21°19	18°29	19°17	6°36	n.a.	W22
T 23	14 47 10	10°58'26	10♏26	22°38	6°45	9°11	24°28	5°22	29°13	4°12	21°17	18°18	19°13	6°43	n.a.	T 23
F 24	14 51 7	11°59'46	25°21	24° 1	6°37	9°56	24°40	5°20	29°14	4°14	21°16	18° 8	19°10	6°49	n.a.	F 24
S 25	14 55 3	13° 1'07	9♐56	25°27	6°25	10°40	24°52	5°18	29°15	4°15	21°15	18° 1	19° 7	6°56	n.a.	S 25
S 26	14 59 0	14° 2'30	24° 4	26°54	6°11	11°25	25° 4	5°16	29°17	4°17	21°14	17°56	19° 4	7° 3	n.a.	S 26
M27	15 2 56	15° 3'53	7♑44	28°22	5°55	12°10	25°16	5°14	29°18	4°18	21°13	17°53	19° 1	7° 9	n.a.	M27
T 28	15 6 53	16° 5'18	20°54	29°52	5°36	12°54	25°28	5°11	29°19	4°20	21°12	17°D53	18°57	7°16	n.a.	T 28
W29	15 10 49	17° 6'43	3♒40	1♉22	5°15	13°39	25°41	5° 9	29°21	4°22	21°11	17°54	18°54	7°23	n.a.	W29
T 30	15 14 46	18° 8'09	16° 4	2°52	4°51	14°24	25°53	5° 6	29°23	4°23	21°10	17°R54	18°51	7°30	n.a.	T 30
F 31	15 18 42	19♉ 9'37	28♒12	4♉24	4♊26	15♋ 8	26♊ 5	5♑ 4	29♋24	4♋25	21♏ 8	17♋54	18♋48	7♈36	n.a.	F 31

Delta T = 152h40m32s Julian Calendar 1 July 11196 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11196 BCE

AUGUST 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 39	20♉11'04	10♓ 9	5♉56	3°R58	15♋53	26♊18	5°R 1	29♋26	4♋27	21°R 7	17°R51	18♋45	7♈43	n.a.	S 1
S 2	15 26 35	21°12'33	22° 1	7°28	3♊29	16°38	26°30	4♑58	29°28	4°29	21♏ 6	17♋47	18°42	7°50	n.a.	S 2
M 3	15 30 32	22°14'03	3♈51	9° 0	2°58	17°22	26°43	4°55	29°29	4°30	21° 5	17°39	18°38	7°56	n.a.	M 3
T 4	15 34 28	23°15'33	15°43	10°33	2°25	18° 7	26°55	4°52	29°31	4°32	21° 4	17°30	18°35	8° 3	n.a.	T 4
W 5	15 38 25	24°17'04	27°41	12° 6	1°51	18°52	27° 8	4°49	29°33	4°34	21° 3	17°20	18°32	8°10	n.a.	W 5
T 6	15 42 21	25°18'35	9♉46	13°39	1°16	19°36	27°21	4°46	29°35	4°36	21° 2	17° 9	18°29	8°17	n.a.	T 6
F 7	15 46 18	26°20'07	21°59	15°13	0°40	20°21	27°33	4°43	29°37	4°38	21° 0	16°58	18°26	8°23	n.a.	F 7
S 8	15 50 14	27°21'39	4♊22	16°46	0° 4	21° 5	27°46	4°40	29°39	4°40	20°59	16°50	18°23	8°30	n.a.	S 8
S 9	15 54 11	28°23'12	16°55	18°20	29♉27	21°50	27°59	4°36	29°41	4°42	20°58	16°43	18°19	8°37	n.a.	S 9
M10	15 58 7	29°24'44	29°38	19°53	28°50	22°35	28°12	4°33	29°43	4°43	20°57	16°39	18°16	8°44	n.a.	M10
T 11	16 2 4	0♊26'17	12♋32	21°27	28°13	23°19	28°25	4°29	29°45	4°45	20°56	16°D38	18°13	8°50	n.a.	T 11
W12	16 6 0	1°27'49	25°38	23° 1	27°37	24° 4	28°38	4°25	29°47	4°47	20°55	16°38	18°10	8°57	n.a.	W12
T 13	16 9 57	2°29'22	8♌58	24°35	27° 1	24°48	28°51	4°22	29°50	4°49	20°54	16°39	18° 7	9° 4	n.a.	T 13
F 14	16 13 53	3°30'54	22°32	26° 9	26°26	25°33	29° 4	4°18	29°52	4°51	20°53	16°41	18° 3	9°10	n.a.	F 14
S 15	16 17 50	4°32'25	6♍23	27°43	25°52	26°17	29°18	4°14	29°54	4°53	20°52	16°R41	18° 0	9°17	n.a.	S 15
S 16	16 21 46	5°33'56	20°29	29°17	25°20	27° 2	29°31	4°10	29°56	4°55	20°50	16°40	17°57	9°24	n.a.	S 16
M17	16 25 43	6°35'27	4♎51	0♊51	24°49	27°46	29°44	4° 6	29°59	4°57	20°49	16°37	17°54	9°31	n.a.	M17
T 18	16 29 39	7°36'57	19°26	2°25	24°20	28°31	29°57	4° 2	0♌ 1	5° 0	20°48	16°33	17°51	9°37	n.a.	T 18
W19	16 33 36	8°38'27	4♏ 7	4° 0	23°53	29°15	0♋11	3°58	0° 4	5° 2	20°47	16°27	17°48	9°44	n.a.	W19
T 20	16 37 32	9°39'56	18°49	5°35	23°27	29°59	0°24	3°53	0° 6	5° 4	20°46	16°21	17°44	9°51	n.a.	T 20
F 21	16 41 29	10°41'26	3♐24	7° 9	23° 4	0♌44	0°38	3°49	0° 9	5° 6	20°45	16°15	17°41	9°58	n.a.	F 21
S 22	16 45 25	11°42'54	17°45	8°44	22°44	1°28	0°51	3°45	0°11	5° 8	20°44	16°11	17°38	10° 4	n.a.	S 22
S 23	16 49 22	12°44'23	1♑46	10°20	22°25	2°13	1° 4	3°41	0°14	5°10	20°43	16° 9	17°35	10°11	n.a.	S 23
M24	16 53 19	13°45'51	15°24	11°55	22° 9	2°57	1°18	3°36	0°16	5°12	20°42	16°D 8	17°32	10°18	n.a.	M24
T 25	16 57 15	14°47'18	28°38	13°31	21°56	3°41	1°32	3°32	0°19	5°14	20°41	16° 8	17°29	10°24	n.a.	T 25
W26	17 1 12	15°48'46	11♒28	15° 6	21°45	4°26	1°45	3°27	0°22	5°17	20°40	16°10	17°25	10°31	n.a.	W26
T 27	17 5 8	16°50'13	23°57	16°43	21°37	5°10	1°59	3°23	0°24	5°19	20°39	16°12	17°22	10°38	n.a.	T 27
F 28	17 9 5	17°51'39	6♓10	18°19	21°31	5°54	2°12	3°18	0°27	5°21	20°38	16°13	17°19	10°45	n.a.	F 28
S 29	17 13 1	18°53'06	18°11	19°56	21°28	6°38	2°26	3°13	0°30	5°23	20°37	16°R14	17°16	10°51	n.a.	S 29
S 30	17 16 58	19°54'31	0♈ 5	21°33	21°D27	7°22	2°40	3° 9	0°33	5°25	20°36	16°13	17°13	10°58	n.a.	S 30
M31	17 20 55	20♊55'57	11♈56	23♊10	21♉29	8♌ 6	2♋53	3♑ 4	0♌35	5♋27	20♏35	16♋11	17♋ 9	11♈ 5	n.a.	M31

Delta T = 152h40m25s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 51	21♊57'21	23♈50	24♊48	21♉33	8♌51	3♋ 7	2°R59	0♌38	5♋30	20°R34	16°R 9	17♋ 6	11♈12	n.a.	T 1
W 2	17 28 48	22°58'45	5♉50	26°26	21°40	9°35	3°21	2♉54	0°41	5°32	20♏33	16♋ 5	17° 3	11°18	n.a.	W 2
T 3	17 32 44	24° 0'09	18° 0	28° 4	21°48	10°19	3°35	2°49	0°44	5°34	20°32	16° 1	17° 0	11°25	n.a.	T 3
F 4	17 36 41	25° 1'31	0♊23	29°42	22° 0	11° 3	3°49	2°45	0°47	5°36	20°31	15°57	16°57	11°32	n.a.	F 4
S 5	17 40 38	26° 2'53	12°59	1♋21	22°13	11°47	4° 2	2°40	0°50	5°39	20°30	15°54	16°54	11°38	n.a.	S 5
S 6	17 44 34	27° 4'14	25°49	3° 1	22°28	12°31	4°16	2°35	0°53	5°41	20°29	15°52	16°50	11°45	n.a.	S 6
M 7	17 48 31	28° 5'34	8♋54	4°40	22°46	13°15	4°30	2°30	0°56	5°43	20°28	15°51	16°47	11°52	n.a.	M 7
T 8	17 52 28	29° 6'53	22°12	6°20	23° 6	13°59	4°44	2°25	0°59	5°45	20°28	15°D51	16°44	11°59	n.a.	T 8
W 9	17 56 24	0♌ 8'11	5♌43	8° 0	23°27	14°43	4°58	2°20	1° 2	5°48	20°27	15°52	16°41	12° 5	n.a.	W 9
T 10	18 0 21	1° 9'27	19°24	9°41	23°51	15°26	5°12	2°15	1° 5	5°50	20°26	15°53	16°38	12°12	n.a.	T 10
F 11	18 4 17	2°10'42	3♍16	11°21	24°16	16°10	5°25	2°10	1° 8	5°52	20°25	15°54	16°34	12°19	n.a.	F 11
S 12	18 8 14	3°11'55	17°16	13° 2	24°43	16°54	5°39	2° 5	1°12	5°55	20°24	15°55	16°31	12°26	n.a.	S 12
S 13	18 12 11	4°13'07	1♎23	14°43	25°11	17°38	5°53	2° 1	1°15	5°57	20°23	15°R56	16°28	12°32	n.a.	S 13
M14	18 16 7	5°14'17	15°34	16°23	25°42	18°22	6° 7	1°56	1°18	5°59	20°23	15°55	16°25	12°39	n.a.	M14
T 15	18 20 4	6°15'25	29°49	18° 4	26°13	19° 5	6°21	1°51	1°21	6° 1	20°22	15°55	16°22	12°46	n.a.	T 15
W16	18 24 1	7°16'32	14♏ 4	19°44	26°47	19°49	6°35	1°46	1°24	6° 4	20°21	15°54	16°19	12°52	n.a.	W16
T 17	18 27 57	8°17'37	28°15	21°24	27°21	20°33	6°49	1°41	1°28	6° 6	20°20	15°53	16°15	12°59	n.a.	T 17
F 18	18 31 54	9°18'40	12♐20	23° 3	27°58	21°16	7° 3	1°36	1°31	6° 8	20°20	15°52	16°12	13° 6	n.a.	F 18
S 19	18 35 51	10°19'42	26°13	24°41	28°35	22° 0	7°16	1°31	1°34	6°10	20°19	15°51	16° 9	13°13	n.a.	S 19
S 20	18 39 47	11°20'42	9♑53	26°18	29°14	22°43	7°30	1°27	1°38	6°13	20°18	15°D51	16° 6	13°19	n.a.	S 20
M21	18 43 44	12°21'41	23°16	27°54	29°54	23°27	7°44	1°22	1°41	6°15	20°18	15°51	16° 3	13°26	n.a.	M21
T 22	18 47 40	13°22'38	6♒21	29°28	0♊35	24°10	7°58	1°17	1°44	6°17	20°17	15°51	16° 0	13°33	n.a.	T 22
W23	18 51 37	14°23'34	19° 8	0♌59	1°17	24°54	8°12	1°12	1°48	6°20	20°16	15°52	15°56	13°40	n.a.	W23
T 24	18 55 34	15°24'28	1♓38	2°28	2° 1	25°37	8°26	1° 8	1°51	6°22	20°16	15°R52	15°53	13°46	n.a.	T 24
F 25	18 59 30	16°25'20	13°53	3°53	2°45	26°21	8°40	1° 3	1°54	6°24	20°15	15°52	15°50	13°53	n.a.	F 25
S 26	19 3 27	17°26'11	25°57	5°15	3°31	27° 4	8°53	0°58	1°58	6°26	20°15	15°52	15°47	14° 0	n.a.	S 26
S 27	19 7 24	18°27'00	7♈52	6°32	4°17	27°47	9° 7	0°54	2° 1	6°29	20°14	15°51	15°44	14° 6	n.a.	S 27
M28	19 11 20	19°27'48	19°45	7°43	5° 4	28°30	9°21	0°49	2° 4	6°31	20°14	15°D51	15°40	14°13	n.a.	M28
T 29	19 15 17	20°28'34	1♉39	8°49	5°53	29°14	9°35	0°45	2° 8	6°33	20°13	15°51	15°37	14°20	n.a.	T 29
W30	19 19 14	21♋29'19	13♉40	9♌48	6♊42	29♌57	9♋48	0♑40	2♌11	6♋35	20♏13	15♋52	15♋34	14♈27	n.a.	W30

Delta T = 152h40m18s Julian Calendar 1 Sept. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 June 11196 BCE

OCTOBER 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 10	22♋30'02	25♉51	10♌39	7♊32	0♍40	10♋ 2	0°R36	2♌15	6♋37	20°R12	15♋52	15♋31	14♈33	n.a.	T 1
F 2	19 27 7	23°30'44	8♊16	11°21	8°22	1°23	10°16	0♑32	2°18	6°40	20♏12	15°53	15°28	14°40	n.a.	F 2
S 3	19 31 4	24°31'23	21° 0	11°55	9°14	2° 6	10°30	0°27	2°22	6°42	20°11	15°54	15°25	14°47	n.a.	S 3
S 4	19 35 0	25°32'02	4♋ 3	12°19	10° 6	2°49	10°43	0°23	2°25	6°44	20°11	15°55	15°21	14°53	n.a.	S 4
M 5	19 38 57	26°32'38	17°26	12°32	10°59	3°32	10°57	0°19	2°28	6°46	20°10	15°R55	15°18	15° 0	n.a.	M 5
T 6	19 42 54	27°33'12	1♌ 8	12°R35	11°52	4°15	11°10	0°15	2°32	6°48	20°10	15°55	15°15	15° 7	n.a.	T 6
W 7	19 46 50	28°33'44	15° 7	12°27	12°47	4°58	11°24	0°11	2°35	6°51	20°10	15°53	15°12	15°14	n.a.	W 7
T 8	19 50 47	29°34'14	29°18	12° 9	13°41	5°41	11°38	0° 7	2°39	6°53	20° 9	15°52	15° 9	15°20	n.a.	T 8
F 9	19 54 44	0♌34'42	13♍38	11°40	14°37	6°24	11°51	0° 3	2°42	6°55	20° 9	15°50	15° 6	15°27	n.a.	F 9
S 10	19 58 40	1°35'07	28° 0	11° 1	15°33	7° 7	12° 5	29♐59	2°46	6°57	20° 9	15°48	15° 2	15°34	n.a.	S 10
S 11	20 2 37	2°35'30	12♎22	10°14	16°29	7°50	12°18	29°55	2°49	6°59	20° 9	15°46	14°59	15°41	n.a.	S 11
M12	20 6 34	3°35'50	26°38	9°19	17°26	8°33	12°32	29°52	2°53	7° 1	20° 8	15°46	14°56	15°47	n.a.	M12
T 13	20 10 30	4°36'08	10♏47	8°18	18°23	9°15	12°45	29°48	2°56	7° 3	20° 8	15°D46	14°53	15°54	n.a.	T 13
W14	20 14 27	5°36'24	24°45	7°14	19°21	9°58	12°58	29°45	3° 0	7° 5	20° 8	15°46	14°50	16° 1	n.a.	W14
T 15	20 18 24	6°36'37	8♐34	6° 6	20°19	10°41	13°12	29°41	3° 3	7° 7	20° 8	15°48	14°46	16° 7	n.a.	T 15
F 16	20 22 20	7°36'48	22°11	4°58	21°18	11°23	13°25	29°38	3° 7	7° 9	20° 8	15°49	14°43	16°14	n.a.	F 16
S 17	20 26 17	8°36'56	5♑36	3°52	22°17	12° 6	13°38	29°35	3°10	7°11	20° 7	15°50	14°40	16°21	n.a.	S 17
S 18	20 30 14	9°37'02	18°49	2°48	23°17	12°48	13°51	29°31	3°13	7°13	20° 7	15°R51	14°37	16°28	n.a.	S 18
M19	20 34 11	10°37'05	1♒50	1°47	24°17	13°31	14° 4	29°28	3°17	7°15	20° 7	15°50	14°34	16°34	n.a.	M19
T 20	20 38 7	11°37'06	14°38	0°52	25°17	14°13	14°17	29°25	3°20	7°17	20° 7	15°47	14°31	16°41	n.a.	T 20
W21	20 42 4	12°37'05	27°13	0° 4	26°18	14°56	14°31	29°22	3°24	7°19	20° 7	15°44	14°27	16°48	n.a.	W21
T 22	20 46 0	13°37'01	9♓36	29♋21	27°19	15°38	14°44	29°20	3°27	7°21	20° 7	15°39	14°24	16°55	n.a.	T 22
F 23	20 49 57	14°36'56	21°48	28°46	28°21	16°20	14°56	29°17	3°31	7°23	20°D 7	15°34	14°21	17° 1	n.a.	F 23
S 24	20 53 54	15°36'48	3♈50	28°18	29°22	17° 3	15° 9	29°14	3°34	7°25	20° 7	15°29	14°18	17° 8	n.a.	S 24
S 25	20 57 50	16°36'38	15°46	27°57	0♋24	17°45	15°22	29°12	3°37	7°27	20° 7	15°25	14°15	17°15	n.a.	S 25
M26	21 1 47	17°36'25	27°38	27°43	1°27	18°27	15°35	29° 9	3°41	7°29	20° 7	15°21	14°12	17°21	n.a.	M26
T 27	21 5 44	18°36'11	9♉32	27°36	2°29	19° 9	15°48	29° 7	3°44	7°31	20° 7	15°19	14° 8	17°28	n.a.	T 27
W28	21 9 40	19°35'55	21°30	27°D36	3°32	19°51	16° 0	29° 4	3°48	7°32	20° 7	15°D19	14° 5	17°35	n.a.	W28
T 29	21 13 37	20°35'36	3♊39	27°42	4°36	20°34	16°13	29° 2	3°51	7°34	20° 7	15°20	14° 2	17°42	n.a.	T 29
F 30	21 17 34	21°35'16	16° 3	27°54	5°39	21°16	16°26	29° 0	3°54	7°36	20° 8	15°21	13°59	17°48	n.a.	F 30
S 31	21 21 30	22♌34'53	28♊47	28♋12	6♋43	21♍58	16♋38	28♐58	3♌58	7♋38	20♏ 8	15♋23	13♋56	17♈55	n.a.	S 31

Delta T = 152h40m11s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11196 BCE
geocentric

NOVEMBER 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 27	23♌34'28	11♋53	28♋35	7♋47	22♍40	16♋51	28°R56	4♌ 1	7♋39	20♏ 8	15°R24	13♋52	18♈ 2	n.a.	S 1
M 2	21 29 24	24°34'01	25°25	29° 3	8°51	23°22	17° 3	28♐55	4° 4	7°41	20° 8	15♋23	13°49	18° 9	n.a.	M 2
T 3	21 33 20	25°33'32	9♌22	29°36	9°55	24° 3	17°15	28°53	4° 8	7°43	20° 8	15°21	13°46	18°15	n.a.	T 3
W 4	21 37 17	26°33'01	23°42	0♌13	11° 0	24°45	17°28	28°51	4°11	7°44	20° 9	15°17	13°43	18°22	n.a.	W 4
T 5	21 41 13	27°32'26	8♍20	0°54	12° 5	25°27	17°40	28°50	4°14	7°46	20° 9	15°11	13°40	18°29	n.a.	T 5
F 6	21 45 10	28°31'50	23° 8	1°38	13°10	26° 9	17°52	28°49	4°17	7°48	20° 9	15° 5	13°37	18°35	n.a.	F 6
S 7	21 49 7	29°31'11	7♎59	2°26	14°15	26°51	18° 4	28°47	4°21	7°49	20°10	14°58	13°33	18°42	n.a.	S 7
S 8	21 53 3	0♍30'29	22°43	3°18	15°20	27°33	18°16	28°46	4°24	7°51	20°10	14°52	13°30	18°49	n.a.	S 8
M 9	21 57 0	1°29'45	7♏16	4°12	16°26	28°14	18°28	28°45	4°27	7°52	20°10	14°48	13°27	18°56	n.a.	M 9
T 10	22 0 56	2°28'58	21°32	5°10	17°31	28°56	18°40	28°44	4°30	7°54	20°11	14°45	13°24	19° 2	n.a.	T 10
W11	22 4 53	3°28'08	5♐29	6°10	18°37	29°37	18°51	28°44	4°33	7°55	20°11	14°D45	13°21	19° 9	n.a.	W11
T 12	22 8 50	4°27'16	19° 7	7°12	19°43	0♎19	19° 3	28°43	4°36	7°57	20°11	14°45	13°17	19°16	n.a.	T 12
F 13	22 12 46	5°26'21	2♑28	8°17	20°49	1° 1	19°15	28°42	4°40	7°58	20°12	14°46	13°14	19°23	n.a.	F 13
S 14	22 16 43	6°25'23	15°33	9°24	21°55	1°42	19°26	28°42	4°43	8° 0	20°12	14°R47	13°11	19°29	n.a.	S 14
S 15	22 20 39	7°24'22	28°25	10°34	23° 2	2°23	19°38	28°41	4°46	8° 1	20°13	14°46	13° 8	19°36	n.a.	S 15
M16	22 24 36	8°23'19	11♒ 4	11°45	24° 8	3° 5	19°49	28°41	4°49	8° 2	20°13	14°43	13° 5	19°43	n.a.	M16
T 17	22 28 33	9°22'14	23°34	12°59	25°15	3°46	20° 0	28°41	4°52	8° 4	20°14	14°37	13° 2	19°49	n.a.	T 17
W18	22 32 29	10°21'06	5♓54	14°14	26°22	4°28	20°12	28°D41	4°55	8° 5	20°14	14°29	12°58	19°56	n.a.	W18
T 19	22 36 26	11°19'55	18° 6	15°31	27°29	5° 9	20°23	28°41	4°58	8° 6	20°15	14°19	12°55	20° 3	n.a.	T 19
F 20	22 40 22	12°18'43	0♈11	16°50	28°36	5°50	20°34	28°41	5° 1	8° 8	20°16	14° 8	12°52	20°10	n.a.	F 20
S 21	22 44 19	13°17'28	12° 9	18°11	29°43	6°31	20°45	28°41	5° 3	8° 9	20°16	13°57	12°49	20°16	n.a.	S 21
S 22	22 48 15	14°16'10	24° 3	19°33	0♌50	7°13	20°55	28°42	5° 6	8°10	20°17	13°47	12°46	20°23	n.a.	S 22
M23	22 52 12	15°14'51	5♉55	20°57	1°57	7°54	21° 6	28°42	5° 9	8°11	20°17	13°38	12°43	20°30	n.a.	M23
T 24	22 56 8	16°13'29	17°47	22°23	3° 5	8°35	21°17	28°43	5°12	8°12	20°18	13°32	12°39	20°37	n.a.	T 24
W25	23 0 5	17°12'06	29°45	23°50	4°13	9°16	21°27	28°44	5°15	8°13	20°19	13°28	12°36	20°43	n.a.	W25
T 26	23 4 1	18°10'40	11♊51	25°19	5°20	9°57	21°38	28°44	5°18	8°14	20°19	13°26	12°33	20°50	n.a.	T 26
F 27	23 7 58	19° 9'13	24°12	26°49	6°28	10°38	21°48	28°45	5°20	8°16	20°20	13°D26	12°30	20°57	n.a.	F 27
S 28	23 11 55	20° 7'43	6♋51	28°21	7°36	11°19	21°58	28°46	5°23	8°17	20°21	13°R27	12°27	21° 3	n.a.	S 28
S 29	23 15 51	21° 6'12	19°55	29°54	8°44	12° 0	22° 9	28°48	5°26	8°18	20°22	13°27	12°23	21°10	n.a.	S 29
M30	23 19 48	22♍ 4'38	3♌25	1♍29	9♌52	12♎41	22♋19	28♐49	5♌28	8♋18	20♏22	13♋25	12♋20	21♈17	n.a.	M30

Delta T = 152h40m04s Julian Calendar 1 Nov. 11196 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11196 BCE

DECEMBER 11196 BCE (-11195) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 44	23♍ 3'02	17♌25	3♍ 5	11♌ 0	13♎22	22♋29	28♐50	5♌31	8♋19	20♏23	13°R21	12♋17	21♈24	n.a.	T 1
W 2	23 27 41	24° 1'25	1♍53	4°43	12° 8	14° 2	22°38	28°52	5°34	8°20	20°24	13♋15	12°14	21°30	n.a.	W 2
T 3	23 31 37	24°59'45	16°44	6°22	13°16	14°43	22°48	28°53	5°36	8°21	20°25	13° 6	12°11	21°37	n.a.	T 3
F 4	23 35 34	25°58'03	1♎50	8° 3	14°25	15°24	22°58	28°55	5°39	8°22	20°26	12°56	12° 8	21°44	n.a.	F 4
S 5	23 39 30	26°56'19	17° 2	9°45	15°33	16° 5	23° 7	28°56	5°41	8°23	20°26	12°45	12° 4	21°50	n.a.	S 5
S 6	23 43 27	27°54'33	2♏ 9	11°29	16°42	16°45	23°17	28°58	5°44	8°24	20°27	12°36	12° 1	21°57	n.a.	S 6
M 7	23 47 23	28°52'44	17° 0	13°14	17°50	17°26	23°26	29° 0	5°46	8°24	20°28	12°28	11°58	22° 4	n.a.	M 7
T 8	23 51 20	29°50'53	1♐31	15° 1	18°59	18° 7	23°35	29° 2	5°48	8°25	20°29	12°23	11°55	22°11	n.a.	T 8
W 9	23 55 16	0♎49'00	15°36	16°50	20° 7	18°47	23°44	29° 5	5°51	8°26	20°30	12°21	11°52	22°17	n.a.	W 9
T 10	23 59 13	1°47'05	29°16	18°40	21°16	19°28	23°53	29° 7	5°53	8°26	20°31	12°D20	11°48	22°24	n.a.	T 10
F 11	0 3 9	2°45'07	12♑33	20°31	22°25	20° 8	24° 2	29° 9	5°55	8°27	20°32	12°R20	11°45	22°31	n.a.	F 11
S 12	0 7 6	3°43'06	25°30	22°24	23°34	20°49	24°11	29°12	5°57	8°27	20°33	12°20	11°42	22°38	n.a.	S 12
S 13	0 11 2	4°41'04	8♒ 9	24°19	24°43	21°29	24°19	29°14	6° 0	8°28	20°34	12°18	11°39	22°44	n.a.	S 13
M14	0 14 59	5°38'59	20°36	26°15	25°52	22°10	24°28	29°17	6° 2	8°28	20°35	12°13	11°36	22°51	n.a.	M14
T 15	0 18 55	6°36'52	2♓52	28°13	27° 1	22°50	24°36	29°20	6° 4	8°29	20°36	12° 6	11°33	22°58	n.a.	T 15
W16	0 22 51	7°34'43	15° 0	0♎12	28°10	23°30	24°44	29°22	6° 6	8°29	20°37	11°56	11°29	23° 4	n.a.	W16
T 17	0 26 48	8°32'32	27° 2	2°13	29°19	24°11	24°52	29°25	6° 8	8°30	20°38	11°43	11°26	23°11	n.a.	T 17
F 18	0 30 44	9°30'19	8♈59	4°15	0♍28	24°51	25° 0	29°28	6°10	8°30	20°39	11°29	11°23	23°18	n.a.	F 18
S 19	0 34 41	10°28'04	20°53	6°18	1°37	25°31	25° 8	29°31	6°12	8°31	20°40	11°15	11°20	23°25	n.a.	S 19
S 20	0 38 37	11°25'47	2♉46	8°23	2°46	26°11	25°15	29°35	6°14	8°31	20°41	11° 2	11°17	23°31	n.a.	S 20
M21	0 42 34	12°23'29	14°38	10°28	3°56	26°51	25°23	29°38	6°16	8°31	20°42	10°51	11°14	23°38	n.a.	M21
T 22	0 46 30	13°21'09	26°32	12°35	5° 5	27°32	25°30	29°41	6°17	8°31	20°43	10°43	11°10	23°45	n.a.	T 22
W23	0 50 27	14°18'47	8♊30	14°42	6°15	28°12	25°38	29°45	6°19	8°32	20°44	10°37	11° 7	23°52	n.a.	W23
T 24	0 54 23	15°16'24	20°37	16°50	7°24	28°52	25°45	29°48	6°21	8°32	20°45	10°34	11° 4	23°58	n.a.	T 24
F 25	0 58 20	16°13'59	2♋57	18°59	8°34	29°32	25°52	29°52	6°23	8°32	20°47	10°33	11° 1	24° 5	n.a.	F 25
S 26	1 2 16	17°11'34	15°34	21° 7	9°43	0♏12	25°59	29°56	6°24	8°32	20°48	10°33	10°58	24°12	n.a.	S 26
S 27	1 6 12	18° 9'06	28°34	23°15	10°53	0°52	26° 5	29°59	6°26	8°32	20°49	10°33	10°54	24°18	n.a.	S 27
M28	1 10 9	19° 6'38	11♌59	25°23	12° 3	1°32	26°12	0♑ 4	6°27	8°32	20°50	10°31	10°51	24°25	n.a.	M28
T 29	1 14 5	20° 4'08	25°53	27°30	13°12	2°12	26°18	0° 8	6°29	8°R32	20°51	10°27	10°48	24°32	n.a.	T 29
W30	1 18 2	21° 1'36	10♍16	29°36	14°22	2°52	26°24	0°12	6°30	8°32	20°52	10°21	10°45	24°39	n.a.	W30
T 31	1 21 58	21♎59'04	25♍ 5	1♏41	15♍32	3♏31	26♋30	0♑16	6♌32	8♋32	20♏54	10♋13	10♋42	24♈45	n.a.	T 31

Delta T = 152h39m57s Julian Calendar

The year -11195 astronomical counting style corresponds to year 11196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

JANUARY 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 55	22♎56'29	10♎14	3♏43	16♍42	4♏11	26♋36	0♑20	6♘33	8°R32	20♏55	10°R 3	10♋39	24♈52	n.a.	F 1
S 2	1 29 51	23°53'54	25°32	5°45	17°52	4°51	26°42	0°25	6°35	8♋32	20°56	9♋52	10°35	24°59	n.a.	S 2
S 3	1 33 48	24°51'17	10♏49	7°43	19° 2	5°31	26°48	0°29	6°36	8°32	20°57	9°43	10°32	25° 5	n.a.	S 3
M 4	1 37 44	25°48'39	25°53	9°40	20°12	6°11	26°53	0°34	6°37	8°32	20°58	9°35	10°29	25°12	n.a.	M 4
T 5	1 41 40	26°45'59	10♐36	11°34	21°22	6°50	26°58	0°38	6°38	8°31	21° 0	9°30	10°26	25°19	n.a.	T 5
W 6	1 45 37	27°43'17	24°52	13°25	22°32	7°30	27° 4	0°43	6°40	8°31	21° 1	9°27	10°23	25°26	n.a.	W 6
T 7	1 49 33	28°40'34	8♑40	15°13	23°42	8°10	27° 9	0°47	6°41	8°31	21° 2	9°D27	10°19	25°32	n.a.	T 7
F 8	1 53 30	29°37'50	22° 1	16°58	24°52	8°49	27°13	0°52	6°42	8°31	21° 3	9°27	10°16	25°39	n.a.	F 8
S 9	1 57 26	0♏35'04	4♒58	18°39	26° 2	9°29	27°18	0°57	6°43	8°30	21° 5	9°R27	10°13	25°46	n.a.	S 9
S 10	2 1 23	1°32'16	17°35	20°18	27°13	10° 9	27°22	1° 2	6°44	8°30	21° 6	9°26	10°10	25°52	n.a.	S 10
M11	2 5 19	2°29'27	29°56	21°53	28°23	10°48	27°27	1° 7	6°45	8°30	21° 7	9°22	10° 7	25°59	n.a.	M11
T 12	2 9 15	3°26'37	12♓ 5	23°24	29°33	11°28	27°31	1°12	6°45	8°29	21° 9	9°17	10° 4	26° 6	n.a.	T 12
W13	2 13 12	4°23'45	24° 7	24°52	0♎44	12° 7	27°35	1°17	6°46	8°29	21°10	9° 9	10° 0	26°13	n.a.	W13
T 14	2 17 8	5°20'51	6♈ 2	26°17	1°54	12°47	27°39	1°23	6°47	8°28	21°11	8°58	9°57	26°19	n.a.	T 14
F 15	2 21 5	6°17'57	17°56	27°37	3° 5	13°26	27°42	1°28	6°48	8°28	21°12	8°47	9°54	26°26	n.a.	F 15
S 16	2 25 1	7°15'02	29°48	28°55	4°15	14° 5	27°46	1°33	6°48	8°27	21°14	8°36	9°51	26°33	n.a.	S 16
S 17	2 28 58	8°12'05	11♉41	0♐ 8	5°26	14°45	27°49	1°39	6°49	8°27	21°15	8°25	9°48	26°40	n.a.	S 17
M18	2 32 54	9° 9'08	23°36	1°18	6°36	15°24	27°52	1°44	6°50	8°26	21°16	8°16	9°45	26°46	n.a.	M18
T 19	2 36 51	10° 6'10	5♊35	2°23	7°47	16° 4	27°55	1°50	6°50	8°25	21°18	8° 9	9°41	26°53	n.a.	T 19
W20	2 40 47	11° 3'11	17°40	3°25	8°58	16°43	27°58	1°55	6°51	8°25	21°19	8° 5	9°38	27° 0	n.a.	W20
T 21	2 44 43	12° 0'11	29°54	4°23	10° 8	17°22	28° 0	2° 1	6°51	8°24	21°20	8° 3	9°35	27° 6	n.a.	T 21
F 22	2 48 40	12°57'11	12♋20	5°17	11°19	18° 1	28° 3	2° 7	6°52	8°23	21°22	8°D 2	9°32	27°13	n.a.	F 22
S 23	2 52 36	13°54'11	25° 0	6° 7	12°30	18°41	28° 5	2°13	6°52	8°22	21°23	8° 3	9°29	27°20	n.a.	S 23
S 24	2 56 33	14°51'10	8♌ 0	6°53	13°41	19°20	28° 7	2°19	6°52	8°22	21°24	8° 4	9°25	27°27	n.a.	S 24
M25	3 0 29	15°48'08	21°22	7°34	14°52	19°59	28° 9	2°25	6°52	8°21	21°26	8°R 4	9°22	27°33	n.a.	M25
T 26	3 4 26	16°45'06	5♍ 9	8°12	16° 3	20°38	28°11	2°31	6°53	8°20	21°27	8° 3	9°19	27°40	n.a.	T 26
W27	3 8 22	17°42'04	19°21	8°44	17°14	21°17	28°12	2°37	6°53	8°19	21°28	7°59	9°16	27°47	n.a.	W27
T 28	3 12 19	18°39'01	3♎59	9°13	18°25	21°57	28°13	2°43	6°53	8°18	21°30	7°54	9°13	27°53	n.a.	T 28
F 29	3 16 15	19°35'58	18°55	9°37	19°36	22°36	28°15	2°49	6°53	8°17	21°31	7°47	9°10	28° 0	n.a.	F 29
S 30	3 20 12	20°32'54	4♏ 4	9°56	20°47	23°15	28°15	2°55	6°R53	8°16	21°32	7°40	9° 6	28° 7	n.a.	S 30
S 31	3 24 8	21♏29'51	19♏14	10♐11	21♎59	23♏54	28♋16	3♑ 1	6♘53	8♋16	21♏34	7♋34	9♋ 3	28♈14	n.a.	S 31

Delta T = 152h39m50s Julian Calendar 1 Jan. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11196 BCE

FEBRUARY 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 5	22♏26'46	4♐17	10♐21	23♎10	24♏33	28♋17	3♑ 8	6°R53	8°R15	21♏35	7°R29	9♋ 0	28♈20	n.a.	M 1
T 2	3 32 1	23°23'42	19° 2	10°27	24°21	25°12	28°17	3°14	6♘53	8♋14	21°36	7♋26	8°57	28°27	n.a.	T 2
W 3	3 35 58	24°20'37	3♑23	10°R28	25°33	25°51	28°R17	3°20	6°52	8°13	21°38	7°D24	8°54	28°34	n.a.	W 3
T 4	3 39 54	25°17'31	17°18	10°25	26°44	26°30	28°17	3°27	6°52	8°11	21°39	7°25	8°51	28°40	n.a.	T 4
F 5	3 43 51	26°14'25	0♒45	10°17	27°56	27° 9	28°17	3°33	6°52	8°10	21°41	7°26	8°47	28°47	n.a.	F 5
S 6	3 47 47	27°11'19	13°47	10° 5	29° 7	27°48	28°17	3°40	6°52	8° 9	21°42	7°27	8°44	28°54	n.a.	S 6
S 7	3 51 44	28° 8'11	26°27	9°49	0♏19	28°27	28°16	3°46	6°51	8° 8	21°43	7°R28	8°41	29° 1	n.a.	S 7
M 8	3 55 40	29° 5'04	8♓49	9°29	1°30	29° 6	28°15	3°53	6°51	8° 7	21°45	7°27	8°38	29° 7	n.a.	M 8
T 9	3 59 37	0♐ 1'56	20°57	9° 6	2°42	29°45	28°15	4° 0	6°50	8° 6	21°46	7°25	8°35	29°14	n.a.	T 9
W10	4 3 33	0°58'47	2♈56	8°40	3°54	0♐23	28°13	4° 6	6°50	8° 5	21°47	7°22	8°31	29°21	n.a.	W10
T 11	4 7 30	1°55'38	14°50	8°11	5° 5	1° 2	28°12	4°13	6°49	8° 3	21°49	7°17	8°28	29°27	n.a.	T 11
F 12	4 11 26	2°52'29	26°42	7°40	6°17	1°41	28°11	4°20	6°49	8° 2	21°50	7°11	8°25	29°34	n.a.	F 12
S 13	4 15 23	3°49'20	8♉35	7° 7	7°29	2°20	28° 9	4°27	6°48	8° 1	21°51	7° 5	8°22	29°41	n.a.	S 13
S 14	4 19 19	4°46'11	20°31	6°33	8°41	2°59	28° 7	4°34	6°47	8° 0	21°53	7° 0	8°19	29°48	n.a.	S 14
M15	4 23 16	5°43'02	2♊32	5°58	9°53	3°38	28° 5	4°41	6°47	7°58	21°54	6°55	8°16	29°54	n.a.	M15
T 16	4 27 12	6°39'53	14°41	5°24	11° 5	4°16	28° 3	4°48	6°46	7°57	21°55	6°52	8°12	0♉ 1	n.a.	T 16
W17	4 31 9	7°36'44	26°58	4°50	12°17	4°55	28° 0	4°55	6°45	7°56	21°56	6°50	8° 9	0° 8	n.a.	W17
T 18	4 35 5	8°33'36	9♋25	4°17	13°29	5°34	27°58	5° 2	6°44	7°54	21°58	6°D50	8° 6	0°15	n.a.	T 18
F 19	4 39 2	9°30'28	22° 3	3°46	14°41	6°12	27°55	5° 9	6°43	7°53	21°59	6°50	8° 3	0°21	n.a.	F 19
S 20	4 42 58	10°27'20	4♌56	3°18	15°54	6°51	27°52	5°16	6°42	7°52	22° 0	6°52	8° 0	0°28	n.a.	S 20
S 21	4 46 55	11°24'13	18° 4	2°52	17° 6	7°30	27°49	5°23	6°41	7°50	22° 2	6°53	7°57	0°35	n.a.	S 21
M22	4 50 52	12°21'06	1♍30	2°29	18°18	8° 8	27°46	5°30	6°40	7°49	22° 3	6°54	7°53	0°41	n.a.	M22
T 23	4 54 48	13°18'00	15°15	2°10	19°30	8°47	27°42	5°37	6°39	7°47	22° 4	6°R55	7°50	0°48	n.a.	T 23
W24	4 58 45	14°14'55	29°20	1°55	20°43	9°26	27°39	5°44	6°38	7°46	22° 5	6°54	7°47	0°55	n.a.	W24
T 25	5 2 41	15°11'50	13♎43	1°45	21°55	10° 4	27°35	5°51	6°37	7°45	22° 7	6°53	7°44	1° 2	n.a.	T 25
F 26	5 6 38	16° 8'46	28°20	1°38	23° 8	10°43	27°31	5°59	6°35	7°43	22° 8	6°50	7°41	1° 8	n.a.	F 26
S 27	5 10 34	17° 5'43	13♏ 8	1°D37	24°20	11°22	27°27	6° 6	6°34	7°42	22° 9	6°48	7°37	1°15	n.a.	S 27
S 28	5 14 31	18♐ 2'41	27♏59	1♐40	25♏33	12♐ 0	27♋22	6♑13	6♘33	7♋40	22♏10	6♋45	7♋34	1♉22	n.a.	S 28

Delta T = 152h39m42s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

MARCH 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 28	18♐59'40	12♐45	1♐48	26♏46	12♐39	27°R18	6♑21	6°R31	7°R39	22♏12	6°R44	7♋31	1♉28	n.a.	M 1
T 2	5 22 24	19°56'39	27°19	2° 2	27°58	13°17	27♋13	6°28	6♌30	7♋37	22°13	6♋43	7°28	1°35	n.a.	T 2
W 3	5 26 21	20°53'39	11♑35	2°20	29°11	13°56	27° 8	6°35	6°29	7°36	22°14	6°D43	7°25	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 30 17	21°50'40	25°28	2°43	0♐24	14°34	27° 3	6°43	6°27	7°34	22°15	6°43	7°22	1°49	n.a.	T 4
F 5	5 34 14	22°47'41	8♒57	3°12	1°37	15°13	26°58	6°50	6°26	7°32	22°17	6°44	7°18	1°55	n.a.	F 5
S 6	5 38 11	23°44'42	22° 3	3°45	2°50	15°51	26°53	6°57	6°24	7°31	22°18	6°45	7°15	2° 2	n.a.	S 6
S 7	5 42 7	24°41'44	4♓46	4°23	4° 3	16°30	26°48	7° 5	6°23	7°29	22°19	6°46	7°12	2° 9	n.a.	S 7
M 8	5 46 4	25°38'47	17°10	5° 6	5°16	17° 8	26°42	7°12	6°21	7°28	22°20	6°47	7° 9	2°15	n.a.	M 8
T 9	5 50 0	26°35'50	29°20	5°55	6°29	17°47	26°36	7°20	6°19	7°26	22°21	6°R47	7° 6	2°22	n.a.	T 9
W10	5 53 57	27°32'54	11♈20	6°48	7°42	18°25	26°31	7°27	6°18	7°25	22°22	6°47	7° 2	2°29	n.a.	W10
T 11	5 57 54	28°29'59	23°14	7°45	8°55	19° 4	26°25	7°35	6°16	7°23	22°23	6°46	6°59	2°35	n.a.	T 11
F 12	6 1 50	29°27'04	5♉ 6	8°48	10° 8	19°42	26°19	7°42	6°14	7°21	22°25	6°45	6°56	2°42	n.a.	F 12
S 13	6 5 47	0♑24'10	17° 1	9°55	11°22	20°21	26°12	7°50	6°12	7°20	22°26	6°44	6°53	2°49	n.a.	S 13
S 14	6 9 43	1°21'17	29° 1	11° 6	12°35	20°59	26° 6	7°57	6°11	7°18	22°27	6°43	6°50	2°56	n.a.	S 14
M15	6 13 40	2°18'26	11♊10	12°22	13°48	21°37	26° 0	8° 5	6° 9	7°17	22°28	6°43	6°47	3° 2	n.a.	M15
T 16	6 17 37	3°15'35	23°30	13°42	15° 2	22°16	25°53	8°12	6° 7	7°15	22°29	6°43	6°43	3° 9	n.a.	T 16
W17	6 21 33	4°12'45	6♋ 2	15° 7	16°15	22°54	25°46	8°20	6° 5	7°13	22°30	6°D43	6°40	3°16	n.a.	W17
T 18	6 25 30	5° 9'57	18°48	16°36	17°28	23°32	25°40	8°27	6° 3	7°12	22°31	6°43	6°37	3°22	n.a.	T 18
F 19	6 29 27	6° 7'09	1♌47	18° 9	18°42	24°11	25°33	8°35	6° 1	7°10	22°32	6°43	6°34	3°29	n.a.	F 19
S 20	6 33 23	7° 4'24	15° 0	19°45	19°56	24°49	25°26	8°42	5°59	7° 8	22°33	6°R43	6°31	3°36	n.a.	S 20
S 21	6 37 20	8° 1'39	28°26	21°26	21° 9	25°28	25°19	8°50	5°57	7° 7	22°34	6°43	6°28	3°43	n.a.	S 21
M22	6 41 17	8°58'56	12♍ 6	23°10	22°23	26° 6	25°12	8°57	5°55	7° 5	22°35	6°42	6°24	3°49	n.a.	M22
T 23	6 45 13	9°56'15	25°59	24°57	23°36	26°44	25° 5	9° 5	5°53	7° 4	22°36	6°42	6°21	3°56	n.a.	T 23
W24	6 49 10	10°53'35	10♎ 2	26°47	24°50	27°23	24°57	9°12	5°51	7° 2	22°37	6°D42	6°18	4° 3	n.a.	W24
T 25	6 53 7	11°50'57	24°15	28°40	26° 4	28° 1	24°50	9°20	5°49	7° 0	22°38	6°42	6°15	4° 9	n.a.	T 25
F 26	6 57 3	12°48'21	8♏36	0♑36	27°18	28°39	24°43	9°28	5°47	6°59	22°39	6°43	6°12	4°16	n.a.	F 26
S 27	7 1 0	13°45'47	23° 0	2°34	28°32	29°17	24°35	9°35	5°45	6°57	22°40	6°43	6° 8	4°23	n.a.	S 27
S 28	7 4 57	14°43'14	7♐25	4°34	29°46	29°56	24°28	9°43	5°42	6°55	22°41	6°44	6° 5	4°30	n.a.	S 28
M29	7 8 53	15°40'43	21°45	6°36	1♑ 0	0♑34	24°20	9°50	5°40	6°54	22°42	6°44	6° 2	4°36	n.a.	M29
T 30	7 12 50	16°38'14	5♑57	8°38	2°14	1°12	24°12	9°58	5°38	6°52	22°42	6°R45	5°59	4°43	n.a.	T 30
W31	7 16 47	17♑35'47	19♑56	10♑42	3♑28	1♑51	24♋ 5	10♑ 5	5♌36	6♋51	22♏43	6♋44	5♋56	4♉50	n.a.	W31

Delta T = 152h39m36s Julian Calendar 1 March 11195 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11196 BCE

APRIL 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 43	18♑33'21	3♒37	12♑46	4♑42	2♑29	23°R57	10♑13	5°R33	6°R49	22♏44	6°R44	5♋53	4♉56	n.a.	T 1
F 2	7 24 40	19°30'56	17° 0	14°51	5°56	3° 7	23♋49	10°20	5♌31	6♋48	22°45	6♋42	5°49	5° 3	n.a.	F 2
S 3	7 28 37	20°28'34	0♓ 3	16°55	7°10	3°45	23°42	10°28	5°29	6°46	22°46	6°40	5°46	5°10	n.a.	S 3
S 4	7 32 33	21°26'12	12°46	19° 0	8°24	4°24	23°34	10°35	5°27	6°44	22°47	6°38	5°43	5°17	n.a.	S 4
M 5	7 36 30	22°23'52	25°11	21° 4	9°39	5° 2	23°26	10°42	5°24	6°43	22°47	6°37	5°40	5°23	n.a.	M 5
T 6	7 40 27	23°21'34	7♈22	23° 7	10°53	5°40	23°18	10°50	5°22	6°41	22°48	6°35	5°37	5°30	n.a.	T 6
W 7	7 44 23	24°19'17	19°22	25°10	12° 7	6°18	23°10	10°57	5°20	6°40	22°49	6°D34	5°34	5°37	n.a.	W 7
T 8	7 48 20	25°17'02	1♉16	27°12	13°22	6°57	23° 3	11° 5	5°17	6°38	22°50	6°34	5°30	5°43	n.a.	T 8
F 9	7 52 17	26°14'48	13° 8	29°12	14°36	7°35	22°55	11°12	5°15	6°37	22°50	6°35	5°27	5°50	n.a.	F 9
S 10	7 56 13	27°12'36	25° 4	1♒12	15°50	8°13	22°47	11°19	5°13	6°35	22°51	6°37	5°24	5°57	n.a.	S 10
S 11	8 0 10	28°10'26	7♊ 7	3°10	17° 5	8°51	22°39	11°27	5°10	6°34	22°52	6°38	5°21	6° 3	n.a.	S 11
M12	8 4 7	29° 8'18	19°22	5° 8	18°19	9°29	22°32	11°34	5° 8	6°32	22°52	6°40	5°18	6°10	n.a.	M12
T 13	8 8 3	0♒ 6'11	1♋51	7° 3	19°34	10° 8	22°24	11°41	5° 5	6°31	22°53	6°R40	5°14	6°17	n.a.	T 13
W14	8 12 0	1° 4'06	14°38	8°58	20°49	10°46	22°17	11°49	5° 3	6°29	22°53	6°40	5°11	6°24	n.a.	W14
T 15	8 15 57	2° 2'03	27°42	10°51	22° 3	11°24	22° 9	11°56	5° 1	6°28	22°54	6°39	5° 8	6°30	n.a.	T 15
F 16	8 19 53	3° 0'02	11♌ 5	12°43	23°18	12° 2	22° 1	12° 3	4°58	6°27	22°55	6°36	5° 5	6°37	n.a.	F 16
S 17	8 23 50	3°58'03	24°44	14°34	24°32	12°40	21°54	12°10	4°56	6°25	22°55	6°33	5° 2	6°44	n.a.	S 17
S 18	8 27 47	4°56'06	8♍37	16°23	25°47	13°19	21°47	12°17	4°53	6°24	22°56	6°29	4°59	6°50	n.a.	S 18
M19	8 31 43	5°54'11	22°40	18°11	27° 2	13°57	21°39	12°25	4°51	6°22	22°56	6°24	4°55	6°57	n.a.	M19
T 20	8 35 40	6°52'18	6♎50	19°57	28°17	14°35	21°32	12°32	4°49	6°21	22°57	6°21	4°52	7° 4	n.a.	T 20
W21	8 39 37	7°50'28	21° 3	21°42	29°31	15°13	21°25	12°39	4°46	6°20	22°57	6°18	4°49	7°11	n.a.	W21
T 22	8 43 33	8°48'40	5♏16	23°26	0♒46	15°51	21°18	12°46	4°44	6°18	22°58	6°D17	4°46	7°17	n.a.	T 22
F 23	8 47 30	9°46'55	19°27	25° 9	2° 1	16°29	21°11	12°53	4°41	6°17	22°58	6°18	4°43	7°24	n.a.	F 23
S 24	8 51 27	10°45'13	3♐34	26°50	3°16	17° 8	21° 4	13° 0	4°39	6°16	22°58	6°19	4°40	7°31	n.a.	S 24
S 25	8 55 23	11°43'32	17°35	28°30	4°31	17°46	20°57	13° 7	4°37	6°15	22°59	6°20	4°36	7°37	n.a.	S 25
M26	8 59 20	12°41'55	1♑29	0♓ 9	5°46	18°24	20°50	13°14	4°34	6°13	22°59	6°R21	4°33	7°44	n.a.	M26
T 27	9 3 17	13°40'19	15°14	1°46	7° 1	19° 2	20°44	13°20	4°32	6°12	23° 0	6°21	4°30	7°51	n.a.	T 27
W28	9 7 13	14°38'47	28°48	3°23	8°16	19°40	20°37	13°27	4°30	6°11	23° 0	6°19	4°27	7°57	n.a.	W28
T 29	9 11 10	15°37'16	12♒10	4°58	9°31	20°18	20°31	13°34	4°27	6°10	23° 0	6°15	4°24	8° 4	n.a.	T 29
F 30	9 15 6	16♒35'48	25♒18	6♓31	10♒46	20♑57	20♋24	13♑41	4♌25	6♋ 9	23♏ 0	6♋10	4♋20	8♉11	n.a.	F 30

Delta T = 152h39m29s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

MAY 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 3	17♒34'21	8♓10	8♓ 4	12♒ 1	21♑35	20°R18	13♑48	4°R23	6°R 8	23♏ 1	6°R 2	4♋17	8♉18	n.a.	S 1
S 2	9 23 0	18°32'57	20°47	9°35	13°16	22°13	20♋12	13°54	4♌20	6♋ 6	23° 1	5♋55	4°14	8°24	n.a.	S 2
M 3	9 26 56	19°31'35	3♈ 9	11° 5	14°32	22°51	20° 6	14° 1	4°18	6° 5	23° 1	5°47	4°11	8°31	n.a.	M 3
T 4	9 30 53	20°30'15	15°18	12°33	15°47	23°29	20° 1	14° 7	4°16	6° 4	23° 1	5°41	4° 8	8°38	n.a.	T 4
W 5	9 34 50	21°28'57	27°17	14° 1	17° 2	24° 7	19°55	14°14	4°13	6° 3	23° 2	5°36	4° 5	8°44	n.a.	W 5
T 6	9 38 46	22°27'42	9♉ 9	15°27	18°17	24°46	19°50	14°20	4°11	6° 2	23° 2	5°33	4° 1	8°51	n.a.	T 6
F 7	9 42 43	23°26'28	21° 0	16°51	19°32	25°24	19°44	14°27	4° 9	6° 1	23° 2	5°D32	3°58	8°58	n.a.	F 7
S 8	9 46 39	24°25'17	2♊54	18°15	20°48	26° 2	19°39	14°33	4° 7	6° 0	23° 2	5°32	3°55	9° 4	n.a.	S 8
S 9	9 50 36	25°24'08	14°57	19°37	22° 3	26°40	19°34	14°39	4° 5	5°59	23° 2	5°33	3°52	9°11	n.a.	S 9
M10	9 54 33	26°23'01	27°12	20°57	23°18	27°18	19°29	14°46	4° 2	5°59	23° 2	5°34	3°49	9°18	n.a.	M10
T 11	9 58 29	27°21'56	9♋46	22°16	24°34	27°56	19°25	14°52	4° 0	5°58	23° 2	5°R35	3°45	9°25	n.a.	T 11
W12	10 2 26	28°20'53	22°41	23°33	25°49	28°34	19°20	14°58	3°58	5°57	23° 2	5°33	3°42	9°31	n.a.	W12
T 13	10 6 22	29°19'52	6♌ 0	24°49	27° 4	29°13	19°16	15° 4	3°56	5°56	23°R 2	5°30	3°39	9°38	n.a.	T 13
F 14	10 10 19	0♓18'54	19°42	26° 3	28°20	29°51	19°12	15°10	3°54	5°55	23° 2	5°24	3°36	9°45	n.a.	F 14
S 15	10 14 16	1°17'58	3♍46	27°15	29°35	0♒29	19° 7	15°16	3°52	5°54	23° 2	5°16	3°33	9°51	n.a.	S 15
S 16	10 18 12	2°17'04	18° 7	28°25	0♓50	1° 7	19° 4	15°22	3°50	5°54	23° 2	5° 7	3°30	9°58	n.a.	S 16
M17	10 22 9	3°16'13	2♎39	29°33	2° 6	1°45	19° 0	15°28	3°48	5°53	23° 2	4°57	3°26	10° 5	n.a.	M17
T 18	10 26 5	4°15'24	17°14	0♈39	3°21	2°23	18°56	15°34	3°46	5°52	23° 2	4°49	3°23	10°11	n.a.	T 18
W19	10 30 2	5°14'38	1♏47	1°43	4°37	3° 1	18°53	15°40	3°44	5°52	23° 2	4°43	3°20	10°18	n.a.	W19
T 20	10 33 59	6°13'54	16°12	2°45	5°52	3°40	18°50	15°45	3°42	5°51	23° 2	4°39	3°17	10°25	n.a.	T 20
F 21	10 37 55	7°13'14	0♐25	3°44	7° 8	4°18	18°47	15°51	3°40	5°51	23° 2	4°37	3°14	10°32	n.a.	F 21
S 22	10 41 52	8°12'36	14°25	4°40	8°23	4°56	18°44	15°57	3°38	5°50	23° 1	4°D37	3°11	10°38	n.a.	S 22
S 23	10 45 48	9°12'01	28°12	5°33	9°39	5°34	18°42	16° 2	3°37	5°49	23° 1	4°R38	3° 7	10°45	n.a.	S 23
M24	10 49 45	10°11'28	11♑46	6°23	10°54	6°12	18°39	16° 7	3°35	5°49	23° 1	4°38	3° 4	10°52	n.a.	M24
T 25	10 53 41	11°10'59	25° 8	7° 9	12°10	6°50	18°37	16°13	3°33	5°49	23° 1	4°36	3° 1	10°58	n.a.	T 25
W26	10 57 38	12°10'31	8♒18	7°51	13°25	7°28	18°35	16°18	3°31	5°48	23° 0	4°31	2°58	11° 5	n.a.	W26
T 27	11 1 34	13°10'07	21°18	8°30	14°41	8° 7	18°33	16°23	3°30	5°48	23° 0	4°24	2°55	11°12	n.a.	T 27
F 28	11 5 31	14° 9'45	4♓ 6	9° 4	15°57	8°45	18°32	16°28	3°28	5°47	23° 0	4°14	2°51	11°18	n.a.	F 28
S 29	11 9 27	15° 9'25	16°43	9°33	17°12	9°23	18°30	16°33	3°26	5°47	23° 0	4° 2	2°48	11°25	n.a.	S 29
S 30	11 13 24	16° 9'07	29° 9	9°56	18°28	10° 1	18°29	16°38	3°25	5°47	22°59	3°49	2°45	11°32	n.a.	S 30
M31	11 17 20	17♓ 8'52	11♈23	10♈14	19♓43	10♒39	18♋28	16♑43	3♌23	5♋46	22♏59	3♋36	2♋42	11♉39	n.a.	M31

Delta T = 152h39m22s Julian Calendar 1 May 11195 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11195 BCE

JUNE 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 17	18♓ 8'39	23♈27	10♈26	20♓59	11♒17	18°R27	16♑48	3°R22	5°R46	22°R58	3°R24	2♋39	11♉45	n.a.	T 1
W 2	11 25 14	19° 8'28	5♉22	10°R32	22°15	11°55	18♋27	16°53	3♌20	5♋46	22♏58	3♋14	2°36	11°52	n.a.	W 2
T 3	11 29 10	20° 8'20	17°12	10°30	23°30	12°34	18°26	16°58	3°19	5°46	22°58	3° 7	2°32	11°59	n.a.	T 3
F 4	11 33 7	21° 8'13	29° 1	10°21	24°46	13°12	18°26	17° 2	3°17	5°46	22°57	3° 2	2°29	12° 5	n.a.	F 4
S 5	11 37 3	22° 8'09	10♊52	10° 4	26° 2	13°50	18°D26	17° 7	3°16	5°46	22°57	3° 0	2°26	12°12	n.a.	S 5
S 6	11 41 0	23° 8'07	22°51	9°39	27°17	14°28	18°26	17°11	3°15	5°46	22°56	3°D 0	2°23	12°19	n.a.	S 6
M 7	11 44 56	24° 8'07	5♋ 3	9° 6	28°33	15° 6	18°26	17°16	3°14	5°D46	22°56	3°R 0	2°20	12°25	n.a.	M 7
T 8	11 48 53	25° 8'09	17°35	8°25	29°49	15°44	18°27	17°20	3°12	5°46	22°55	2°59	2°16	12°32	n.a.	T 8
W 9	11 52 49	26° 8'12	0♌30	7°35	1♈ 4	16°22	18°28	17°24	3°11	5°46	22°55	2°57	2°13	12°39	n.a.	W 9
T 10	11 56 46	27° 8'18	13°52	6°39	2°20	17° 0	18°29	17°28	3°10	5°46	22°54	2°52	2°10	12°45	n.a.	T 10
F 11	12 0 42	28° 8'26	27°43	5°36	3°36	17°39	18°30	17°32	3° 9	5°46	22°53	2°44	2° 7	12°52	n.a.	F 11
S 12	12 4 39	29° 8'36	12♍ 1	4°28	4°51	18°17	18°31	17°36	3° 8	5°46	22°53	2°34	2° 4	12°59	n.a.	S 12
S 13	12 8 35	0♈ 8'48	26°42	3°16	6° 7	18°55	18°33	17°40	3° 7	5°46	22°52	2°23	2° 1	13° 6	n.a.	S 13
M14	12 12 31	1° 9'02	11♎38	2° 2	7°23	19°33	18°34	17°44	3° 6	5°46	22°52	2°11	1°57	13°12	n.a.	M14
T 15	12 16 28	2° 9'18	26°40	0°48	8°38	20°11	18°36	17°47	3° 5	5°47	22°51	2° 0	1°54	13°19	n.a.	T 15
W16	12 20 24	3° 9'37	11♏37	29♓36	9°54	20°49	18°38	17°51	3° 4	5°47	22°50	1°51	1°51	13°26	n.a.	W16
T 17	12 24 21	4° 9'58	26°23	28°29	11°10	21°27	18°41	17°54	3° 4	5°47	22°50	1°46	1°48	13°32	n.a.	T 17
F 18	12 28 17	5°10'22	10♐50	27°28	12°25	22° 5	18°43	17°58	3° 3	5°48	22°49	1°43	1°45	13°39	n.a.	F 18
S 19	12 32 14	6°10'48	24°57	26°36	13°41	22°43	18°46	18° 1	3° 2	5°48	22°48	1°42	1°42	13°46	n.a.	S 19
S 20	12 36 10	7°11'16	8♑43	25°53	14°57	23°22	18°49	18° 4	3° 1	5°48	22°47	1°42	1°38	13°52	n.a.	S 20
M21	12 40 7	8°11'47	22° 9	25°20	16°12	24° 0	18°52	18° 7	3° 1	5°49	22°47	1°41	1°35	13°59	n.a.	M21
T 22	12 44 3	9°12'20	5♒17	24°59	17°28	24°38	18°55	18°10	3° 0	5°49	22°46	1°39	1°32	14° 6	n.a.	T 22
W23	12 48 0	10°12'55	18°11	24°D49	18°44	25°16	18°58	18°13	3° 0	5°50	22°45	1°34	1°29	14°12	n.a.	W23
T 24	12 51 56	11°13'32	0♓52	24°51	19°59	25°54	19° 2	18°16	2°59	5°50	22°44	1°26	1°26	14°19	n.a.	T 24
F 25	12 55 53	12°14'12	13°23	25° 3	21°15	26°32	19° 6	18°18	2°59	5°51	22°43	1°16	1°22	14°26	n.a.	F 25
S 26	12 59 49	13°14'53	25°44	25°26	22°31	27°10	19°10	18°21	2°59	5°52	22°43	1° 3	1°19	14°33	n.a.	S 26
S 27	13 3 45	14°15'37	7♈56	25°59	23°46	27°48	19°14	18°23	2°58	5°52	22°42	0°48	1°16	14°39	n.a.	S 27
M28	13 7 42	15°16'22	20° 0	26°41	25° 2	28°26	19°18	18°26	2°58	5°53	22°41	0°34	1°13	14°46	n.a.	M28
T 29	13 11 38	16°17'09	1♉58	27°30	26°17	29° 4	19°23	18°28	2°58	5°54	22°40	0°21	1°10	14°53	n.a.	T 29
W30	13 15 35	17♈17'58	13♉50	28♓27	27♈33	29♒42	19♋28	18♑30	2♌58	5♋54	22♏39	0♋10	1♋ 7	14♉59	n.a.	W30

Delta T = 152h39m15s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

JULY 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 31	18♈18'49	25♉38	29♓30	28♈49	0♓20	19♋32	18♑32	2°R58	5♋55	22°R38	0°R 2	1♋ 3	15♉ 6	n.a.	T 1
F 2	13 23 28	19°19'41	7♊25	0♈39	0♉ 4	0°59	19°37	18°34	2°D57	5°56	22♏37	29♊57	1° 0	15°13	n.a.	F 2
S 3	13 27 24	20°20'35	19°15	1°53	1°20	1°37	19°43	18°36	2♌57	5°57	22°36	29°54	0°57	15°19	n.a.	S 3
S 4	13 31 20	21°21'31	1♋12	3°11	2°36	2°15	19°48	18°38	2°58	5°58	22°35	29°D54	0°54	15°26	n.a.	S 4
M 5	13 35 17	22°22'27	13°21	4°32	3°51	2°53	19°54	18°39	2°58	5°59	22°34	29°54	0°51	15°33	n.a.	M 5
T 6	13 39 13	23°23'26	25°48	5°56	5° 7	3°31	19°59	18°41	2°58	6° 0	22°34	29°R54	0°48	15°39	n.a.	T 6
W 7	13 43 10	24°24'25	8♌37	7°23	6°22	4° 9	20° 5	18°42	2°58	6° 1	22°33	29°53	0°44	15°46	n.a.	W 7
T 8	13 47 6	25°25'26	21°53	8°52	7°38	4°47	20°12	18°44	2°58	6° 2	22°32	29°50	0°41	15°53	n.a.	T 8
F 9	13 51 3	26°26'28	5♍39	10°22	8°53	5°25	20°18	18°45	2°59	6° 3	22°31	29°45	0°38	15°59	n.a.	F 9
S 10	13 54 59	27°27'31	19°55	11°54	10° 9	6° 3	20°24	18°46	2°59	6° 4	22°30	29°37	0°35	16° 6	n.a.	S 10
S 11	13 58 56	28°28'35	4♎39	13°27	11°24	6°41	20°31	18°47	2°59	6° 5	22°29	29°28	0°32	16°13	n.a.	S 11
M12	14 2 52	29°29'41	19°44	15° 1	12°40	7°19	20°37	18°48	3° 0	6° 6	22°27	29°18	0°28	16°19	n.a.	M12
T 13	14 6 48	0♉30'48	5♏ 0	16°36	13°55	7°57	20°44	18°49	3° 0	6° 7	22°26	29° 9	0°25	16°26	n.a.	T 13
W14	14 10 45	1°31'56	20°16	18°11	15°11	8°34	20°51	18°49	3° 1	6° 8	22°25	29° 2	0°22	16°33	n.a.	W14
T 15	14 14 41	2°33'06	5♐22	19°47	16°26	9°12	20°59	18°50	3° 2	6° 9	22°24	28°57	0°19	16°40	n.a.	T 15
F 16	14 18 38	3°34'18	20° 9	21°23	17°41	9°50	21° 6	18°50	3° 2	6°11	22°23	28°55	0°16	16°46	n.a.	F 16
S 17	14 22 34	4°35'31	4♑32	22°59	18°57	10°28	21°13	18°51	3° 3	6°12	22°22	28°D54	0°13	16°53	n.a.	S 17
S 18	14 26 31	5°36'45	18°29	24°36	20°12	11° 6	21°21	18°51	3° 4	6°13	22°21	28°55	0° 9	17° 0	n.a.	S 18
M19	14 30 27	6°38'01	2♒ 0	26°12	21°28	11°44	21°29	18°R51	3° 5	6°15	22°20	28°R56	0° 6	17° 6	n.a.	M19
T 20	14 34 24	7°39'19	15° 8	27°48	22°43	12°22	21°37	18°51	3° 5	6°16	22°19	28°56	0° 3	17°13	n.a.	T 20
W21	14 38 20	8°40'37	27°56	29°25	23°58	13° 0	21°45	18°51	3° 6	6°17	22°18	28°54	29♊59	17°20	n.a.	W21
T 22	14 42 16	9°41'57	10♓28	1♉ 1	25°13	13°38	21°53	18°50	3° 7	6°19	22°17	28°50	29°57	17°26	n.a.	T 22
F 23	14 46 13	10°43'18	22°47	2°37	26°29	14°16	22° 1	18°50	3° 8	6°20	22°16	28°43	29°53	17°33	n.a.	F 23
S 24	14 50 9	11°44'40	4♈56	4°13	27°44	14°54	22°10	18°50	3° 9	6°22	22°15	28°35	29°50	17°40	n.a.	S 24
S 25	14 54 6	12°46'04	16°57	5°49	28°59	15°31	22°19	18°49	3°11	6°23	22°13	28°26	29°47	17°46	n.a.	S 25
M26	14 58 2	13°47'28	28°53	7°25	0♊15	16° 9	22°27	18°48	3°12	6°25	22°12	28°16	29°44	17°53	n.a.	M26
T 27	15 1 59	14°48'53	10♉45	9° 1	1°30	16°47	22°36	18°48	3°13	6°26	22°11	28° 8	29°41	18° 0	n.a.	T 27
W28	15 5 55	15°50'19	22°34	10°37	2°45	17°25	22°45	18°47	3°14	6°28	22°10	28° 1	29°38	18° 6	n.a.	W28
T 29	15 9 52	16°51'46	4♊23	12°12	4° 0	18° 3	22°54	18°46	3°16	6°30	22° 9	27°56	29°34	18°13	n.a.	T 29
F 30	15 13 48	17°53'14	16°13	13°48	5°15	18°40	23° 4	18°45	3°17	6°31	22° 8	27°53	29°31	18°20	n.a.	F 30
S 31	15 17 45	18♉54'42	28♊ 7	15♉23	6♊30	19♓18	23♋13	18♑43	3♌18	6♋33	22♏ 7	27°D52	29♊28	18♉26	n.a.	S 31

Delta T = 152h39m08s Julian Calendar 1 July 11195 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11195 BCE

AUGUST 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 41	19♉56'10	10♋ 8	16♉58	7♊46	19♓56	23♋23	18°R42	3♌20	6♋35	22°R 5	27♊53	29♊25	18♉33	n.a.	S 1
M 2	15 25 38	20°57'39	22°19	18°33	9° 1	20°34	23°32	18♑41	3°21	6°36	22♏ 4	27°54	29°22	18°40	n.a.	M 2
T 3	15 29 34	21°59'08	4♌46	20° 8	10°16	21°11	23°42	18°39	3°23	6°38	22° 3	27°56	29°19	18°47	n.a.	T 3
W 4	15 33 31	23° 0'37	17°31	21°43	11°31	21°49	23°52	18°37	3°25	6°40	22° 2	27°R57	29°15	18°53	n.a.	W 4
T 5	15 37 27	24° 2'07	0♍39	23°18	12°46	22°27	24° 2	18°36	3°26	6°41	22° 1	27°57	29°12	19° 0	n.a.	T 5
F 6	15 41 24	25° 3'36	14°14	24°53	14° 1	23° 4	24°12	18°34	3°28	6°43	22° 0	27°56	29° 9	19° 7	n.a.	F 6
S 7	15 45 20	26° 5'06	28°17	26°28	15°16	23°42	24°22	18°32	3°30	6°45	21°59	27°53	29° 6	19°13	n.a.	S 7
S 8	15 49 16	27° 6'35	12♎47	28° 3	16°30	24°19	24°33	18°30	3°32	6°47	21°57	27°48	29° 3	19°20	n.a.	S 8
M 9	15 53 13	28° 8'05	27°41	29°38	17°45	24°57	24°43	18°28	3°33	6°49	21°56	27°44	28°59	19°27	n.a.	M 9
T 10	15 57 9	29° 9'34	12♏51	1♊13	19° 0	25°34	24°54	18°25	3°35	6°51	21°55	27°40	28°56	19°33	n.a.	T 10
W11	16 1 6	0♊11'04	28° 8	2°48	20°15	26°12	25° 4	18°23	3°37	6°53	21°54	27°36	28°53	19°40	n.a.	W11
T 12	16 5 3	1°12'34	13♐21	4°23	21°30	26°49	25°15	18°20	3°39	6°55	21°53	27°34	28°50	19°47	n.a.	T 12
F 13	16 8 59	2°14'04	28°20	5°58	22°45	27°27	25°26	18°18	3°41	6°56	21°52	27°D34	28°47	19°53	n.a.	F 13
S 14	16 12 56	3°15'35	12♑58	7°34	23°59	28° 4	25°37	18°15	3°43	6°58	21°51	27°34	28°44	20° 0	n.a.	S 14
S 15	16 16 52	4°17'05	27°10	9° 9	25°14	28°42	25°48	18°13	3°45	7° 0	21°50	27°36	28°40	20° 7	n.a.	S 15
M16	16 20 49	5°18'36	10♒54	10°44	26°29	29°19	25°59	18°10	3°47	7° 2	21°49	27°37	28°37	20°13	n.a.	M16
T 17	16 24 45	6°20'07	24°11	12°20	27°43	29°57	26°11	18° 7	3°50	7° 4	21°47	27°38	28°34	20°20	n.a.	T 17
W18	16 28 42	7°21'38	7♓ 4	13°56	28°58	0♈34	26°22	18° 4	3°52	7° 6	21°46	27°R39	28°31	20°27	n.a.	W18
T 19	16 32 38	8°23'09	19°36	15°31	0♋13	1°11	26°33	18° 1	3°54	7° 8	21°45	27°39	28°28	20°33	n.a.	T 19
F 20	16 36 35	9°24'40	1♈52	17° 7	1°27	1°49	26°45	17°57	3°56	7°11	21°44	27°37	28°25	20°40	n.a.	F 20
S 21	16 40 31	10°26'11	13°56	18°43	2°42	2°26	26°56	17°54	3°59	7°13	21°43	27°35	28°21	20°47	n.a.	S 21
S 22	16 44 28	11°27'41	25°51	20°19	3°56	3° 3	27° 8	17°51	4° 1	7°15	21°42	27°32	28°18	20°53	n.a.	S 22
M23	16 48 24	12°29'12	7♉41	21°56	5°11	3°40	27°20	17°47	4° 4	7°17	21°41	27°30	28°15	21° 0	n.a.	M23
T 24	16 52 21	13°30'43	19°30	23°32	6°25	4°18	27°32	17°44	4° 6	7°19	21°40	27°27	28°12	21° 7	n.a.	T 24
W25	16 56 18	14°32'13	1♊19	25° 8	7°40	4°55	27°44	17°40	4° 9	7°21	21°39	27°26	28° 9	21°13	n.a.	W25
T 26	17 0 14	15°33'42	13°12	26°45	8°54	5°32	27°56	17°37	4°11	7°23	21°38	27°25	28° 5	21°20	n.a.	T 26
F 27	17 4 11	16°35'12	25° 9	28°21	10° 8	6° 9	28° 8	17°33	4°14	7°25	21°37	27°D24	28° 2	21°27	n.a.	F 27
S 28	17 8 7	17°36'40	7♋13	29°57	11°23	6°46	28°20	17°29	4°16	7°27	21°36	27°24	27°59	21°33	n.a.	S 28
S 29	17 12 4	18°38'08	19°25	1♋33	12°37	7°23	28°32	17°25	4°19	7°30	21°35	27°25	27°56	21°40	n.a.	S 29
M30	17 16 0	19°39'35	1♌48	3° 8	13°51	8° 0	28°45	17°21	4°22	7°32	21°34	27°26	27°53	21°47	n.a.	M30
T 31	17 19 57	20♊41'01	14♌24	4♋44	15♋ 6	8♈37	28♋57	17♑17	4♌24	7♋34	21♏33	27♊26	27♊50	21♉54	n.a.	T 31

Delta T = 152h39m01s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 54	21♊42'26	27♌15	6♋18	16♋20	9♈14	29♋10	17°R13	4♌27	7♋36	21°R32	27♊27	27♊46	22♉ 0	n.a.	W 1
T 2	17 27 50	22°43'49	10♍24	7°52	17°34	9°50	29°22	17♑ 9	4°30	7°38	21♏31	27°27	27°43	22° 7	n.a.	T 2
F 3	17 31 47	23°45'12	23°53	9°25	18°48	10°27	29°35	17° 5	4°33	7°41	21°30	27°R28	27°40	22°14	n.a.	F 3
S 4	17 35 43	24°46'34	7♎43	10°57	20° 2	11° 4	29°47	17° 0	4°35	7°43	21°29	27°27	27°37	22°20	n.a.	S 4
S 5	17 39 40	25°47'54	21°55	12°27	21°16	11°41	0♌ 0	16°56	4°38	7°45	21°28	27°27	27°34	22°27	n.a.	S 5
M 6	17 43 37	26°49'13	6♏27	13°56	22°30	12°17	0°13	16°52	4°41	7°47	21°27	27°D27	27°30	22°34	n.a.	M 6
T 7	17 47 33	27°50'30	21°14	15°22	23°44	12°54	0°26	16°47	4°44	7°50	21°26	27°27	27°27	22°40	n.a.	T 7
W 8	17 51 30	28°51'47	6♐12	16°46	24°58	13°30	0°39	16°43	4°47	7°52	21°25	27°27	27°24	22°47	n.a.	W 8
T 9	17 55 26	29°53'02	21°11	18° 7	26°12	14° 7	0°52	16°38	4°50	7°54	21°24	27°R27	27°21	22°54	n.a.	T 9
F 10	17 59 23	0♋54'17	6♑ 4	19°24	27°26	14°43	1° 5	16°34	4°53	7°56	21°24	27°27	27°18	23° 0	n.a.	F 10
S 11	18 3 20	1°55'30	20°43	20°38	28°40	15°20	1°18	16°29	4°56	7°59	21°23	27°27	27°15	23° 7	n.a.	S 11
S 12	18 7 16	2°56'41	5♒ 1	21°46	29°54	15°56	1°31	16°25	4°59	8° 1	21°22	27°27	27°11	23°14	n.a.	S 12
M13	18 11 13	3°57'52	18°55	22°48	1♌ 7	16°33	1°44	16°20	5° 2	8° 3	21°21	27°26	27° 8	23°20	n.a.	M13
T 14	18 15 10	4°59'02	2♓22	23°44	2°21	17° 9	1°57	16°15	5° 5	8° 5	21°20	27°25	27° 5	23°27	n.a.	T 14
W15	18 19 6	6° 0'10	15°23	24°33	3°35	17°45	2°10	16°11	5° 8	8° 8	21°20	27°24	27° 2	23°34	n.a.	W15
T 16	18 23 3	7° 1'17	28° 2	25°13	4°48	18°21	2°24	16° 6	5°11	8°10	21°19	27°24	26°59	23°40	n.a.	T 16
F 17	18 27 0	8° 2'24	10♈21	25°45	6° 2	18°57	2°37	16° 1	5°15	8°12	21°18	27°D23	26°56	23°47	n.a.	F 17
S 18	18 30 56	9° 3'28	22°25	26° 6	7°16	19°33	2°51	15°56	5°18	8°15	21°17	27°24	26°52	23°54	n.a.	S 18
S 19	18 34 53	10° 4'32	4♉19	26°R17	8°29	20° 9	3° 4	15°52	5°21	8°17	21°17	27°25	26°49	24° 0	n.a.	S 19
M20	18 38 50	11° 5'35	16° 8	26°17	9°43	20°45	3°17	15°47	5°24	8°19	21°16	27°26	26°46	24° 7	n.a.	M20
T 21	18 42 46	12° 6'36	27°56	26° 6	10°56	21°21	3°31	15°42	5°27	8°21	21°15	27°27	26°43	24°14	n.a.	T 21
W22	18 46 43	13° 7'36	9♊47	25°43	12°10	21°57	3°45	15°37	5°31	8°24	21°15	27°29	26°40	24°20	n.a.	W22
T 23	18 50 39	14° 8'34	21°45	25° 9	13°23	22°33	3°58	15°32	5°34	8°26	21°14	27°R29	26°36	24°27	n.a.	T 23
F 24	18 54 36	15° 9'31	3♋51	24°24	14°36	23° 8	4°12	15°27	5°37	8°28	21°13	27°29	26°33	24°34	n.a.	F 24
S 25	18 58 33	16°10'26	16° 8	23°31	15°50	23°44	4°25	15°23	5°40	8°30	21°13	27°28	26°30	24°40	n.a.	S 25
S 26	19 2 29	17°11'20	28°37	22°29	17° 3	24°19	4°39	15°18	5°44	8°33	21°12	27°26	26°27	24°47	n.a.	S 26
M27	19 6 26	18°12'12	11♌19	21°22	18°16	24°55	4°53	15°13	5°47	8°35	21°12	27°23	26°24	24°54	n.a.	M27
T 28	19 10 23	19°13'01	24°15	20°10	19°29	25°30	5° 7	15° 8	5°50	8°37	21°11	27°20	26°21	25° 0	n.a.	T 28
W29	19 14 19	20°13'49	7♍23	18°56	20°43	26° 6	5°20	15° 3	5°54	8°39	21°10	27°16	26°17	25° 7	n.a.	W29
T 30	19 18 16	21♋14'35	20♍46	17♋43	21♌56	26♈41	5♌34	14♑58	5♌57	8♋42	21♏10	27♊13	26♊14	25♉14	n.a.	T 30

Delta T = 152h38m53s Julian Calendar 1 Sept. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 June 11195 BCE

OCTOBER 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 13	22♋15'18	4♎21	16°R32	23♌ 9	27♈16	5♌48	14°R54	6♌ 1	8♋44	21°R 9	27°R11	26♊11	25♉20	n.a.	F 1
S 2	19 26 9	23°15'59	18°10	15♋25	24°22	27°51	6° 2	14♑49	6° 4	8°46	21♏ 9	27°D10	26° 8	25°27	n.a.	S 2
S 3	19 30 6	24°16'38	2♏11	14°24	25°35	28°26	6°16	14°44	6° 7	8°48	21° 9	27♊10	26° 5	25°34	n.a.	S 3
M 4	19 34 3	25°17'15	16°24	13°29	26°47	29° 1	6°30	14°39	6°11	8°51	21° 8	27°11	26° 2	25°40	n.a.	M 4
T 5	19 37 59	26°17'50	0♐47	12°42	28° 0	29°35	6°43	14°35	6°14	8°53	21° 8	27°13	25°58	25°47	n.a.	T 5
W 6	19 41 56	27°18'22	15°17	12° 2	29°13	0♉10	6°57	14°30	6°18	8°55	21° 7	27°14	25°55	25°54	n.a.	W 6
T 7	19 45 53	28°18'52	29°50	11°31	0♍26	0°45	7°11	14°25	6°21	8°57	21° 7	27°R14	25°52	26° 0	n.a.	T 7
F 8	19 49 50	29°19'20	14♑20	11° 8	1°39	1°19	7°25	14°21	6°24	8°59	21° 7	27°13	25°49	26° 7	n.a.	F 8
S 9	19 53 46	0♌19'46	28°42	10°53	2°51	1°54	7°39	14°16	6°28	9° 1	21° 6	27°11	25°46	26°14	n.a.	S 9
S 10	19 57 43	1°20'10	12♒50	10°D46	4° 4	2°28	7°53	14°12	6°31	9° 4	21° 6	27° 6	25°42	26°20	n.a.	S 10
M11	20 1 40	2°20'32	26°40	10°46	5°16	3° 2	8° 7	14° 7	6°35	9° 6	21° 6	27° 1	25°39	26°27	n.a.	M11
T 12	20 5 36	3°20'51	10♓ 8	10°53	6°29	3°36	8°21	14° 3	6°38	9° 8	21° 5	26°54	25°36	26°34	n.a.	T 12
W13	20 9 33	4°21'09	23°12	11° 6	7°41	4°10	8°35	13°59	6°42	9°10	21° 5	26°48	25°33	26°40	n.a.	W13
T 14	20 13 30	5°21'24	5♈55	11°26	8°53	4°44	8°49	13°54	6°45	9°12	21° 5	26°43	25°30	26°47	n.a.	T 14
F 15	20 17 26	6°21'38	18°18	11°51	10° 6	5°18	9° 3	13°50	6°49	9°14	21° 5	26°40	25°27	26°54	n.a.	F 15
S 16	20 21 23	7°21'49	0♉25	12°21	11°18	5°52	9°17	13°46	6°52	9°16	21° 5	26°38	25°23	27° 0	n.a.	S 16
S 17	20 25 20	8°21'59	12°21	12°56	12°30	6°25	9°31	13°41	6°55	9°18	21° 4	26°D38	25°20	27° 7	n.a.	S 17
M18	20 29 16	9°22'07	24°10	13°35	13°42	6°59	9°45	13°37	6°59	9°20	21° 4	26°39	25°17	27°14	n.a.	M18
T 19	20 33 13	10°22'13	5♊59	14°19	14°54	7°32	9°59	13°33	7° 2	9°22	21° 4	26°40	25°14	27°20	n.a.	T 19
W20	20 37 10	11°22'17	17°52	15° 6	16° 6	8° 6	10°13	13°29	7° 6	9°24	21° 4	26°42	25°11	27°27	n.a.	W20
T 21	20 41 6	12°22'18	29°53	15°57	17°18	8°39	10°27	13°25	7° 9	9°26	21° 4	26°R42	25° 8	27°34	n.a.	T 21
F 22	20 45 3	13°22'18	12♋ 7	16°51	18°30	9°12	10°41	13°21	7°13	9°28	21° 4	26°41	25° 4	27°40	n.a.	F 22
S 23	20 48 59	14°22'15	24°36	17°48	19°42	9°44	10°55	13°18	7°16	9°30	21° 4	26°37	25° 1	27°47	n.a.	S 23
S 24	20 52 56	15°22'11	7♌23	18°47	20°53	10°17	11° 9	13°14	7°20	9°32	21°D 4	26°31	24°58	27°54	n.a.	S 24
M25	20 56 53	16°22'04	20°26	19°49	22° 5	10°50	11°23	13°10	7°23	9°34	21° 4	26°24	24°55	28° 0	n.a.	M25
T 26	21 0 49	17°21'54	3♍46	20°54	23°17	11°22	11°37	13° 7	7°26	9°36	21° 4	26°15	24°52	28° 7	n.a.	T 26
W27	21 4 46	18°21'42	17°21	22° 1	24°28	11°54	11°51	13° 3	7°30	9°38	21° 4	26° 6	24°48	28°14	n.a.	W27
T 28	21 8 43	19°21'28	1♎ 7	23° 9	25°39	12°26	12° 5	13° 0	7°33	9°40	21° 4	25°57	24°45	28°20	n.a.	T 28
F 29	21 12 39	20°21'10	15° 2	24°20	26°51	12°58	12°19	12°56	7°37	9°42	21° 4	25°51	24°42	28°27	n.a.	F 29
S 30	21 16 36	21°20'51	29° 2	25°33	28° 2	13°30	12°33	12°53	7°40	9°43	21° 4	25°46	24°39	28°34	n.a.	S 30
S 31	21 20 33	22♌20'28	13♏ 7	26♋47	29♍13	14♉ 2	12♌47	12♑50	7♌43	9♋45	21♏ 4	25♊44	24♊36	28♉40	n.a.	S 31

Delta T = 152h38m46s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11195 BCE
geocentric

NOVEMBER 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 29	23♌20'03	27♏14	28♋ 3	0♎24	14♉33	13♌ 1	12°R47	7♌47	9♋47	21♏ 5	25°D44	24♊33	28♉47	n.a.	M 1
T 2	21 28 26	24°19'35	11♐22	29°21	1°35	15° 4	13°15	12♑44	7°50	9°49	21° 5	25♊44	24°29	28°54	n.a.	T 2
W 3	21 32 23	25°19'05	25°29	0♌40	2°46	15°35	13°29	12°41	7°54	9°51	21° 5	25°R45	24°26	29° 0	n.a.	W 3
T 4	21 36 19	26°18'32	9♑36	2° 1	3°57	16° 6	13°43	12°38	7°57	9°52	21° 5	25°44	24°23	29° 7	n.a.	T 4
F 5	21 40 16	27°17'56	23°38	3°23	5° 8	16°37	13°57	12°35	8° 0	9°54	21° 5	25°41	24°20	29°14	n.a.	F 5
S 6	21 44 12	28°17'18	7♒34	4°47	6°18	17° 8	14°10	12°33	8° 3	9°56	21° 6	25°35	24°17	29°20	n.a.	S 6
S 7	21 48 9	29°16'37	21°20	6°12	7°29	17°38	14°24	12°30	8° 7	9°57	21° 6	25°27	24°14	29°27	n.a.	S 7
M 8	21 52 6	0♍15'54	4♓52	7°38	8°39	18° 8	14°38	12°27	8°10	9°59	21° 6	25°17	24°10	29°34	n.a.	M 8
T 9	21 56 2	1°15'08	18° 8	9° 6	9°49	18°38	14°52	12°25	8°13	10° 1	21° 7	25° 5	24° 7	29°40	n.a.	T 9
W10	21 59 59	2°14'20	1♈ 6	10°35	10°59	19° 8	15° 5	12°23	8°17	10° 2	21° 7	24°54	24° 4	29°47	n.a.	W10
T 11	22 3 55	3°13'29	13°45	12° 5	12° 9	19°38	15°19	12°21	8°20	10° 4	21° 7	24°44	24° 1	29°54	n.a.	T 11
F 12	22 7 52	4°12'37	26° 7	13°37	13°19	20° 7	15°33	12°18	8°23	10° 5	21° 8	24°36	23°58	0♊ 0	n.a.	F 12
S 13	22 11 49	5°11'42	8♉14	15°10	14°29	20°36	15°46	12°16	8°26	10° 7	21° 8	24°30	23°54	0° 7	n.a.	S 13
S 14	22 15 45	6°10'45	20°10	16°44	15°39	21° 5	16° 0	12°15	8°29	10° 8	21° 9	24°26	23°51	0°14	n.a.	S 14
M15	22 19 42	7° 9'46	2♊ 0	18°20	16°48	21°34	16°13	12°13	8°32	10°10	21° 9	24°25	23°48	0°20	n.a.	M15
T 16	22 23 38	8° 8'45	13°49	19°56	17°58	22° 2	16°27	12°11	8°36	10°11	21°10	24°D25	23°45	0°27	n.a.	T 16
W17	22 27 35	9° 7'42	25°42	21°34	19° 7	22°31	16°40	12° 9	8°39	10°12	21°10	24°R25	23°42	0°34	n.a.	W17
T 18	22 31 31	10° 6'36	7♋46	23°14	20°16	22°59	16°54	12° 8	8°42	10°14	21°11	24°25	23°39	0°40	n.a.	T 18
F 19	22 35 28	11° 5'29	20° 4	24°54	21°25	23°26	17° 7	12° 6	8°45	10°15	21°11	24°22	23°35	0°47	n.a.	F 19
S 20	22 39 25	12° 4'19	2♌40	26°36	22°34	23°54	17°21	12° 5	8°48	10°16	21°12	24°17	23°32	0°54	n.a.	S 20
S 21	22 43 21	13° 3'08	15°39	28°19	23°43	24°21	17°34	12° 4	8°51	10°18	21°12	24° 9	23°29	1° 0	n.a.	S 21
M22	22 47 18	14° 1'53	28°59	0♍ 4	24°52	24°48	17°47	12° 3	8°54	10°19	21°13	23°59	23°26	1° 7	n.a.	M22
T 23	22 51 14	15° 0'37	12♍41	1°50	26° 0	25°14	18° 1	12° 2	8°57	10°20	21°13	23°48	23°23	1°13	n.a.	T 23
W24	22 55 11	15°59'18	26°41	3°37	27° 8	25°41	18°14	12° 1	9° 0	10°21	21°14	23°35	23°19	1°20	n.a.	W24
T 25	22 59 7	16°57'57	10♎54	5°26	28°17	26° 7	18°27	12° 0	9° 3	10°23	21°15	23°24	23°16	1°27	n.a.	T 25
F 26	23 3 4	17°56'34	25°15	7°16	29°25	26°33	18°40	11°59	9° 5	10°24	21°15	23°15	23°13	1°33	n.a.	F 26
S 27	23 7 0	18°55'08	9♏38	9° 8	0♏32	26°58	18°53	11°59	9° 8	10°25	21°16	23° 8	23°10	1°40	n.a.	S 27
S 28	23 10 57	19°53'39	23°58	11° 1	1°40	27°23	19° 6	11°58	9°11	10°26	21°17	23° 4	23° 7	1°47	n.a.	S 28
M29	23 14 53	20°52'08	8♐12	12°55	2°47	27°48	19°19	11°58	9°14	10°27	21°18	23° 3	23° 4	1°53	n.a.	M29
T 30	23 18 50	21♍50'35	22♐19	14♍50	3♏55	28♉12	19♌32	11♑58	9♌17	10♋28	21♏18	23♊ 2	23♊ 0	2♊ 0	n.a.	T 30

Delta T = 152h38m39s Julian Calendar 1 Nov. 11195 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11195 BCE

DECEMBER 11195 BCE (-11194) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 47	22♍48'59	6♑17	16♍47	5♏ 2	28♉36	19♌45	11°R58	9♌19	10♋29	21♏19	23°R 2	22♊57	2♊ 7	n.a.	W 1
T 2	23 26 43	23°47'20	20° 6	18°46	6° 9	29° 0	19°57	11°D58	9°22	10°30	21°20	23♊ 1	22°54	2°13	n.a.	T 2
F 3	23 30 40	24°45'39	3♒47	20°45	7°15	29°23	20°10	11♑58	9°25	10°31	21°21	22°57	22°51	2°20	n.a.	F 3
S 4	23 34 36	25°43'56	17°18	22°46	8°22	29°46	20°23	11°58	9°27	10°32	21°21	22°50	22°48	2°27	n.a.	S 4
S 5	23 38 33	26°42'10	0♓39	24°48	9°28	0♊ 9	20°36	11°58	9°30	10°33	21°22	22°41	22°45	2°33	n.a.	S 5
M 6	23 42 29	27°40'21	13°48	26°51	10°34	0°31	20°48	11°58	9°33	10°34	21°23	22°29	22°41	2°40	n.a.	M 6
T 7	23 46 26	28°38'31	26°45	28°55	11°40	0°53	21° 1	11°59	9°35	10°34	21°24	22°16	22°38	2°47	n.a.	T 7
W 8	23 50 22	29°36'38	9♈27	0♎59	12°46	1°15	21°13	11°59	9°38	10°35	21°25	22° 3	22°35	2°53	n.a.	W 8
T 9	23 54 19	0♎34'44	21°56	3° 4	13°51	1°36	21°25	12° 0	9°40	10°36	21°26	21°52	22°32	3° 0	n.a.	T 9
F 10	23 58 15	1°32'47	4♉11	5°10	14°56	1°56	21°38	12° 1	9°43	10°37	21°27	21°42	22°29	3° 7	n.a.	F 10
S 11	0 2 11	2°30'49	16°14	7°16	16° 1	2°17	21°50	12° 2	9°45	10°37	21°28	21°35	22°25	3°13	n.a.	S 11
S 12	0 6 8	3°28'48	28° 8	9°22	17° 6	2°37	22° 2	12° 3	9°47	10°38	21°28	21°30	22°22	3°20	n.a.	S 12
M13	0 10 4	4°26'46	9♊57	11°27	18°10	2°56	22°14	12° 4	9°50	10°39	21°29	21°28	22°19	3°27	n.a.	M13
T 14	0 14 1	5°24'43	21°45	13°32	19°14	3°15	22°26	12° 5	9°52	10°39	21°30	21°D28	22°16	3°33	n.a.	T 14
W15	0 17 57	6°22'37	3♋38	15°35	20°18	3°33	22°38	12° 6	9°54	10°40	21°31	21°R28	22°13	3°40	n.a.	W15
T 16	0 21 54	7°20'30	15°41	17°38	21°22	3°51	22°50	12° 8	9°57	10°40	21°32	21°27	22°10	3°47	n.a.	T 16
F 17	0 25 50	8°18'21	27°59	19°38	22°25	4° 9	23° 2	12° 9	9°59	10°41	21°33	21°26	22° 6	3°53	n.a.	F 17
S 18	0 29 47	9°16'11	10♌38	21°37	23°28	4°25	23°13	12°11	10° 1	10°41	21°34	21°22	22° 3	4° 0	n.a.	S 18
S 19	0 33 43	10°13'59	23°41	23°34	24°31	4°42	23°25	12°13	10° 3	10°42	21°35	21°16	22° 0	4° 7	n.a.	S 19
M20	0 37 40	11°11'45	7♍10	25°27	25°33	4°58	23°37	12°14	10° 5	10°42	21°37	21° 7	21°57	4°13	n.a.	M20
T 21	0 41 36	12° 9'29	21° 4	27°18	26°35	5°13	23°48	12°16	10° 7	10°42	21°38	20°58	21°54	4°20	n.a.	T 21
W22	0 45 33	13° 7'12	5♎22	29° 6	27°37	5°28	24° 0	12°18	10° 9	10°43	21°39	20°47	21°50	4°26	n.a.	W22
T 23	0 49 29	14° 4'53	19°57	0♏51	28°38	5°42	24°11	12°20	10°11	10°43	21°40	20°37	21°47	4°33	n.a.	T 23
F 24	0 53 26	15° 2'33	4♏41	2°32	29°39	5°55	24°22	12°23	10°13	10°43	21°41	20°29	21°44	4°40	n.a.	F 24
S 25	0 57 22	16° 0'10	19°28	4° 9	0♐40	6° 8	24°33	12°25	10°15	10°43	21°42	20°23	21°41	4°46	n.a.	S 25
S 26	1 1 18	16°57'46	4♐10	5°42	1°40	6°21	24°44	12°27	10°17	10°44	21°43	20°20	21°38	4°53	n.a.	S 26
M27	1 5 15	17°55'20	18°41	7°11	2°40	6°33	24°55	12°30	10°18	10°44	21°44	20°D19	21°35	5° 0	n.a.	M27
T 28	1 9 11	18°52'52	2♑58	8°36	3°40	6°44	25° 6	12°32	10°20	10°44	21°45	20°20	21°31	5° 6	n.a.	T 28
W29	1 13 8	19°50'22	16°59	9°57	4°39	6°54	25°17	12°35	10°22	10°44	21°47	20°R20	21°28	5°13	n.a.	W29
T 30	1 17 4	20°47'50	0♒44	11°13	5°38	7° 4	25°28	12°38	10°24	10°44	21°48	20°20	21°25	5°20	n.a.	T 30
F 31	1 21 1	21♎45'17	14♒13	12♏25	6♐36	7♊13	25♌38	12♑41	10♌25	10♋44	21♏49	20♊17	21♊22	5♊26	n.a.	F 31

Delta T = 152h38m32s Julian Calendar

The year -11194 astronomical counting style corresponds to year 11195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

JANUARY 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 57	22♎42'41	27♒28	13♏33	7♐34	7♊22	25♌49	12♑44	10♌27	10°R44	21♏50	20°R13	21♊19	5♊33	n.a.	S 1
S 2	1 28 54	23°40'04	10♓29	14°35	8°31	7°30	25°59	12°47	10°28	10♋44	21°51	20♊ 6	21°16	5°40	n.a.	S 2
M 3	1 32 50	24°37'25	23°18	15°34	9°28	7°37	26° 9	12°50	10°30	10°44	21°53	19°58	21°12	5°46	n.a.	M 3
T 4	1 36 46	25°34'44	5♈55	16°27	10°24	7°44	26°20	12°53	10°31	10°44	21°54	19°48	21° 9	5°53	n.a.	T 4
W 5	1 40 43	26°32'02	18°20	17°16	11°20	7°49	26°30	12°56	10°33	10°44	21°55	19°39	21° 6	6° 0	n.a.	W 5
T 6	1 44 39	27°29'19	0♉35	17°59	12°15	7°55	26°40	13° 0	10°34	10°44	21°56	19°30	21° 3	6° 6	n.a.	T 6
F 7	1 48 36	28°26'34	12°40	18°38	13°10	7°59	26°50	13° 3	10°35	10°43	21°57	19°23	21° 0	6°13	n.a.	F 7
S 8	1 52 32	29°23'48	24°36	19°12	14° 4	8° 3	26°59	13° 7	10°36	10°43	21°59	19°17	20°56	6°20	n.a.	S 8
S 9	1 56 29	0♏21'01	6♊27	19°41	14°58	8° 6	27° 9	13°10	10°38	10°43	22° 0	19°15	20°53	6°26	n.a.	S 9
M10	2 0 25	1°18'13	18°14	20° 5	15°51	8° 8	27°19	13°14	10°39	10°43	22° 1	19°D14	20°50	6°33	n.a.	M10
T 11	2 4 21	2°15'24	0♋ 2	20°24	16°43	8°10	27°28	13°18	10°40	10°42	22° 2	19°14	20°47	6°40	n.a.	T 11
W12	2 8 18	3°12'34	11°55	20°38	17°35	8°R10	27°37	13°22	10°41	10°42	22° 4	19°15	20°44	6°46	n.a.	W12
T 13	2 12 14	4° 9'43	23°58	20°47	18°26	8°10	27°47	13°26	10°42	10°42	22° 5	19°17	20°41	6°53	n.a.	T 13
F 14	2 16 11	5° 6'51	6♌16	20°R51	19°16	8° 9	27°56	13°30	10°43	10°41	22° 6	19°R17	20°37	7° 0	n.a.	F 14
S 15	2 20 7	6° 3'59	18°53	20°50	20° 6	8° 8	28° 5	13°34	10°44	10°41	22° 8	19°16	20°34	7° 6	n.a.	S 15
S 16	2 24 4	7° 1'05	1♍54	20°45	20°55	8° 6	28°14	13°38	10°45	10°40	22° 9	19°14	20°31	7°13	n.a.	S 16
M17	2 28 0	7°58'11	15°22	20°35	21°43	8° 3	28°22	13°43	10°46	10°40	22°10	19°10	20°28	7°19	n.a.	M17
T 18	2 31 57	8°55'16	29°18	20°21	22°31	7°59	28°31	13°47	10°47	10°39	22°12	19° 4	20°25	7°26	n.a.	T 18
W19	2 35 53	9°52'21	13♎41	20° 2	23°17	7°54	28°40	13°52	10°47	10°39	22°13	18°58	20°21	7°33	n.a.	W19
T 20	2 39 49	10°49'25	28°25	19°40	24° 3	7°49	28°48	13°56	10°48	10°38	22°14	18°53	20°18	7°39	n.a.	T 20
F 21	2 43 46	11°46'27	13♏24	19°15	24°48	7°43	28°56	14° 1	10°49	10°38	22°16	18°48	20°15	7°46	n.a.	F 21
S 22	2 47 42	12°43'30	28°29	18°47	25°32	7°36	29° 4	14° 5	10°49	10°37	22°17	18°45	20°12	7°53	n.a.	S 22
S 23	2 51 39	13°40'31	13♐30	18°17	26°15	7°28	29°12	14°10	10°50	10°36	22°18	18°D44	20° 9	7°59	n.a.	S 23
M24	2 55 35	14°37'32	28°20	17°44	26°57	7°20	29°20	14°15	10°50	10°36	22°20	18°44	20° 6	8° 6	n.a.	M24
T 25	2 59 32	15°34'31	12♑53	17°11	27°38	7°11	29°28	14°20	10°51	10°35	22°21	18°45	20° 2	8°13	n.a.	T 25
W26	3 3 28	16°31'30	27° 5	16°36	28°18	7° 1	29°35	14°25	10°51	10°34	22°22	18°47	19°59	8°19	n.a.	W26
T 27	3 7 25	17°28'27	10♒55	16° 2	28°57	6°51	29°43	14°30	10°52	10°33	22°24	18°48	19°56	8°26	n.a.	T 27
F 28	3 11 21	18°25'24	24°23	15°28	29°35	6°40	29°50	14°35	10°52	10°32	22°25	18°R48	19°53	8°33	n.a.	F 28
S 29	3 15 18	19°22'20	7♓31	14°55	0♑11	6°29	29°57	14°40	10°52	10°32	22°26	18°46	19°50	8°39	n.a.	S 29
S 30	3 19 14	20°19'14	20°22	14°23	0°47	6°17	0♍ 4	14°46	10°52	10°31	22°28	18°44	19°47	8°46	n.a.	S 30
M31	3 23 11	21♏16'09	2♈57	13♏54	1♑21	6♊ 4	0♍11	14♑51	10♌52	10♋30	22♏29	18♊40	19♊43	8♊53	n.a.	M31

Delta T = 152h38m25s Julian Calendar 1 Jan. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11195 BCE

FEBRUARY 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 7	22♏13'02	15♈19	13°R27	1♑54	5°R51	0♍18	14♑56	10♌53	10°R29	22♏30	18°R36	19♊40	8♊59	n.a.	T 1
W 2	3 31 4	23° 9'55	27°30	13♏ 3	2°25	5♊38	0°25	15° 2	10°53	10♋28	22°32	18♊32	19°37	9° 6	n.a.	W 2
T 3	3 35 0	24° 6'47	9♉32	12°42	2°55	5°24	0°31	15° 7	10°R53	10°27	22°33	18°28	19°34	9°13	n.a.	T 3
F 4	3 38 56	25° 3'39	21°28	12°26	3°23	5° 9	0°37	15°13	10°53	10°26	22°34	18°25	19°31	9°19	n.a.	F 4
S 5	3 42 53	26° 0'31	3♊19	12°13	3°50	4°54	0°43	15°18	10°53	10°25	22°36	18°23	19°27	9°26	n.a.	S 5
S 6	3 46 49	26°57'23	15° 6	12° 4	4°16	4°39	0°49	15°24	10°52	10°24	22°37	18°D23	19°24	9°32	n.a.	S 6
M 7	3 50 46	27°54'14	26°54	12°D 0	4°39	4°24	0°55	15°30	10°52	10°23	22°38	18°23	19°21	9°39	n.a.	M 7
T 8	3 54 42	28°51'05	8♋44	12° 0	5° 1	4° 8	1° 1	15°36	10°52	10°22	22°40	18°24	19°18	9°46	n.a.	T 8
W 9	3 58 39	29°47'57	20°40	12° 5	5°22	3°52	1° 7	15°41	10°52	10°21	22°41	18°25	19°15	9°52	n.a.	W 9
T 10	4 2 36	0♐44'48	2♌46	12°15	5°40	3°36	1°12	15°47	10°52	10°20	22°42	18°27	19°12	9°59	n.a.	T 10
F 11	4 6 32	1°41'40	15° 5	12°29	5°57	3°19	1°17	15°53	10°51	10°18	22°44	18°28	19° 8	10° 6	n.a.	F 11
S 12	4 10 29	2°38'32	27°42	12°47	6°12	3° 3	1°22	15°59	10°51	10°17	22°45	18°R28	19° 5	10°12	n.a.	S 12
S 13	4 14 25	3°35'24	10♍40	13°11	6°24	2°46	1°27	16° 5	10°50	10°16	22°46	18°28	19° 2	10°19	n.a.	S 13
M14	4 18 22	4°32'16	24° 3	13°39	6°35	2°29	1°32	16°12	10°50	10°15	22°48	18°28	18°59	10°26	n.a.	M14
T 15	4 22 18	5°29'08	7♎53	14°11	6°44	2°13	1°36	16°18	10°49	10°14	22°49	18°26	18°56	10°32	n.a.	T 15
W16	4 26 15	6°26'01	22° 9	14°48	6°51	1°56	1°41	16°24	10°49	10°12	22°50	18°25	18°53	10°39	n.a.	W16
T 17	4 30 11	7°22'55	6♏49	15°29	6°55	1°40	1°45	16°30	10°48	10°11	22°52	18°24	18°49	10°46	n.a.	T 17
F 18	4 34 8	8°19'49	21°47	16°14	6°R57	1°23	1°49	16°37	10°47	10°10	22°53	18°23	18°46	10°52	n.a.	F 18
S 19	4 38 4	9°16'43	6♐56	17° 4	6°57	1° 7	1°53	16°43	10°47	10° 8	22°54	18°22	18°43	10°59	n.a.	S 19
S 20	4 42 1	10°13'37	22° 7	17°57	6°55	0°52	1°56	16°49	10°46	10° 7	22°56	18°D22	18°40	11° 6	n.a.	S 20
M21	4 45 57	11°10'32	7♑ 9	18°55	6°50	0°36	2° 0	16°56	10°45	10° 6	22°57	18°22	18°37	11°12	n.a.	M21
T 22	4 49 54	12° 7'27	21°56	19°57	6°43	0°21	2° 3	17° 2	10°44	10° 4	22°58	18°23	18°33	11°19	n.a.	T 22
W23	4 53 51	13° 4'22	6♒21	21° 2	6°34	0° 6	2° 6	17° 9	10°43	10° 3	23° 0	18°23	18°30	11°26	n.a.	W23
T 24	4 57 47	14° 1'17	20°21	22°12	6°22	29♉52	2° 9	17°15	10°42	10° 2	23° 1	18°24	18°27	11°32	n.a.	T 24
F 25	5 1 44	14°58'12	3♓55	23°25	6° 8	29°38	2°12	17°22	10°41	10° 0	23° 2	18°24	18°24	11°39	n.a.	F 25
S 26	5 5 40	15°55'07	17° 5	24°42	5°52	29°24	2°15	17°29	10°40	9°59	23° 3	18°R24	18°21	11°45	n.a.	S 26
S 27	5 9 37	16°52'03	29°52	26° 3	5°34	29°12	2°17	17°35	10°39	9°57	23° 5	18°24	18°18	11°52	n.a.	S 27
M28	5 13 33	17♐48'59	12♈21	27♏27	5♑13	28♉59	2♍19	17♑42	10♌38	9♋56	23♏ 6	18°D24	18♊14	11♊59	n.a.	M28

Delta T = 152h38m18s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

MARCH 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 30	18♐45'55	24♈34	28♏55	4°R50	28°R48	2♍22	17♑49	10°R37	9°R54	23♏ 7	18♊24	18♊11	12♊ 5	n.a.	T 1
W 2	5 21 27	19°42'51	6♉36	0♐27	4♑25	28♉37	2°23	17°56	10♌36	9♋53	23° 8	18°24	18° 8	12°12	n.a.	W 2
T 3	5 25 23	20°39'49	18°31	2° 2	3°58	28°26	2°25	18° 3	10°34	9°51	23°10	18°24	18° 5	12°19	n.a.	T 3
F 4	5 29 20	21°36'46	0♊21	3°40	3°29	28°16	2°27	18° 9	10°33	9°50	23°11	18°24	18° 2	12°25	n.a.	F 4
S 5	5 33 16	22°33'45	12° 8	5°21	2°59	28° 7	2°28	18°16	10°32	9°48	23°12	18°25	17°59	12°32	n.a.	S 5
S 6	5 37 13	23°30'44	23°57	7° 6	2°27	27°59	2°29	18°23	10°30	9°47	23°13	18°R25	17°55	12°39	n.a.	S 6
M 7	5 41 10	24°27'44	5♋48	8°54	1°54	27°51	2°30	18°30	10°29	9°45	23°14	18°24	17°52	12°45	n.a.	M 7
T 8	5 45 6	25°24'45	17°45	10°45	1°19	27°44	2°31	18°37	10°28	9°44	23°15	18°24	17°49	12°52	n.a.	T 8
W 9	5 49 3	26°21'46	29°49	12°38	0°44	27°38	2°31	18°44	10°26	9°42	23°17	18°23	17°46	12°59	n.a.	W 9
T 10	5 52 59	27°18'49	12♌ 2	14°34	0° 8	27°33	2°32	18°51	10°25	9°40	23°18	18°22	17°43	13° 5	n.a.	T 10
F 11	5 56 56	28°15'53	24°28	16°33	29♐31	27°28	2°32	18°58	10°23	9°39	23°19	18°20	17°39	13°12	n.a.	F 11
S 12	6 0 53	29°12'58	7♍ 9	18°34	28°55	27°24	2°R32	19° 5	10°21	9°37	23°20	18°19	17°36	13°19	n.a.	S 12
S 13	6 4 49	0♑10'05	20° 8	20°36	28°18	27°21	2°32	19°13	10°20	9°36	23°21	18°19	17°33	13°25	n.a.	S 13
M14	6 8 46	1° 7'12	3♎28	22°40	27°41	27°19	2°31	19°20	10°18	9°34	23°22	18°D18	17°30	13°32	n.a.	M14
T 15	6 12 43	2° 4'21	17° 9	24°45	27° 5	27°17	2°31	19°27	10°16	9°33	23°23	18°19	17°27	13°38	n.a.	T 15
W16	6 16 39	3° 1'32	1♏13	26°51	26°30	27°D16	2°30	19°34	10°15	9°31	23°24	18°20	17°24	13°45	n.a.	W16
T 17	6 20 36	3°58'44	15°40	28°58	25°55	27°17	2°29	19°41	10°13	9°29	23°26	18°21	17°20	13°52	n.a.	T 17
F 18	6 24 32	4°55'57	0♐25	1♑ 6	25°22	27°17	2°28	19°49	10°11	9°28	23°27	18°22	17°17	13°58	n.a.	F 18
S 19	6 28 29	5°53'12	15°24	3°13	24°50	27°19	2°27	19°56	10° 9	9°26	23°28	18°R22	17°14	14° 5	n.a.	S 19
S 20	6 32 26	6°50'29	0♑29	5°20	24°19	27°22	2°25	20° 3	10° 7	9°24	23°29	18°22	17°11	14°12	n.a.	S 20
M21	6 36 22	7°47'46	15°31	7°27	23°50	27°25	2°23	20°10	10° 6	9°23	23°30	18°21	17° 8	14°18	n.a.	M21
T 22	6 40 19	8°45'05	0♒22	9°33	23°23	27°29	2°21	20°18	10° 4	9°21	23°31	18°19	17° 5	14°25	n.a.	T 22
W23	6 44 16	9°42'25	14°54	11°39	22°57	27°34	2°19	20°25	10° 2	9°20	23°32	18°16	17° 1	14°32	n.a.	W23
T 24	6 48 12	10°39'46	29° 2	13°43	22°34	27°40	2°17	20°32	10° 0	9°18	23°33	18°13	16°58	14°38	n.a.	T 24
F 25	6 52 9	11°37'09	12♓43	15°47	22°13	27°46	2°15	20°40	9°58	9°16	23°34	18°10	16°55	14°45	n.a.	F 25
S 26	6 56 6	12°34'32	25°57	17°49	21°54	27°53	2°12	20°47	9°56	9°15	23°35	18° 8	16°52	14°52	n.a.	S 26
S 27	7 0 2	13°31'57	8♈46	19°50	21°37	28° 1	2° 9	20°54	9°54	9°13	23°36	18°D 7	16°49	14°58	n.a.	S 27
M28	7 3 59	14°29'23	21°14	21°50	21°22	28°10	2° 6	21° 2	9°51	9°11	23°36	18° 7	16°45	15° 5	n.a.	M28
T 29	7 7 56	15°26'50	3♉25	23°48	21°10	28°19	2° 3	21° 9	9°49	9°10	23°37	18° 9	16°42	15°12	n.a.	T 29
W30	7 11 52	16°24'18	15°23	25°44	21° 0	28°30	1°59	21°16	9°47	9° 8	23°38	18°10	16°39	15°18	n.a.	W30
T 31	7 15 49	17♑21'48	27♉14	27♑39	20♐52	28♉41	1♍56	21♑24	9♌45	9♋ 7	23♏39	18♊12	16♊36	15♊25	n.a.	T 31

Delta T = 152h38m12s Julian Calendar 1 March 11194 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11195 BCE

APRIL 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 46	18♑19'19	9♊ 2	29♑33	20°R47	28♉52	1°R52	21♑31	9°R43	9°R 5	23♏40	18♊13	16♊33	15♊31	n.a.	F 1
S 2	7 23 42	19°16'52	20°50	1♒25	20♐44	29° 5	1♍48	21°39	9♌41	9♋ 3	23°41	18°R13	16°30	15°38	n.a.	S 2
S 3	7 27 39	20°14'27	2♋42	3°16	20°D44	29°18	1°44	21°46	9°39	9° 2	23°42	18°12	16°26	15°45	n.a.	S 3
M 4	7 31 36	21°12'03	14°40	5° 5	20°46	29°31	1°40	21°53	9°36	9° 0	23°42	18°10	16°23	15°51	n.a.	M 4
T 5	7 35 32	22° 9'41	26°47	6°53	20°50	29°46	1°35	22° 1	9°34	8°59	23°43	18° 6	16°20	15°58	n.a.	T 5
W 6	7 39 29	23° 7'20	9♌ 4	8°39	20°56	0♊ 1	1°31	22° 8	9°32	8°57	23°44	18° 0	16°17	16° 5	n.a.	W 6
T 7	7 43 26	24° 5'01	21°32	10°23	21° 5	0°16	1°26	22°16	9°30	8°56	23°45	17°54	16°14	16°11	n.a.	T 7
F 8	7 47 22	25° 2'45	4♍12	12° 6	21°15	0°32	1°21	22°23	9°27	8°54	23°46	17°48	16°10	16°18	n.a.	F 8
S 9	7 51 19	26° 0'30	17° 6	13°48	21°28	0°49	1°16	22°30	9°25	8°52	23°46	17°42	16° 7	16°25	n.a.	S 9
S 10	7 55 16	26°58'17	0♎13	15°28	21°43	1° 7	1°11	22°38	9°23	8°51	23°47	17°38	16° 4	16°31	n.a.	S 10
M11	7 59 12	27°56'07	13°35	17° 6	21°59	1°25	1° 5	22°45	9°20	8°49	23°48	17°35	16° 1	16°38	n.a.	M11
T 12	8 3 9	28°53'58	27°13	18°44	22°18	1°43	1° 0	22°53	9°18	8°48	23°48	17°D34	15°58	16°45	n.a.	T 12
W13	8 7 6	29°51'52	11♏ 8	20°19	22°39	2° 2	0°54	23° 0	9°16	8°46	23°49	17°35	15°55	16°51	n.a.	W13
T 14	8 11 2	0♒49'48	25°19	21°53	23° 1	2°22	0°48	23° 7	9°13	8°45	23°50	17°36	15°51	16°58	n.a.	T 14
F 15	8 14 59	1°47'47	9♐45	23°26	23°25	2°42	0°42	23°15	9°11	8°43	23°50	17°37	15°48	17° 5	n.a.	F 15
S 16	8 18 56	2°45'48	24°24	24°58	23°51	3° 3	0°36	23°22	9° 8	8°42	23°51	17°R37	15°45	17°11	n.a.	S 16
S 17	8 22 52	3°43'51	9♑11	26°27	24°18	3°24	0°30	23°29	9° 6	8°41	23°51	17°35	15°42	17°18	n.a.	S 17
M18	8 26 49	4°41'56	23°58	27°56	24°47	3°46	0°24	23°37	9° 4	8°39	23°52	17°32	15°39	17°24	n.a.	M18
T 19	8 30 46	5°40'04	8♒39	29°22	25°17	4° 8	0°17	23°44	9° 1	8°38	23°52	17°26	15°36	17°31	n.a.	T 19
W20	8 34 42	6°38'13	23° 6	0♓48	25°49	4°31	0°10	23°51	8°59	8°36	23°53	17°18	15°32	17°38	n.a.	W20
T 21	8 38 39	7°36'24	7♓13	2°11	26°22	4°54	0° 4	23°59	8°57	8°35	23°53	17°10	15°29	17°44	n.a.	T 21
F 22	8 42 36	8°34'37	20°56	3°33	26°56	5°18	29♌57	24° 6	8°54	8°34	23°54	17° 2	15°26	17°51	n.a.	F 22
S 23	8 46 32	9°32'53	4♈13	4°54	27°32	5°42	29°50	24°13	8°52	8°32	23°54	16°56	15°23	17°58	n.a.	S 23
S 24	8 50 29	10°31'10	17° 5	6°12	28° 9	6° 6	29°43	24°20	8°49	8°31	23°55	16°51	15°20	18° 4	n.a.	S 24
M25	8 54 26	11°29'29	29°34	7°29	28°48	6°32	29°36	24°27	8°47	8°30	23°55	16°48	15°16	18°11	n.a.	M25
T 26	8 58 22	12°27'50	11♉45	8°44	29°27	6°57	29°28	24°35	8°45	8°28	23°56	16°D47	15°13	18°18	n.a.	T 26
W27	9 2 19	13°26'13	23°43	9°57	0♑ 7	7°23	29°21	24°42	8°42	8°27	23°56	16°48	15°10	18°24	n.a.	W27
T 28	9 6 16	14°24'38	5♊33	11° 8	0°49	7°49	29°14	24°49	8°40	8°26	23°56	16°49	15° 7	18°31	n.a.	T 28
F 29	9 10 12	15°23'05	17°21	12°17	1°32	8°16	29° 6	24°56	8°37	8°25	23°57	16°R49	15° 4	18°38	n.a.	F 29
S 30	9 14 9	16♒21'34	29♊11	13♓24	2♑15	8♊43	28♌59	25♑ 3	8♌35	8♋23	23♏57	16♊48	15♊ 1	18♊44	n.a.	S 30

Delta T = 152h38m04s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

MAY 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 6	17♒20'05	11♋ 7	14♓29	3♉ 0	9♊10	28°R51	25♉10	8°R33	8°R22	23♏57	16°R45	14♊57	18♊51	n.a.	S 1
M 2	9 22 2	18°18'38	23°14	15°31	3°46	9°38	28♌43	25°17	8♌30	8♋21	23°58	16♊40	14°54	18°58	n.a.	M 2
T 3	9 25 59	19°17'13	5♌33	16°31	4°32	10° 6	28°36	25°24	8°28	8°20	23°58	16°32	14°51	19° 4	n.a.	T 3
W 4	9 29 55	20°15'51	18° 6	17°27	5°19	10°35	28°28	25°31	8°26	8°19	23°58	16°22	14°48	19°11	n.a.	W 4
T 5	9 33 52	21°14'31	0♍53	18°21	6° 8	11° 3	28°20	25°38	8°23	8°18	23°58	16°11	14°45	19°17	n.a.	T 5
F 6	9 37 49	22°13'13	13°54	19°12	6°57	11°33	28°12	25°45	8°21	8°17	23°58	15°59	14°42	19°24	n.a.	F 6
S 7	9 41 45	23°11'58	27° 7	20° 0	7°46	12° 2	28° 4	25°52	8°19	8°16	23°59	15°49	14°38	19°31	n.a.	S 7
S 8	9 45 42	24°10'45	10♎33	20°44	8°37	12°32	27°56	25°59	8°16	8°15	23°59	15°40	14°35	19°37	n.a.	S 8
M 9	9 49 38	25° 9'34	24° 8	21°24	9°28	13° 2	27°49	26° 5	8°14	8°14	23°59	15°34	14°32	19°44	n.a.	M 9
T 10	9 53 35	26° 8'27	7♏53	22° 0	10°20	13°32	27°41	26°12	8°12	8°13	23°59	15°30	14°29	19°51	n.a.	T 10
W11	9 57 32	27° 7'22	21°47	22°32	11°13	14° 3	27°33	26°19	8°10	8°12	23°59	15°D29	14°26	19°57	n.a.	W11
T 12	10 1 28	28° 6'20	5♐49	22°59	12° 7	14°34	27°25	26°25	8° 7	8°11	23°59	15°29	14°22	20° 4	n.a.	T 12
F 13	10 5 25	29° 5'20	20° 0	23°21	13° 1	15° 5	27°17	26°32	8° 5	8°10	23°59	15°R29	14°19	20°11	n.a.	F 13
S 14	10 9 21	0♓ 4'24	4♑17	23°38	13°55	15°36	27° 9	26°39	8° 3	8° 9	23°R59	15°28	14°16	20°17	n.a.	S 14
S 15	10 13 18	1° 3'30	18°39	23°49	14°51	16° 8	27° 1	26°45	8° 1	8° 8	23°59	15°25	14°13	20°24	n.a.	S 15
M16	10 17 15	2° 2'38	3♒ 3	23°R54	15°46	16°40	26°53	26°52	7°59	8° 7	23°59	15°18	14°10	20°31	n.a.	M16
T 17	10 21 11	3° 1'49	17°21	23°53	16°43	17°12	26°45	26°58	7°57	8° 7	23°59	15° 9	14° 7	20°37	n.a.	T 17
W18	10 25 8	4° 1'03	1♓31	23°45	17°40	17°45	26°37	27° 5	7°55	8° 6	23°59	14°58	14° 3	20°44	n.a.	W18
T 19	10 29 4	5° 0'19	15°25	23°30	18°37	18°18	26°29	27°11	7°52	8° 5	23°59	14°46	14° 0	20°51	n.a.	T 19
F 20	10 33 1	5°59'37	28°59	23° 8	19°35	18°51	26°22	27°17	7°50	8° 5	23°59	14°34	13°57	20°57	n.a.	F 20
S 21	10 36 58	6°58'57	12♈11	22°38	20°34	19°24	26°14	27°24	7°48	8° 4	23°59	14°23	13°54	21° 4	n.a.	S 21
S 22	10 40 54	7°58'20	25° 1	22° 2	21°33	19°57	26° 6	27°30	7°46	8° 3	23°58	14°15	13°51	21°11	n.a.	S 22
M23	10 44 51	8°57'45	7♉30	21°18	22°32	20°31	25°59	27°36	7°44	8° 3	23°58	14° 9	13°47	21°17	n.a.	M23
T 24	10 48 47	9°57'12	19°41	20°28	23°32	21° 5	25°51	27°42	7°43	8° 2	23°58	14° 6	13°44	21°24	n.a.	T 24
W25	10 52 44	10°56'42	1♊39	19°32	24°32	21°39	25°44	27°48	7°41	8° 2	23°58	14° 4	13°41	21°30	n.a.	W25
T 26	10 56 40	11°56'13	13°30	18°31	25°33	22°13	25°36	27°54	7°39	8° 1	23°58	14° 4	13°38	21°37	n.a.	T 26
F 27	11 0 37	12°55'47	25°18	17°26	26°34	22°48	25°29	28° 0	7°37	8° 1	23°57	14° 4	13°35	21°44	n.a.	F 27
S 28	11 4 33	13°55'23	7♋ 9	16°18	27°35	23°22	25°22	28° 6	7°35	8° 0	23°57	14° 3	13°32	21°50	n.a.	S 28
S 29	11 8 30	14°55'01	19° 8	15°10	28°37	23°57	25°15	28°12	7°33	8° 0	23°57	13°59	13°28	21°57	n.a.	S 29
M30	11 12 26	15°54'41	1♌20	14° 3	29°39	24°32	25° 8	28°18	7°32	7°59	23°56	13°53	13°25	22° 4	n.a.	M30
T 31	11 16 23	16♓54'23	13♌49	12♓58	0♒42	25♊ 7	25♌ 1	28♑23	7♌30	7♋59	23♏56	13♊44	13♊22	22♊10	n.a.	T 31

Delta T = 152h37m57s Julian Calendar 1 May 11194 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11194 BCE

JUNE 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 19	17♓54'07	26♌35	11°R57	1♒45	25♊43	24°R54	28♑29	7°R28	7°R59	23°R56	13°R33	13♊19	22♊17	n.a.	W 1
T 2	11 24 16	18°53'54	9♍41	11♓ 3	2°48	26°18	24♌48	28°35	7♌27	7♋59	23♏55	13♊20	13°16	22°24	n.a.	T 2
F 3	11 28 13	19°53'42	23° 4	10°16	3°52	26°54	24°41	28°40	7°25	7°58	23°55	13° 7	13°13	22°30	n.a.	F 3
S 4	11 32 9	20°53'34	6♎43	9°38	4°56	27°30	24°35	28°46	7°24	7°58	23°55	12°55	13° 9	22°37	n.a.	S 4
S 5	11 36 6	21°53'27	20°33	9°10	6° 0	28° 6	24°28	28°51	7°22	7°58	23°54	12°45	13° 6	22°44	n.a.	S 5
M 6	11 40 2	22°53'23	4♏32	8°52	7° 5	28°42	24°22	28°56	7°21	7°58	23°54	12°38	13° 3	22°50	n.a.	M 6
T 7	11 43 59	23°53'22	18°35	8°D45	8°10	29°18	24°16	29° 2	7°19	7°58	23°53	12°33	13° 0	22°57	n.a.	T 7
W 8	11 47 55	24°53'23	2♐41	8°49	9°15	29°55	24°10	29° 7	7°18	7°58	23°53	12°31	12°57	23° 4	n.a.	W 8
T 9	11 51 52	25°53'27	16°47	9° 3	10°20	0♋31	24° 5	29°12	7°16	7°58	23°52	12°D31	12°53	23°10	n.a.	T 9
F 10	11 55 48	26°53'34	0♑52	9°28	11°26	1° 8	23°59	29°17	7°15	7°D57	23°52	12°R31	12°50	23°17	n.a.	F 10
S 11	11 59 44	27°53'43	14°57	10° 2	12°32	1°45	23°54	29°22	7°14	7°58	23°51	12°30	12°47	23°23	n.a.	S 11
S 12	12 3 41	28°53'55	28°59	10°46	13°38	2°22	23°49	29°27	7°13	7°58	23°50	12°27	12°44	23°30	n.a.	S 12
M13	12 7 37	29°54'09	12♒57	11°37	14°45	2°59	23°43	29°32	7°11	7°58	23°50	12°21	12°41	23°37	n.a.	M13
T 14	12 11 34	0♈54'25	26°49	12°36	15°52	3°36	23°38	29°36	7°10	7°58	23°49	12°13	12°38	23°43	n.a.	T 14
W15	12 15 30	1°54'44	10♓32	13°42	16°59	4°13	23°34	29°41	7° 9	7°58	23°49	12° 2	12°34	23°50	n.a.	W15
T 16	12 19 27	2°55'05	24° 3	14°54	18° 6	4°51	23°29	29°46	7° 8	7°58	23°48	11°50	12°31	23°57	n.a.	T 16
F 17	12 23 23	3°55'28	7♈19	16°11	19°14	5°28	23°25	29°50	7° 7	7°58	23°47	11°38	12°28	24° 3	n.a.	F 17
S 18	12 27 20	4°55'53	20°18	17°33	20°21	6° 6	23°20	29°54	7° 6	7°59	23°47	11°27	12°25	24°10	n.a.	S 18
S 19	12 31 16	5°56'20	2♉59	18°58	21°29	6°44	23°16	29°59	7° 5	7°59	23°46	11°19	12°22	24°17	n.a.	S 19
M20	12 35 13	6°56'50	15°22	20°27	22°38	7°22	23°13	0♒ 3	7° 4	7°59	23°45	11°13	12°18	24°23	n.a.	M20
T 21	12 39 9	7°57'21	27°31	21°58	23°46	8° 0	23° 9	0° 7	7° 4	8° 0	23°44	11° 9	12°15	24°30	n.a.	T 21
W22	12 43 6	8°57'54	9♊28	23°32	24°55	8°38	23° 5	0°11	7° 3	8° 0	23°44	11°D 8	12°12	24°37	n.a.	W22
T 23	12 47 2	9°58'29	21°18	25° 7	26° 3	9°16	23° 2	0°15	7° 2	8° 0	23°43	11° 9	12° 9	24°43	n.a.	T 23
F 24	12 50 59	10°59'05	3♋ 5	26°44	27°12	9°54	22°59	0°19	7° 2	8° 1	23°42	11° 9	12° 6	24°50	n.a.	F 24
S 25	12 54 55	11°59'44	14°56	28°22	28°21	10°33	22°56	0°23	7° 1	8° 1	23°41	11°R10	12° 3	24°57	n.a.	S 25
S 26	12 58 51	13° 0'24	26°55	0♈ 1	29°31	11°11	22°53	0°27	7° 0	8° 2	23°41	11° 8	11°59	25° 3	n.a.	S 26
M27	13 2 48	14° 1'05	9♌ 7	1°40	0♓40	11°50	22°51	0°30	7° 0	8° 3	23°40	11° 5	11°56	25°10	n.a.	M27
T 28	13 6 44	15° 1'48	21°39	3°20	1°50	12°28	22°48	0°34	6°59	8° 3	23°39	11° 0	11°53	25°17	n.a.	T 28
W29	13 10 41	16° 2'33	4♍31	5° 1	3° 0	13° 7	22°46	0°37	6°59	8° 4	23°38	10°52	11°50	25°23	n.a.	W29
T 30	13 14 37	17♈ 3'19	17♍47	6♈41	4♓10	13♋46	22♌44	0♒41	6♌59	8♋ 4	23♏37	10♊43	11♊47	25♊30	n.a.	T 30

Delta T = 152h37m50s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

JULY 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 34	18♈ 4'07	1♎26	8♈22	5♓20	14♋25	22°R43	0♒44	6°R58	8♋ 5	23°R36	10°R33	11♊44	25♊36	n.a.	F 1
S 2	13 22 30	19° 4'57	15°26	10° 2	6°30	15° 3	22♌41	0°47	6♌58	8° 6	23♏35	10♊25	11°40	25°43	n.a.	S 2
S 3	13 26 27	20° 5'48	29°41	11°43	7°41	15°42	22°40	0°50	6°58	8° 7	23°34	10°17	11°37	25°50	n.a.	S 3
M 4	13 30 23	21° 6'41	14♏ 8	13°23	8°51	16°22	22°39	0°53	6°58	8° 7	23°33	10°12	11°34	25°56	n.a.	M 4
T 5	13 34 19	22° 7'36	28°38	15° 3	10° 2	17° 1	22°38	0°56	6°57	8° 8	23°33	10°10	11°31	26° 3	n.a.	T 5
W 6	13 38 16	23° 8'33	13♐ 8	16°43	11°13	17°40	22°37	0°59	6°57	8° 9	23°32	10°D 9	11°28	26°10	n.a.	W 6
T 7	13 42 12	24° 9'32	27°31	18°22	12°24	18°19	22°36	1° 2	6°D57	8°10	23°31	10°10	11°24	26°16	n.a.	T 7
F 8	13 46 9	25°10'33	11♑47	20° 2	13°35	18°58	22°36	1° 4	6°57	8°11	23°30	10°11	11°21	26°23	n.a.	F 8
S 9	13 50 5	26°11'35	25°51	21°40	14°47	19°38	22°D36	1° 7	6°58	8°12	23°29	10°R12	11°18	26°30	n.a.	S 9
S 10	13 54 2	27°12'39	9♒45	23°19	15°58	20°17	22°36	1° 9	6°58	8°13	23°28	10°11	11°15	26°36	n.a.	S 10
M11	13 57 58	28°13'45	23°27	24°57	17°10	20°57	22°36	1°12	6°58	8°14	23°27	10° 8	11°12	26°43	n.a.	M11
T 12	14 1 54	29°14'53	6♓57	26°35	18°22	21°36	22°37	1°14	6°58	8°15	23°26	10° 4	11° 9	26°50	n.a.	T 12
W13	14 5 51	0♉16'02	20°15	28°13	19°33	22°16	22°37	1°16	6°58	8°16	23°25	9°58	11° 5	26°56	n.a.	W13
T 14	14 9 47	1°17'13	3♈21	29°50	20°45	22°55	22°38	1°18	6°59	8°17	23°24	9°51	11° 2	27° 3	n.a.	T 14
F 15	14 13 44	2°18'25	16°13	1♉27	21°58	23°35	22°39	1°20	6°59	8°18	23°22	9°44	10°59	27°10	n.a.	F 15
S 16	14 17 40	3°19'39	28°52	3° 4	23°10	24°15	22°41	1°21	7° 0	8°20	23°21	9°37	10°56	27°16	n.a.	S 16
S 17	14 21 37	4°20'54	11♉18	4°40	24°22	24°55	22°42	1°23	7° 0	8°21	23°20	9°32	10°53	27°23	n.a.	S 17
M18	14 25 33	5°22'10	23°32	6°16	25°34	25°34	22°44	1°25	7° 1	8°22	23°19	9°29	10°50	27°30	n.a.	M18
T 19	14 29 30	6°23'27	5♊35	7°52	26°47	26°14	22°46	1°26	7° 1	8°23	23°18	9°D28	10°46	27°36	n.a.	T 19
W20	14 33 26	7°24'46	17°29	9°28	28° 0	26°54	22°48	1°28	7° 2	8°25	23°17	9°28	10°43	27°43	n.a.	W20
T 21	14 37 22	8°26'05	29°17	11° 3	29°12	27°34	22°50	1°29	7° 3	8°26	23°16	9°30	10°40	27°50	n.a.	T 21
F 22	14 41 19	9°27'25	11♋ 4	12°38	0♈25	28°14	22°53	1°30	7° 3	8°27	23°15	9°31	10°37	27°56	n.a.	F 22
S 23	14 45 15	10°28'46	22°53	14°13	1°38	28°54	22°55	1°31	7° 4	8°29	23°14	9°33	10°34	28° 3	n.a.	S 23
S 24	14 49 12	11°30'07	4♌50	15°48	2°51	29°34	22°58	1°32	7° 5	8°30	23°13	9°34	10°30	28° 9	n.a.	S 24
M25	14 53 8	12°31'29	17° 0	17°22	4° 4	0♌14	23° 1	1°33	7° 6	8°32	23°12	9°R35	10°27	28°16	n.a.	M25
T 26	14 57 5	13°32'52	29°28	18°57	5°17	0°55	23° 5	1°33	7° 7	8°33	23°11	9°33	10°24	28°23	n.a.	T 26
W27	15 1 1	14°34'15	12♍17	20°31	6°30	1°35	23° 8	1°34	7° 8	8°35	23° 9	9°31	10°21	28°29	n.a.	W27
T 28	15 4 58	15°35'39	25°32	22° 5	7°43	2°15	23°12	1°34	7° 9	8°36	23° 8	9°28	10°18	28°36	n.a.	T 28
F 29	15 8 54	16°37'03	9♎13	23°39	8°57	2°55	23°16	1°35	7°10	8°38	23° 7	9°24	10°15	28°43	n.a.	F 29
S 30	15 12 51	17°38'28	23°21	25°13	10°10	3°35	23°20	1°35	7°11	8°39	23° 6	9°21	10°11	28°49	n.a.	S 30
S 31	15 16 47	18♉39'53	7♏50	26♉47	11♈24	4♌16	23♌24	1♒35	7♌13	8♋41	23♏ 5	9♊18	10♊ 8	28♊56	n.a.	S 31

Delta T = 152h37m43s Julian Calendar 1 July 11194 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11194 BCE

AUGUST 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 44	19♉41'19	22♏37	28♉20	12♈37	4♌56	23♌28	1°R35	7♌14	8♋42	23°R 4	9°R17	10♊ 5	29♊ 3	n.a.	M 1
T 2	15 24 40	20°42'46	7♐33	29°54	13°51	5°36	23°33	1♒35	7°15	8°44	23♏ 3	9°D16	10° 2	29° 9	n.a.	T 2
W 3	15 28 37	21°44'13	22°30	1♊28	15° 4	6°17	23°38	1°35	7°17	8°46	23° 1	9♊16	9°59	29°16	n.a.	W 3
T 4	15 32 33	22°45'41	7♑20	3° 1	16°18	6°57	23°43	1°35	7°18	8°47	23° 0	9°17	9°55	29°23	n.a.	T 4
F 5	15 36 30	23°47'10	21°56	4°34	17°32	7°37	23°48	1°34	7°19	8°49	22°59	9°19	9°52	29°29	n.a.	F 5
S 6	15 40 26	24°48'39	6♒16	6° 7	18°46	8°18	23°53	1°34	7°21	8°51	22°58	9°20	9°49	29°36	n.a.	S 6
S 7	15 44 22	25°50'09	20°16	7°40	20° 0	8°58	23°59	1°33	7°22	8°53	22°57	9°R20	9°46	29°43	n.a.	S 7
M 8	15 48 19	26°51'39	3♓55	9°13	21°14	9°39	24° 4	1°33	7°24	8°54	22°56	9°20	9°43	29°49	n.a.	M 8
T 9	15 52 15	27°53'10	17°15	10°46	22°28	10°19	24°10	1°32	7°26	8°56	22°55	9°20	9°40	29°56	n.a.	T 9
W10	15 56 12	28°54'42	0♈17	12°19	23°42	11° 0	24°16	1°31	7°27	8°58	22°53	9°18	9°36	0♋ 3	n.a.	W10
T 11	16 0 8	29°56'13	13° 3	13°51	24°56	11°40	24°22	1°30	7°29	9° 0	22°52	9°17	9°33	0° 9	n.a.	T 11
F 12	16 4 5	0♊57'46	25°35	15°23	26°10	12°21	24°29	1°29	7°31	9° 2	22°51	9°16	9°30	0°16	n.a.	F 12
S 13	16 8 2	1°59'18	7♉56	16°54	27°24	13° 1	24°35	1°27	7°33	9° 4	22°50	9°15	9°27	0°23	n.a.	S 13
S 14	16 11 58	3° 0'51	20° 6	18°25	28°39	13°42	24°42	1°26	7°35	9° 6	22°49	9°14	9°24	0°29	n.a.	S 14
M15	16 15 55	4° 2'24	2♊ 7	19°56	29°53	14°22	24°49	1°25	7°37	9° 8	22°48	9°14	9°21	0°36	n.a.	M15
T 16	16 19 51	5° 3'56	14° 2	21°25	1♉ 7	15° 3	24°56	1°23	7°39	9° 9	22°47	9°D14	9°17	0°43	n.a.	T 16
W17	16 23 48	6° 5'29	25°53	22°54	2°22	15°43	25° 3	1°21	7°41	9°11	22°46	9°14	9°14	0°49	n.a.	W17
T 18	16 27 44	7° 7'02	7♋40	24°22	3°36	16°24	25°10	1°20	7°43	9°13	22°45	9°14	9°11	0°56	n.a.	T 18
F 19	16 31 41	8° 8'34	19°28	25°49	4°50	17° 4	25°18	1°18	7°45	9°15	22°43	9°14	9° 8	1° 3	n.a.	F 19
S 20	16 35 37	9°10'05	1♌19	27°14	6° 5	17°45	25°25	1°16	7°47	9°17	22°42	9°R14	9° 5	1° 9	n.a.	S 20
S 21	16 39 34	10°11'36	13°16	28°37	7°19	18°26	25°33	1°14	7°49	9°19	22°41	9°14	9° 1	1°16	n.a.	S 21
M22	16 43 30	11°13'07	25°25	29°58	8°34	19° 6	25°41	1°11	7°51	9°22	22°40	9°14	8°58	1°23	n.a.	M22
T 23	16 47 27	12°14'37	7♍48	1♋17	9°48	19°47	25°49	1° 9	7°53	9°24	22°39	9°D14	8°55	1°29	n.a.	T 23
W24	16 51 23	13°16'06	20°31	2°33	11° 3	20°27	25°57	1° 7	7°56	9°26	22°38	9°14	8°52	1°36	n.a.	W24
T 25	16 55 20	14°17'34	3♎36	3°45	12°17	21° 8	26° 5	1° 4	7°58	9°28	22°37	9°14	8°49	1°43	n.a.	T 25
F 26	16 59 17	15°19'02	17° 8	4°54	13°32	21°49	26°14	1° 2	8° 0	9°30	22°36	9°15	8°46	1°49	n.a.	F 26
S 27	17 3 13	16°20'29	1♏ 8	5°58	14°47	22°29	26°23	0°59	8° 3	9°32	22°35	9°16	8°42	1°56	n.a.	S 27
S 28	17 7 10	17°21'55	15°34	6°56	16° 1	23°10	26°31	0°56	8° 5	9°34	22°34	9°16	8°39	2° 2	n.a.	S 28
M29	17 11 6	18°23'20	0♐24	7°49	17°16	23°50	26°40	0°54	8° 8	9°36	22°33	9°17	8°36	2° 9	n.a.	M29
T 30	17 15 3	19°24'45	15°30	8°35	18°30	24°31	26°49	0°51	8°10	9°38	22°32	9°R17	8°33	2°16	n.a.	T 30
W31	17 18 59	20♊26'09	0♑44	9♋13	19♉45	25♌12	26♌58	0♒48	8♌13	9♋41	22♏31	9♊16	8♊30	2♋22	n.a.	W31

Delta T = 152h37m36s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 56	21♊27'31	15♉55	9♋42	21♉ 0	25♌52	27♌ 8	0°R45	8♌15	9♋43	22°R30	9°R15	8♊27	2♋29	n.a.	T 1
F 2	17 26 53	22°28'54	0♒55	10° 1	22°14	26°33	27°17	0♒41	8°18	9°45	22♏29	9♊13	8°23	2°36	n.a.	F 2
S 3	17 30 49	23°30'16	15°36	10°R10	23°29	27°13	27°27	0°38	8°21	9°47	22°28	9°12	8°20	2°42	n.a.	S 3
S 4	17 34 46	24°31'37	29°52	10° 9	24°44	27°54	27°36	0°35	8°23	9°49	22°27	9°10	8°17	2°49	n.a.	S 4
M 5	17 38 43	25°32'57	13♓41	9°55	25°58	28°35	27°46	0°31	8°26	9°52	22°26	9° 9	8°14	2°56	n.a.	M 5
T 6	17 42 39	26°34'17	27° 4	9°30	27°13	29°15	27°56	0°28	8°29	9°54	22°25	9°D 8	8°11	3° 2	n.a.	T 6
W 7	17 46 36	27°35'36	10♈ 2	8°53	28°28	29°56	28° 6	0°24	8°32	9°56	22°24	9° 9	8° 7	3° 9	n.a.	W 7
T 8	17 50 32	28°36'54	22°40	8° 5	29°42	0♍36	28°16	0°21	8°34	9°58	22°23	9°10	8° 4	3°16	n.a.	T 8
F 9	17 54 29	29°38'11	5♉ 1	7° 8	0♊57	1°17	28°26	0°17	8°37	10° 1	22°22	9°12	8° 1	3°22	n.a.	F 9
S 10	17 58 26	0♋39'27	17° 8	6° 2	2°12	1°57	28°37	0°13	8°40	10° 3	22°22	9°13	7°58	3°29	n.a.	S 10
S 11	18 2 22	1°40'43	29° 7	4°49	3°27	2°38	28°47	0° 9	8°43	10° 5	22°21	9°15	7°55	3°36	n.a.	S 11
M12	18 6 19	2°41'57	10♊59	3°33	4°41	3°18	28°58	0° 5	8°46	10° 7	22°20	9°R15	7°52	3°42	n.a.	M12
T 13	18 10 15	3°43'11	22°48	2°15	5°56	3°59	29° 8	0° 1	8°49	10°10	22°19	9°14	7°48	3°49	n.a.	T 13
W14	18 14 12	4°44'23	4♋35	0°57	7°11	4°40	29°19	29♉57	8°52	10°12	22°18	9°12	7°45	3°56	n.a.	W14
T 15	18 18 9	5°45'33	16°24	29♊43	8°25	5°20	29°30	29°53	8°55	10°14	22°17	9° 8	7°42	4° 2	n.a.	T 15
F 16	18 22 5	6°46'43	28°16	28°34	9°40	6° 1	29°41	29°49	8°58	10°16	22°17	9° 4	7°39	4° 9	n.a.	F 16
S 17	18 26 2	7°47'50	10♌13	27°31	10°55	6°41	29°52	29°45	9° 1	10°19	22°16	8°58	7°36	4°16	n.a.	S 17
S 18	18 29 59	8°48'57	22°16	26°37	12° 9	7°22	0♍ 3	29°41	9° 4	10°21	22°15	8°53	7°33	4°22	n.a.	S 18
M19	18 33 55	9°50'01	4♍29	25°51	13°24	8° 2	0°14	29°36	9° 7	10°23	22°14	8°48	7°29	4°29	n.a.	M19
T 20	18 37 52	10°51'04	16°54	25°14	14°38	8°43	0°26	29°32	9°10	10°25	22°14	8°44	7°26	4°36	n.a.	T 20
W21	18 41 49	11°52'04	29°34	24°46	15°53	9°23	0°37	29°28	9°13	10°28	22°13	8°42	7°23	4°42	n.a.	W21
T 22	18 45 45	12°53'03	12♎33	24°27	17° 8	10° 4	0°49	29°23	9°17	10°30	22°12	8°D41	7°20	4°49	n.a.	T 22
F 23	18 49 42	13°54'01	25°54	24°18	18°22	10°44	1° 0	29°19	9°20	10°32	22°12	8°42	7°17	4°56	n.a.	F 23
S 24	18 53 39	14°54'56	9♏40	24°D16	19°37	11°24	1°12	29°14	9°23	10°35	22°11	8°43	7°13	5° 2	n.a.	S 24
S 25	18 57 35	15°55'49	23°51	24°22	20°51	12° 5	1°24	29°10	9°26	10°37	22°10	8°45	7°10	5° 9	n.a.	S 25
M26	19 1 32	16°56'40	8♐26	24°35	22° 6	12°45	1°36	29° 5	9°29	10°39	22°10	8°R45	7° 7	5°16	n.a.	M26
T 27	19 5 29	17°57'30	23°23	24°56	23°20	13°26	1°48	29° 0	9°33	10°41	22° 9	8°44	7° 4	5°22	n.a.	T 27
W28	19 9 25	18°58'17	8♑34	25°22	24°35	14° 6	2° 0	28°56	9°36	10°44	22° 9	8°42	7° 1	5°29	n.a.	W28
T 29	19 13 22	19°59'03	23°50	25°53	25°49	14°46	2°12	28°51	9°39	10°46	22° 8	8°37	6°58	5°36	n.a.	T 29
F 30	19 17 19	20♋59'47	9♒ 0	26♊30	27♊ 4	15♍27	2♍24	28♉47	9♌42	10♋48	22♏ 8	8♊31	6♊54	5♋42	n.a.	F 30

Delta T = 152h37m29s Julian Calendar 1 Sept. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 June 11194 BCE

OCTOBER 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 15	22♋ 0'28	23♒54	27♊12	28♊18	16♍ 7	2♍36	28°R42	9♌46	10♋50	22°R 7	8°R24	6♊51	5♋49	n.a.	S 1
S 2	19 25 12	23° 1'08	8♓25	27°57	29°32	16°47	2°49	28♉37	9°49	10°53	22♏ 7	8♊17	6°48	5°56	n.a.	S 2
M 3	19 29 9	24° 1'47	22°27	28°47	0♋47	17°28	3° 1	28°32	9°52	10°55	22° 6	8°11	6°45	6° 2	n.a.	M 3
T 4	19 33 5	25° 2'24	6♈ 0	29°40	2° 1	18° 8	3°14	28°28	9°56	10°57	22° 6	8° 8	6°42	6° 9	n.a.	T 4
W 5	19 37 2	26° 2'59	19° 4	0♋36	3°15	18°48	3°26	28°23	9°59	10°59	22° 5	8° 6	6°39	6°16	n.a.	W 5
T 6	19 40 59	27° 3'32	1♉43	1°35	4°30	19°28	3°39	28°18	10° 3	11° 1	22° 5	8°D 5	6°35	6°22	n.a.	T 6
F 7	19 44 55	28° 4'04	14° 1	2°37	5°44	20° 9	3°51	28°13	10° 6	11° 4	22° 4	8° 6	6°32	6°29	n.a.	F 7
S 8	19 48 52	29° 4'34	26° 5	3°41	6°58	20°49	4° 4	28° 9	10° 9	11° 6	22° 4	8° 8	6°29	6°36	n.a.	S 8
S 9	19 52 49	0♌ 5'02	7♊58	4°48	8°13	21°29	4°17	28° 4	10°13	11° 8	22° 4	8°R 8	6°26	6°42	n.a.	S 9
M10	19 56 45	1° 5'28	19°46	5°56	9°27	22° 9	4°30	27°59	10°16	11°10	22° 3	8° 8	6°23	6°49	n.a.	M10
T 11	20 0 42	2° 5'53	1♋32	7° 7	10°41	22°49	4°43	27°54	10°20	11°12	22° 3	8° 4	6°19	6°56	n.a.	T 11
W12	20 4 39	3° 6'15	13°21	8°19	11°55	23°29	4°56	27°50	10°23	11°15	22° 3	7°59	6°16	7° 2	n.a.	W12
T 13	20 8 35	4° 6'35	25°13	9°33	13°10	24°10	5° 9	27°45	10°26	11°17	22° 2	7°51	6°13	7° 9	n.a.	T 13
F 14	20 12 32	5° 6'53	7♌12	10°49	14°24	24°50	5°22	27°40	10°30	11°19	22° 2	7°41	6°10	7°16	n.a.	F 14
S 15	20 16 29	6° 7'09	19°18	12° 6	15°38	25°30	5°35	27°36	10°33	11°21	22° 2	7°29	6° 7	7°22	n.a.	S 15
S 16	20 20 25	7° 7'23	1♍33	13°25	16°52	26°10	5°48	27°31	10°37	11°23	22° 2	7°18	6° 4	7°29	n.a.	S 16
M17	20 24 22	8° 7'34	13°58	14°45	18° 6	26°50	6° 1	27°26	10°40	11°25	22° 2	7° 7	6° 0	7°36	n.a.	M17
T 18	20 28 19	9° 7'43	26°33	16° 6	19°20	27°30	6°15	27°22	10°44	11°27	22° 1	6°58	5°57	7°42	n.a.	T 18
W19	20 32 15	10° 7'49	9♎21	17°28	20°34	28°10	6°28	27°17	10°47	11°29	22° 1	6°51	5°54	7°49	n.a.	W19
T 20	20 36 12	11° 7'53	22°23	18°52	21°48	28°50	6°41	27°12	10°51	11°31	22° 1	6°47	5°51	7°56	n.a.	T 20
F 21	20 40 9	12° 7'55	5♏41	20°17	23° 2	29°30	6°55	27° 8	10°54	11°33	22° 1	6°45	5°48	8° 2	n.a.	F 21
S 22	20 44 5	13° 7'53	19°17	21°43	24°16	0♎10	7° 8	27° 3	10°57	11°35	22° 1	6°D45	5°45	8° 9	n.a.	S 22
S 23	20 48 2	14° 7'50	3♐14	23°10	25°30	0°50	7°22	26°59	11° 1	11°37	22° 1	6°R46	5°41	8°16	n.a.	S 23
M24	20 51 59	15° 7'43	17°32	24°38	26°44	1°30	7°35	26°55	11° 4	11°39	22° 1	6°45	5°38	8°22	n.a.	M24
T 25	20 55 55	16° 7'34	2♑ 8	26° 7	27°58	2°10	7°49	26°50	11° 8	11°41	22°D 1	6°43	5°35	8°29	n.a.	T 25
W26	20 59 52	17° 7'23	17° 1	27°38	29°12	2°50	8° 2	26°46	11°11	11°43	22° 1	6°38	5°32	8°36	n.a.	W26
T 27	21 3 49	18° 7'09	2♒ 1	29° 9	0♌26	3°29	8°16	26°42	11°15	11°45	22° 1	6°30	5°29	8°42	n.a.	T 27
F 28	21 7 45	19° 6'52	17° 2	0♌41	1°39	4° 9	8°30	26°37	11°18	11°47	22° 1	6°21	5°25	8°49	n.a.	F 28
S 29	21 11 42	20° 6'33	1♓52	2°15	2°53	4°49	8°43	26°33	11°21	11°49	22° 1	6°10	5°22	8°56	n.a.	S 29
S 30	21 15 38	21° 6'12	16°24	3°49	4° 7	5°29	8°57	26°29	11°25	11°51	22° 1	5°58	5°19	9° 2	n.a.	S 30
M31	21 19 35	22♌ 5'48	0♈31	5♌25	5♌21	6♎ 9	9♍11	26♉25	11♌28	11♋53	22♏ 1	5♊49	5♊16	9♋ 9	n.a.	M31

Delta T = 152h37m22s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11194 BCE
geocentric

NOVEMBER 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 32	23♌ 5'22	14♈ 9	7♌ 2	6♌35	6♎48	9♍25	26°R21	11♌32	11♋55	22♏ 1	5°R41	5♊13	9♋16	n.a.	T 1
W 2	21 27 28	24° 4'54	27°19	8°40	7°48	7°28	9°39	26♑17	11°35	11°56	22° 1	5♊36	5°10	9°22	n.a.	W 2
T 3	21 31 25	25° 4'24	10♉ 3	10°19	9° 2	8° 8	9°52	26°13	11°38	11°58	22° 2	5°34	5° 6	9°29	n.a.	T 3
F 4	21 35 22	26° 3'52	22°25	11°59	10°16	8°48	10° 6	26° 9	11°42	12° 0	22° 2	5°D33	5° 3	9°36	n.a.	F 4
S 5	21 39 18	27° 3'17	4♊31	13°40	11°29	9°27	10°20	26° 6	11°45	12° 2	22° 2	5°R33	5° 0	9°42	n.a.	S 5
S 6	21 43 15	28° 2'41	16°25	15°22	12°43	10° 7	10°34	26° 2	11°49	12° 3	22° 2	5°32	4°57	9°49	n.a.	S 6
M 7	21 47 11	29° 2'02	28°13	17° 5	13°57	10°47	10°48	25°58	11°52	12° 5	22° 3	5°31	4°54	9°56	n.a.	M 7
T 8	21 51 8	0♍ 1'22	10♋ 0	18°50	15°10	11°26	11° 2	25°55	11°55	12° 7	22° 3	5°27	4°50	10° 3	n.a.	T 8
W 9	21 55 5	1° 0'39	21°51	20°36	16°24	12° 6	11°16	25°51	11°59	12° 8	22° 3	5°20	4°47	10° 9	n.a.	W 9
T 10	21 59 1	1°59'54	3♌49	22°23	17°38	12°45	11°30	25°48	12° 2	12°10	22° 4	5°10	4°44	10°16	n.a.	T 10
F 11	22 2 58	2°59'06	15°56	24°11	18°51	13°25	11°44	25°45	12° 5	12°12	22° 4	4°58	4°41	10°23	n.a.	F 11
S 12	22 6 54	3°58'16	28°14	26° 1	20° 5	14° 5	11°58	25°41	12° 8	12°13	22° 4	4°44	4°38	10°29	n.a.	S 12
S 13	22 10 51	4°57'24	10♍44	27°51	21°18	14°44	12°12	25°38	12°12	12°15	22° 5	4°30	4°35	10°36	n.a.	S 13
M14	22 14 48	5°56'29	23°26	29°43	22°32	15°24	12°26	25°35	12°15	12°16	22° 5	4°17	4°31	10°43	n.a.	M14
T 15	22 18 44	6°55'32	6♎19	1♍36	23°45	16° 3	12°40	25°32	12°18	12°18	22° 5	4° 6	4°28	10°49	n.a.	T 15
W16	22 22 41	7°54'32	19°24	3°30	24°59	16°43	12°54	25°29	12°21	12°19	22° 6	3°57	4°25	10°56	n.a.	W16
T 17	22 26 37	8°53'30	2♏40	5°26	26°12	17°22	13° 8	25°26	12°24	12°21	22° 6	3°52	4°22	11° 3	n.a.	T 17
F 18	22 30 34	9°52'25	16° 7	7°22	27°26	18° 1	13°22	25°24	12°28	12°22	22° 7	3°49	4°19	11° 9	n.a.	F 18
S 19	22 34 31	10°51'17	29°46	9°20	28°39	18°41	13°36	25°21	12°31	12°24	22° 7	3°49	4°16	11°16	n.a.	S 19
S 20	22 38 27	11°50'07	13♐39	11°19	29°53	19°20	13°50	25°18	12°34	12°25	22° 8	3°49	4°12	11°23	n.a.	S 20
M21	22 42 24	12°48'55	27°45	13°18	1♍ 6	20° 0	14° 4	25°16	12°37	12°26	22° 9	3°48	4° 9	11°29	n.a.	M21
T 22	22 46 20	13°47'39	12♑ 4	15°19	2°20	20°39	14°18	25°13	12°40	12°28	22° 9	3°46	4° 6	11°36	n.a.	T 22
W23	22 50 17	14°46'21	26°34	17°20	3°33	21°18	14°32	25°11	12°43	12°29	22°10	3°41	4° 3	11°43	n.a.	W23
T 24	22 54 13	15°45'01	11♒10	19°22	4°47	21°58	14°47	25° 9	12°46	12°30	22°10	3°33	4° 0	11°49	n.a.	T 24
F 25	22 58 10	16°43'37	25°47	21°24	6° 0	22°37	15° 1	25° 7	12°49	12°32	22°11	3°24	3°56	11°56	n.a.	F 25
S 26	23 2 6	17°42'12	10♓17	23°27	7°13	23°16	15°15	25° 5	12°52	12°33	22°12	3°12	3°53	12° 3	n.a.	S 26
S 27	23 6 3	18°40'44	24°33	25°29	8°27	23°55	15°29	25° 3	12°55	12°34	22°12	3° 1	3°50	12° 9	n.a.	S 27
M28	23 9 59	19°39'13	8♈30	27°31	9°40	24°35	15°43	25° 1	12°58	12°35	22°13	2°51	3°47	12°16	n.a.	M28
T 29	23 13 56	20°37'41	22° 3	29°33	10°53	25°14	15°57	24°59	13° 1	12°36	22°14	2°43	3°44	12°23	n.a.	T 29
W30	23 17 52	21♍36'06	5♉12	1♎33	12♍ 7	25♎53	16♍11	24♑58	13♌ 4	12♋37	22♏14	2♊38	3♊41	12♋29	n.a.	W30

Delta T = 152h37m15s Julian Calendar 1 Nov. 11194 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11194 BCE

DECEMBER 11194 BCE (-11193) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 49	22♍34'30	17♉57	3♎32	13♍20	26♎32	16♍25	24°R56	13♌ 7	12♋38	22♏15	2°R35	3♊37	12♋36	n.a.	T 1
F 2	23 25 46	23°32'51	0♊22	5°30	14°34	27°11	16°39	24♑55	13° 9	12°39	22°16	2°D34	3°34	12°43	n.a.	F 2
S 3	23 29 42	24°31'11	12°30	7°25	15°47	27°50	16°53	24°53	13°12	12°40	22°17	2♊34	3°31	12°49	n.a.	S 3
S 4	23 33 39	25°29'29	24°27	9°19	17° 0	28°30	17° 7	24°52	13°15	12°41	22°17	2°R34	3°28	12°56	n.a.	S 4
M 5	23 37 35	26°27'44	6♋17	11° 9	18°14	29° 9	17°21	24°51	13°18	12°42	22°18	2°34	3°25	13° 3	n.a.	M 5
T 6	23 41 32	27°25'58	18° 7	12°56	19°27	29°48	17°35	24°50	13°20	12°43	22°19	2°32	3°21	13° 9	n.a.	T 6
W 7	23 45 28	28°24'10	0♌ 0	14°40	20°40	0♏27	17°49	24°49	13°23	12°44	22°20	2°27	3°18	13°16	n.a.	W 7
T 8	23 49 25	29°22'20	12° 3	16°20	21°54	1° 6	18° 3	24°48	13°26	12°45	22°21	2°20	3°15	13°23	n.a.	T 8
F 9	23 53 21	0♎20'29	24°17	17°56	23° 7	1°45	18°17	24°48	13°28	12°46	22°22	2°11	3°12	13°29	n.a.	F 9
S 10	23 57 18	1°18'35	6♍46	19°27	24°21	2°24	18°30	24°47	13°31	12°47	22°22	2° 1	3° 9	13°36	n.a.	S 10
S 11	0 1 14	2°16'39	19°30	20°54	25°34	3° 3	18°44	24°46	13°33	12°47	22°23	1°50	3° 6	13°43	n.a.	S 11
M12	0 5 10	3°14'41	2♎30	22°16	26°47	3°42	18°58	24°46	13°36	12°48	22°24	1°40	3° 2	13°50	n.a.	M12
T 13	0 9 7	4°12'42	15°44	23°33	28° 1	4°21	19°12	24°46	13°38	12°49	22°25	1°32	2°59	13°56	n.a.	T 13
W14	0 13 3	5°10'40	29°11	24°45	29°14	5° 0	19°26	24°45	13°41	12°50	22°26	1°25	2°56	14° 3	n.a.	W14
T 15	0 17 0	6° 8'36	12♏50	25°51	0♎27	5°39	19°40	24°45	13°43	12°50	22°27	1°21	2°53	14°10	n.a.	T 15
F 16	0 20 56	7° 6'30	26°37	26°52	1°41	6°18	19°53	24°D45	13°46	12°51	22°28	1°D20	2°50	14°16	n.a.	F 16
S 17	0 24 53	8° 4'22	10♐32	27°48	2°54	6°57	20° 7	24°45	13°48	12°51	22°29	1°20	2°47	14°23	n.a.	S 17
S 18	0 28 49	9° 2'12	24°33	28°38	4° 8	7°36	20°21	24°46	13°50	12°52	22°30	1°21	2°43	14°30	n.a.	S 18
M19	0 32 46	10° 0'00	8♑40	29°22	5°21	8°14	20°34	24°46	13°53	12°52	22°31	1°R22	2°40	14°36	n.a.	M19
T 20	0 36 42	10°57'45	22°51	0♏ 0	6°34	8°53	20°48	24°46	13°55	12°53	22°32	1°21	2°37	14°43	n.a.	T 20
W21	0 40 39	11°55'28	7♒ 5	0°33	7°48	9°32	21° 2	24°47	13°57	12°53	22°33	1°19	2°34	14°50	n.a.	W21
T 22	0 44 35	12°53'10	21°18	0°59	9° 1	10°11	21°15	24°47	13°59	12°54	22°34	1°14	2°31	14°56	n.a.	T 22
F 23	0 48 32	13°50'49	5♓28	1°20	10°15	10°50	21°29	24°48	14° 1	12°54	22°35	1° 8	2°27	15° 3	n.a.	F 23
S 24	0 52 28	14°48'26	19°31	1°35	11°28	11°29	21°42	24°49	14° 3	12°54	22°37	1° 1	2°24	15°10	n.a.	S 24
S 25	0 56 25	15°46'01	3♈22	1°44	12°41	12° 7	21°56	24°50	14° 5	12°55	22°38	0°53	2°21	15°16	n.a.	S 25
M26	1 0 21	16°43'35	16°57	1°R48	13°55	12°46	22° 9	24°51	14° 7	12°55	22°39	0°47	2°18	15°23	n.a.	M26
T 27	1 4 17	17°41'06	0♉14	1°46	15° 8	13°25	22°22	24°52	14° 9	12°55	22°40	0°42	2°15	15°30	n.a.	T 27
W28	1 8 14	18°38'37	13°12	1°39	16°22	14° 3	22°36	24°53	14°11	12°56	22°41	0°38	2°12	15°36	n.a.	W28
T 29	1 12 10	19°36'06	25°51	1°26	17°35	14°42	22°49	24°54	14°13	12°56	22°42	0°D37	2° 8	15°43	n.a.	T 29
F 30	1 16 7	20°33'33	8♊13	1° 9	18°49	15°21	23° 2	24°56	14°15	12°56	22°43	0°37	2° 5	15°50	n.a.	F 30
S 31	1 20 3	21♎30'59	20♊21	0♏48	20♎ 2	16♏ 0	23♍15	24♑57	14♌17	12♋56	22♏44	0♊38	2♊ 2	15♋56	n.a.	S 31

Delta T = 152h37m08s Julian Calendar

The year -11193 astronomical counting style corresponds to year 11194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

JANUARY 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 0	22♎28'24	2♋19	0°R22	21♎16	16♏38	23♍28	24♑59	14♌19	12♋56	22♏46	0♊40	1♊59	16♋ 3	n.a.	S 1
M 2	1 27 56	23°25'48	14°11	29♎53	22°29	17°17	23°42	25° 1	14°20	12°56	22°47	0°41	1°56	16°10	n.a.	M 2
T 3	1 31 52	24°23'10	26° 2	29°22	23°43	17°56	23°55	25° 2	14°22	12°R56	22°48	0°R41	1°53	16°17	n.a.	T 3
W 4	1 35 49	25°20'31	7♌57	28°47	24°56	18°34	24° 8	25° 4	14°24	12°56	22°49	0°41	1°49	16°23	n.a.	W 4
T 5	1 39 45	26°17'52	20° 2	28°11	26°10	19°13	24°21	25° 6	14°25	12°56	22°50	0°38	1°46	16°30	n.a.	T 5
F 6	1 43 42	27°15'10	2♍20	27°34	27°23	19°51	24°33	25° 8	14°27	12°56	22°52	0°35	1°43	16°37	n.a.	F 6
S 7	1 47 38	28°12'28	14°55	26°56	28°37	20°30	24°46	25°10	14°28	12°56	22°53	0°30	1°40	16°43	n.a.	S 7
S 8	1 51 35	29° 9'45	27°48	26°19	29°50	21° 9	24°59	25°13	14°30	12°56	22°54	0°25	1°37	16°50	n.a.	S 8
M 9	1 55 31	0♏ 7'00	11♎ 2	25°42	1♏ 4	21°47	25°12	25°15	14°31	12°56	22°55	0°20	1°33	16°57	n.a.	M 9
T 10	1 59 28	1° 4'15	24°34	25° 7	2°17	22°26	25°25	25°18	14°32	12°55	22°57	0°16	1°30	17° 3	n.a.	T 10
W11	2 3 24	2° 1'28	8♏23	24°34	3°31	23° 4	25°37	25°20	14°34	12°55	22°58	0°13	1°27	17°10	n.a.	W11
T 12	2 7 20	2°58'40	22°27	24° 3	4°44	23°43	25°50	25°23	14°35	12°55	22°59	0°12	1°24	17°17	n.a.	T 12
F 13	2 11 17	3°55'51	6♐40	23°35	5°58	24°21	26° 2	25°26	14°36	12°55	23° 0	0°D12	1°21	17°23	n.a.	F 13
S 14	2 15 13	4°53'01	20°59	23°11	7°12	25° 0	26°15	25°28	14°37	12°54	23° 2	0°13	1°18	17°30	n.a.	S 14
S 15	2 19 10	5°50'09	5♑19	22°50	8°25	25°38	26°27	25°31	14°39	12°54	23° 3	0°14	1°14	17°37	n.a.	S 15
M16	2 23 6	6°47'16	19°39	22°34	9°39	26°17	26°39	25°34	14°40	12°53	23° 4	0°15	1°11	17°43	n.a.	M16
T 17	2 27 3	7°44'22	3♒53	22°21	10°53	26°55	26°52	25°37	14°41	12°53	23° 6	0°R16	1° 8	17°50	n.a.	T 17
W18	2 30 59	8°41'27	18° 1	22°13	12° 6	27°34	27° 4	25°41	14°42	12°53	23° 7	0°16	1° 5	17°57	n.a.	W18
T 19	2 34 56	9°38'30	2♓ 1	22°D 9	13°20	28°12	27°16	25°44	14°43	12°52	23° 8	0°15	1° 2	18° 4	n.a.	T 19
F 20	2 38 52	10°35'32	15°50	22°10	14°34	28°51	27°28	25°47	14°44	12°52	23°10	0°13	0°58	18°10	n.a.	F 20
S 21	2 42 48	11°32'32	29°27	22°16	15°47	29°29	27°40	25°51	14°44	12°51	23°11	0°10	0°55	18°17	n.a.	S 21
S 22	2 46 45	12°29'32	12♈51	22°26	17° 1	0♐ 8	27°52	25°54	14°45	12°50	23°12	0° 8	0°52	18°24	n.a.	S 22
M23	2 50 41	13°26'31	26° 2	22°41	18°15	0°46	28° 3	25°58	14°46	12°50	23°14	0° 6	0°49	18°30	n.a.	M23
T 24	2 54 38	14°23'29	8♉57	23° 0	19°28	1°25	28°15	26° 1	14°47	12°49	23°15	0° 4	0°46	18°37	n.a.	T 24
W25	2 58 34	15°20'26	21°38	23°23	20°42	2° 3	28°27	26° 5	14°47	12°49	23°16	0° 3	0°43	18°44	n.a.	W25
T 26	3 2 31	16°17'23	4♊ 5	23°51	21°56	2°41	28°38	26° 9	14°48	12°48	23°18	0°D 3	0°39	18°50	n.a.	T 26
F 27	3 6 27	17°14'19	16°19	24°23	23° 9	3°20	28°50	26°13	14°49	12°47	23°19	0° 4	0°36	18°57	n.a.	F 27
S 28	3 10 24	18°11'15	28°23	24°59	24°23	3°58	29° 1	26°17	14°49	12°46	23°20	0° 4	0°33	19° 4	n.a.	S 28
S 29	3 14 20	19° 8'10	10♋19	25°40	25°37	4°37	29°13	26°21	14°50	12°46	23°22	0° 6	0°30	19°10	n.a.	S 29
M30	3 18 17	20° 5'05	22°11	26°24	26°51	5°15	29°24	26°25	14°50	12°45	23°23	0° 7	0°27	19°17	n.a.	M30
T 31	3 22 13	21♏ 2'00	4♌ 3	27♎12	28♏ 4	5♐53	29♍35	26♑30	14♌50	12♋44	23♏24	0♊ 7	0♊24	19♋24	n.a.	T 31

Delta T = 152h37m01s Julian Calendar 1 Jan. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11194 BCE

FEBRUARY 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 10	21♏58'54	15♌58	28♎ 4	29♏18	6♐32	29♍46	26♑34	14♌51	12°R43	23♏26	0♊ 8	0♊20	19♋31	n.a.	W 1
T 2	3 30 6	22°55'48	28° 3	28°59	0♐32	7°10	29°57	26°38	14°51	12♋42	23°27	0°R 8	0°17	19°37	n.a.	T 2
F 3	3 34 3	23°52'42	10♍21	29°58	1°46	7°48	0♎ 8	26°43	14°51	12°41	23°28	0° 7	0°14	19°44	n.a.	F 3
S 4	3 37 59	24°49'36	22°56	1♏ 0	2°59	8°27	0°19	26°47	14°51	12°40	23°30	0° 7	0°11	19°51	n.a.	S 4
S 5	3 41 56	25°46'30	5♎52	2° 6	4°13	9° 5	0°30	26°52	14°52	12°40	23°31	0° 6	0° 8	19°57	n.a.	S 5
M 6	3 45 52	26°43'24	19°11	3°15	5°27	9°44	0°40	26°57	14°52	12°39	23°32	0° 6	0° 4	20° 4	n.a.	M 6
T 7	3 49 48	27°40'18	2♏53	4°28	6°41	10°22	0°51	27° 1	14°R52	12°38	23°34	0° 6	0° 1	20°11	n.a.	T 7
W 8	3 53 45	28°37'11	16°58	5°43	7°55	11° 0	1° 1	27° 6	14°52	12°36	23°35	0° 6	29♉58	20°17	n.a.	W 8
T 9	3 57 42	29°34'05	1♐21	7° 2	9° 8	11°39	1°11	27°11	14°52	12°35	23°36	0° 6	29°55	20°24	n.a.	T 9
F 10	4 1 38	0♐30'59	15°59	8°24	10°22	12°17	1°22	27°16	14°51	12°34	23°38	0° 6	29°52	20°31	n.a.	F 10
S 11	4 5 35	1°27'52	0♑44	9°49	11°36	12°55	1°32	27°21	14°51	12°33	23°39	0° 5	29°49	20°37	n.a.	S 11
S 12	4 9 31	2°24'46	15°29	11°17	12°50	13°34	1°42	27°26	14°51	12°32	23°40	0° 5	29°45	20°44	n.a.	S 12
M13	4 13 28	3°21'39	0♒ 8	12°48	14° 4	14°12	1°52	27°31	14°51	12°31	23°42	0° 5	29°42	20°51	n.a.	M13
T 14	4 17 24	4°18'31	14°36	14°22	15°18	14°50	2° 2	27°37	14°51	12°30	23°43	0° 5	29°39	20°58	n.a.	T 14
W15	4 21 21	5°15'24	28°48	15°58	16°32	15°29	2°11	27°42	14°50	12°29	23°44	0°D 4	29°36	21° 4	n.a.	W15
T 16	4 25 17	6°12'16	12♓44	17°38	17°45	16° 7	2°21	27°47	14°50	12°27	23°46	0° 4	29°33	21°11	n.a.	T 16
F 17	4 29 14	7° 9'08	26°21	19°21	18°59	16°45	2°30	27°53	14°49	12°26	23°47	0° 5	29°30	21°18	n.a.	F 17
S 18	4 33 10	8° 6'00	9♈41	21° 6	20°13	17°24	2°40	27°58	14°49	12°25	23°48	0° 5	29°26	21°24	n.a.	S 18
S 19	4 37 7	9° 2'51	22°44	22°54	21°27	18° 2	2°49	28° 4	14°48	12°24	23°50	0° 6	29°23	21°31	n.a.	S 19
M20	4 41 3	9°59'43	5♉33	24°45	22°41	18°40	2°58	28° 9	14°48	12°22	23°51	0° 7	29°20	21°38	n.a.	M20
T 21	4 45 0	10°56'35	18° 8	26°38	23°55	19°19	3° 7	28°15	14°47	12°21	23°52	0° 8	29°17	21°44	n.a.	T 21
W22	4 48 56	11°53'28	0♊32	28°34	25° 8	19°57	3°16	28°21	14°46	12°20	23°54	0°R 8	29°14	21°51	n.a.	W22
T 23	4 52 53	12°50'20	12°45	0♐33	26°22	20°35	3°25	28°26	14°46	12°18	23°55	0° 8	29°10	21°58	n.a.	T 23
F 24	4 56 50	13°47'13	24°49	2°33	27°36	21°14	3°33	28°32	14°45	12°17	23°56	0° 7	29° 7	22° 5	n.a.	F 24
S 25	5 0 46	14°44'07	6♋47	4°35	28°50	21°52	3°42	28°38	14°44	12°16	23°58	0° 5	29° 4	22°11	n.a.	S 25
S 26	5 4 43	15°41'01	18°40	6°39	0♑ 4	22°30	3°50	28°44	14°43	12°14	23°59	0° 3	29° 1	22°18	n.a.	S 26
M27	5 8 39	16°37'56	0♌31	8°45	1°18	23° 8	3°58	28°50	14°42	12°13	24° 0	0° 0	28°58	22°25	n.a.	M27
T 28	5 12 36	17°34'51	12°23	10°52	2°32	23°47	4° 7	28°56	14°42	12°11	24° 1	29♉58	28°55	22°31	n.a.	T 28
W29	5 16 32	18♐31'47	24♌19	13♐ 0	3♑45	24♐25	4♎15	29♑ 2	14♌41	12♋10	24♏ 3	29♉56	28♉51	22♋38	n.a.	W29

Delta T = 152h36m54s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

MARCH 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 29	19♐28'44	6♍22	15♐ 9	4♑59	25♐ 3	4♎22	29♑ 8	14°R40	12°R 8	24♏ 4	29°R54	28♉48	22♋45	n.a.	T 1
F 2	5 24 26	20°25'42	18°38	17°18	6°13	25°42	4°30	29°14	14♌38	12♋ 7	24° 5	29°D54	28°45	22°51	n.a.	F 2
S 3	5 28 22	21°22'41	1♎10	19°27	7°27	26°20	4°38	29°21	14°37	12° 6	24° 6	29♉54	28°42	22°58	n.a.	S 3
S 4	5 32 19	22°19'40	14° 3	21°37	8°41	26°58	4°45	29°27	14°36	12° 4	24° 7	29°55	28°39	23° 5	n.a.	S 4
M 5	5 36 15	23°16'41	27°20	23°46	9°55	27°37	4°53	29°33	14°35	12° 3	24° 9	29°56	28°35	23°12	n.a.	M 5
T 6	5 40 12	24°13'43	11♏ 2	25°54	11° 8	28°15	5° 0	29°40	14°34	12° 1	24°10	29°58	28°32	23°18	n.a.	T 6
W 7	5 44 9	25°10'46	25°11	28° 2	12°22	28°54	5° 7	29°46	14°32	11°59	24°11	29°R59	28°29	23°25	n.a.	W 7
T 8	5 48 5	26° 7'50	9♐44	0♑ 9	13°36	29°32	5°14	29°52	14°31	11°58	24°12	29°58	28°26	23°32	n.a.	T 8
F 9	5 52 2	27° 4'55	24°37	2°14	14°50	0♑10	5°20	29°59	14°30	11°56	24°13	29°57	28°23	23°38	n.a.	F 9
S 10	5 55 59	28° 2'02	9♑41	4°19	16° 4	0°49	5°27	0♒ 5	14°28	11°55	24°15	29°54	28°20	23°45	n.a.	S 10
S 11	5 59 55	28°59'09	24°48	6°22	17°18	1°27	5°33	0°12	14°27	11°53	24°16	29°51	28°16	23°52	n.a.	S 11
M12	6 3 52	29°56'16	9♒49	8°23	18°31	2° 5	5°40	0°19	14°26	11°52	24°17	29°46	28°13	23°58	n.a.	M12
T 13	6 7 48	0♑53'25	24°34	10°23	19°45	2°44	5°46	0°25	14°24	11°50	24°18	29°43	28°10	24° 5	n.a.	T 13
W14	6 11 45	1°50'34	8♓58	12°21	20°59	3°22	5°52	0°32	14°22	11°48	24°19	29°40	28° 7	24°12	n.a.	W14
T 15	6 15 42	2°47'45	22°58	14°18	22°13	4° 1	5°58	0°39	14°21	11°47	24°20	29°38	28° 4	24°19	n.a.	T 15
F 16	6 19 38	3°44'55	6♈33	16°13	23°27	4°39	6° 3	0°45	14°19	11°45	24°21	29°D38	28° 1	24°25	n.a.	F 16
S 17	6 23 35	4°42'07	19°45	18° 6	24°40	5°17	6° 9	0°52	14°18	11°44	24°22	29°38	27°57	24°32	n.a.	S 17
S 18	6 27 32	5°39'20	2♉37	19°58	25°54	5°56	6°14	0°59	14°16	11°42	24°23	29°40	27°54	24°39	n.a.	S 18
M19	6 31 28	6°36'34	15°11	21°47	27° 8	6°34	6°19	1° 6	14°14	11°40	24°24	29°41	27°51	24°45	n.a.	M19
T 20	6 35 25	7°33'49	27°31	23°36	28°22	7°13	6°24	1°13	14°12	11°39	24°25	29°R42	27°48	24°52	n.a.	T 20
W21	6 39 22	8°31'05	9♊41	25°22	29°35	7°51	6°29	1°19	14°11	11°37	24°27	29°42	27°45	24°59	n.a.	W21
T 22	6 43 18	9°28'22	21°43	27° 7	0♒49	8°30	6°34	1°26	14° 9	11°36	24°28	29°39	27°41	25° 5	n.a.	T 22
F 23	6 47 15	10°25'41	3♋39	28°50	2° 3	9° 8	6°38	1°33	14° 7	11°34	24°29	29°35	27°38	25°12	n.a.	F 23
S 24	6 51 12	11°23'01	15°32	0♒31	3°16	9°46	6°43	1°40	14° 5	11°32	24°30	29°29	27°35	25°19	n.a.	S 24
S 25	6 55 8	12°20'22	27°23	2°10	4°30	10°25	6°47	1°47	14° 3	11°31	24°30	29°22	27°32	25°26	n.a.	S 25
M26	6 59 5	13°17'45	9♌15	3°48	5°44	11° 3	6°51	1°54	14° 1	11°29	24°31	29°14	27°29	25°32	n.a.	M26
T 27	7 3 2	14°15'10	21° 8	5°24	6°58	11°42	6°55	2° 1	13°59	11°27	24°32	29° 6	27°26	25°39	n.a.	T 27
W28	7 6 58	15°12'36	3♍ 6	6°59	8°11	12°20	6°58	2° 8	13°57	11°26	24°33	28°58	27°22	25°46	n.a.	W28
T 29	7 10 55	16°10'04	15°11	8°32	9°25	12°59	7° 2	2°15	13°55	11°24	24°34	28°52	27°19	25°52	n.a.	T 29
F 30	7 14 51	17° 7'34	27°27	10° 3	10°38	13°37	7° 5	2°22	13°53	11°23	24°35	28°48	27°16	25°59	n.a.	F 30
S 31	7 18 48	18♑ 5'05	9♎57	11♒32	11♒52	14♑16	7♎ 8	2♒30	13♌51	11♋21	24♏36	28♉46	27♉13	26♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 152h36m47s Julian Calendar 1 March 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11194 BCE

APRIL 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 45	19♑ 2'38	22♎45	13♒ 0	13♒ 6	14♑54	7♎11	2♒37	13°R49	11°R19	24♏37	28°D46	27♉10	26♋13	n.a.	S 1
M 2	7 26 41	20° 0'14	5♏55	14°25	14°19	15°33	7°14	2°44	13♌47	11♋18	24°38	28♉47	27° 7	26°19	n.a.	M 2
T 3	7 30 38	20°57'51	19°30	15°49	15°33	16°12	7°16	2°51	13°45	11°16	24°38	28°48	27° 3	26°26	n.a.	T 3
W 4	7 34 35	21°55'31	3♐33	17°12	16°47	16°50	7°19	2°58	13°43	11°15	24°39	28°R48	27° 0	26°33	n.a.	W 4
T 5	7 38 32	22°53'12	18° 3	18°32	18° 0	17°29	7°21	3° 5	13°40	11°13	24°40	28°47	26°57	26°39	n.a.	T 5
F 6	7 42 28	23°50'56	2♑56	19°50	19°14	18° 7	7°23	3°13	13°38	11°11	24°41	28°43	26°54	26°46	n.a.	F 6
S 7	7 46 25	24°48'41	18° 7	21° 7	20°27	18°46	7°25	3°20	13°36	11°10	24°42	28°37	26°51	26°53	n.a.	S 7
S 8	7 50 22	25°46'29	3♒24	22°21	21°41	19°25	7°26	3°27	13°34	11° 8	24°42	28°29	26°47	26°59	n.a.	S 8
M 9	7 54 18	26°44'18	18°38	23°33	22°54	20° 3	7°27	3°34	13°32	11° 7	24°43	28°20	26°44	27° 6	n.a.	M 9
T 10	7 58 15	27°42'08	3♓38	24°44	24° 8	20°42	7°29	3°42	13°29	11° 5	24°44	28°12	26°41	27°13	n.a.	T 10
W11	8 2 12	28°40'01	18°15	25°51	25°21	21°21	7°30	3°49	13°27	11° 4	24°45	28° 5	26°38	27°20	n.a.	W11
T 12	8 6 8	29°37'55	2♈24	26°57	26°35	21°59	7°31	3°56	13°25	11° 2	24°45	28° 0	26°35	27°26	n.a.	T 12
F 13	8 10 5	0♒35'51	16° 4	28° 0	27°48	22°38	7°31	4° 3	13°22	11° 1	24°46	27°57	26°32	27°33	n.a.	F 13
S 14	8 14 2	1°33'48	29°17	29° 0	29° 2	23°17	7°32	4°11	13°20	10°59	24°46	27°D56	26°28	27°40	n.a.	S 14
S 15	8 17 58	2°31'47	12♉ 5	29°57	0♓15	23°55	7°32	4°18	13°18	10°58	24°47	27°56	26°25	27°46	n.a.	S 15
M16	8 21 55	3°29'48	24°33	0♓52	1°29	24°34	7°R32	4°25	13°15	10°56	24°48	27°R56	26°22	27°53	n.a.	M16
T 17	8 25 52	4°27'51	6♊46	1°44	2°42	25°13	7°32	4°32	13°13	10°55	24°48	27°56	26°19	28° 0	n.a.	T 17
W18	8 29 48	5°25'56	18°47	2°32	3°56	25°52	7°31	4°40	13°11	10°53	24°49	27°54	26°16	28° 7	n.a.	W18
T 19	8 33 45	6°24'02	0♋42	3°17	5° 9	26°30	7°31	4°47	13° 8	10°52	24°49	27°50	26°13	28°13	n.a.	T 19
F 20	8 37 42	7°22'11	12°34	3°58	6°22	27° 9	7°30	4°54	13° 6	10°50	24°50	27°42	26° 9	28°20	n.a.	F 20
S 21	8 41 38	8°20'21	24°25	4°35	7°36	27°48	7°29	5° 1	13° 3	10°49	24°50	27°32	26° 6	28°27	n.a.	S 21
S 22	8 45 35	9°18'34	6♌17	5° 9	8°49	28°27	7°28	5° 9	13° 1	10°48	24°51	27°20	26° 3	28°33	n.a.	S 22
M23	8 49 32	10°16'49	18°12	5°38	10° 2	29° 6	7°27	5°16	12°59	10°46	24°51	27° 7	26° 0	28°40	n.a.	M23
T 24	8 53 28	11°15'05	0♍11	6° 2	11°15	29°44	7°25	5°23	12°56	10°45	24°52	26°54	25°57	28°47	n.a.	T 24
W25	8 57 25	12°13'24	12°15	6°22	12°29	0♒23	7°23	5°30	12°54	10°44	24°52	26°42	25°53	28°54	n.a.	W25
T 26	9 1 21	13°11'46	24°27	6°36	13°42	1° 2	7°21	5°38	12°51	10°42	24°53	26°32	25°50	29° 0	n.a.	T 26
F 27	9 5 18	14°10'10	6♎48	6°45	14°55	1°41	7°19	5°45	12°49	10°41	24°53	26°24	25°47	29° 7	n.a.	F 27
S 28	9 9 15	15° 8'36	19°21	6°R48	16° 8	2°20	7°17	5°52	12°47	10°40	24°53	26°19	25°44	29°14	n.a.	S 28
S 29	9 13 11	16° 7'05	2♏ 9	6°46	17°22	2°59	7°14	5°59	12°44	10°38	24°54	26°17	25°41	29°20	n.a.	S 29
M30	9 17 8	17♒ 5'36	15♏15	6♓37	18♓35	3♒38	7♎12	6♒ 7	12♌42	10♋37	24♏54	26°D16	25♉38	29♋27	n.a.	M30

Delta T = 152h36m40s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

MAY 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 5	18♒ 4'10	28♏42	6°R22	19♓48	4♒17	7°R 9	6♒14	12°R39	10°R36	24♏54	26°R16	25♉34	29♋34	n.a.	T 1
W 2	9 25 1	19° 2'46	12♐35	6♓ 1	21° 1	4°56	7♎ 6	6°21	12♌37	10♋35	24°55	26♉16	25°31	29°41	n.a.	W 2
T 3	9 28 58	20° 1'26	26°52	5°33	22°14	5°35	7° 2	6°28	12°35	10°34	24°55	26°13	25°28	29°47	n.a.	T 3
F 4	9 32 55	21° 0'07	11♑33	4°59	23°27	6°14	6°59	6°35	12°32	10°32	24°55	26° 8	25°25	29°54	n.a.	F 4
S 5	9 36 51	21°58'52	26°34	4°19	24°40	6°53	6°55	6°42	12°30	10°31	24°55	26° 0	25°22	0♌ 1	n.a.	S 5
S 6	9 40 48	22°57'39	11♒45	3°34	25°53	7°32	6°51	6°49	12°28	10°30	24°55	25°50	25°19	0° 7	n.a.	S 6
M 7	9 44 44	23°56'28	26°57	2°43	27° 6	8°11	6°47	6°56	12°25	10°29	24°56	25°39	25°15	0°14	n.a.	M 7
T 8	9 48 41	24°55'19	12♓ 0	1°48	28°19	8°50	6°43	7° 3	12°23	10°28	24°56	25°28	25°12	0°21	n.a.	T 8
W 9	9 52 38	25°54'13	26°42	0°50	29°32	9°29	6°39	7°10	12°21	10°27	24°56	25°18	25° 9	0°27	n.a.	W 9
T 10	9 56 34	26°53'09	10♈58	29♒49	0♈45	10° 9	6°34	7°17	12°18	10°26	24°56	25°10	25° 6	0°34	n.a.	T 10
F 11	10 0 31	27°52'07	24°45	28°48	1°58	10°48	6°30	7°24	12°16	10°25	24°56	25° 6	25° 3	0°41	n.a.	F 11
S 12	10 4 27	28°51'07	8♉ 3	27°47	3°11	11°27	6°25	7°31	12°14	10°24	24°56	25° 3	24°59	0°48	n.a.	S 12
S 13	10 8 24	29°50'09	20°53	26°47	4°24	12° 6	6°20	7°38	12°12	10°23	24°56	25° 2	24°56	0°54	n.a.	S 13
M14	10 12 21	0♓49'14	3♊22	25°51	5°37	12°45	6°14	7°45	12° 9	10°22	24°R56	25° 2	24°53	1° 1	n.a.	M14
T 15	10 16 17	1°48'21	15°34	25° 0	6°50	13°25	6° 9	7°52	12° 7	10°21	24°56	25° 2	24°50	1° 8	n.a.	T 15
W16	10 20 14	2°47'30	27°34	24°14	8° 2	14° 4	6° 3	7°59	12° 5	10°21	24°56	25° 0	24°47	1°14	n.a.	W16
T 17	10 24 10	3°46'41	9♋26	23°36	9°15	14°43	5°58	8° 6	12° 3	10°20	24°56	24°55	24°44	1°21	n.a.	T 17
F 18	10 28 7	4°45'54	21°17	23° 6	10°28	15°22	5°52	8°13	12° 0	10°19	24°56	24°48	24°40	1°28	n.a.	F 18
S 19	10 32 4	5°45'09	3♌ 8	22°45	11°41	16° 2	5°46	8°19	11°58	10°18	24°56	24°38	24°37	1°35	n.a.	S 19
S 20	10 36 0	6°44'27	15° 3	22°33	12°53	16°41	5°40	8°26	11°56	10°17	24°56	24°25	24°34	1°41	n.a.	S 20
M21	10 39 57	7°43'47	27° 4	22°D31	14° 6	17°20	5°34	8°33	11°54	10°17	24°56	24°12	24°31	1°48	n.a.	M21
T 22	10 43 53	8°43'09	9♍12	22°39	15°18	18° 0	5°27	8°39	11°52	10°16	24°56	23°58	24°28	1°55	n.a.	T 22
W23	10 47 50	9°42'34	21°28	22°56	16°31	18°39	5°21	8°46	11°50	10°15	24°55	23°45	24°24	2° 1	n.a.	W23
T 24	10 51 46	10°42'01	3♎53	23°24	17°43	19°18	5°14	8°52	11°48	10°15	24°55	23°35	24°21	2° 8	n.a.	T 24
F 25	10 55 43	11°41'30	16°27	24° 0	18°56	19°58	5° 7	8°59	11°46	10°14	24°55	23°27	24°18	2°15	n.a.	F 25
S 26	10 59 39	12°41'02	29°11	24°45	20° 8	20°37	5° 0	9° 5	11°44	10°14	24°55	23°21	24°15	2°22	n.a.	S 26
S 27	11 3 36	13°40'37	12♏ 8	25°39	21°21	21°17	4°53	9°12	11°42	10°13	24°54	23°19	24°12	2°28	n.a.	S 27
M28	11 7 32	14°40'15	25°19	26°40	22°33	21°56	4°46	9°18	11°40	10°13	24°54	23°D19	24° 9	2°35	n.a.	M28
T 29	11 11 29	15°39'55	8♐46	27°48	23°45	22°36	4°39	9°24	11°38	10°12	24°54	23°19	24° 5	2°42	n.a.	T 29
W30	11 15 26	16°39'38	22°31	29° 2	24°57	23°15	4°31	9°31	11°37	10°12	24°54	23°R19	24° 2	2°48	n.a.	W30
T 31	11 19 22	17♓39'23	6♑36	0♓21	26♈10	23♒55	4♎24	9♒37	11♌35	10♋11	24♏53	23♉18	23♉59	2♌55	n.a.	T 31

Delta T = 152h36m33s Julian Calendar 1 May 11193 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11193 BCE

JUNE 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 19	18♓39'11	20♑59	1♓46	27♈22	24♒35	4°R17	9♒43	11°R33	10°R11	24°R53	23°R14	23♉56	3♌ 2	n.a.	F 1
S 2	11 27 15	19°39'02	5♒39	3°15	28°34	25°14	4♎ 9	9°49	11♌31	10♋11	24♏53	23♉ 8	23°53	3° 9	n.a.	S 2
S 3	11 31 12	20°38'56	20°30	4°47	29°46	25°54	4° 1	9°55	11°29	10°11	24°52	22°59	23°50	3°15	n.a.	S 3
M 4	11 35 8	21°38'51	5♓24	6°22	0♉58	26°34	3°54	10° 2	11°28	10°10	24°52	22°49	23°46	3°22	n.a.	M 4
T 5	11 39 5	22°38'50	20°12	8° 0	2°10	27°13	3°46	10° 8	11°26	10°10	24°51	22°40	23°43	3°29	n.a.	T 5
W 6	11 43 1	23°38'50	4♈46	9°40	3°22	27°53	3°38	10°13	11°25	10°10	24°51	22°31	23°40	3°36	n.a.	W 6
T 7	11 46 58	24°38'53	18°59	11°22	4°34	28°33	3°30	10°19	11°23	10°10	24°50	22°24	23°37	3°42	n.a.	T 7
F 8	11 50 54	25°38'58	2♉46	13° 5	5°46	29°12	3°22	10°25	11°21	10°10	24°50	22°20	23°34	3°49	n.a.	F 8
S 9	11 54 51	26°39'05	16° 6	14°48	6°57	29°52	3°14	10°31	11°20	10° 9	24°49	22°D18	23°30	3°56	n.a.	S 9
S 10	11 58 47	27°39'14	29° 1	16°33	8° 9	0♓32	3° 6	10°37	11°19	10° 9	24°49	22°18	23°27	4° 2	n.a.	S 10
M11	12 2 44	28°39'25	11♊34	18°18	9°21	1°12	2°58	10°42	11°17	10°D 9	24°48	22°19	23°24	4° 9	n.a.	M11
T 12	12 6 40	29°39'38	23°48	20° 3	10°32	1°52	2°50	10°48	11°16	10° 9	24°48	22°20	23°21	4°16	n.a.	T 12
W13	12 10 36	0♈39'53	5♋50	21°48	11°44	2°31	2°42	10°53	11°14	10° 9	24°47	22°R20	23°18	4°23	n.a.	W13
T 14	12 14 33	1°40'10	17°43	23°33	12°55	3°11	2°33	10°59	11°13	10°10	24°46	22°19	23°15	4°29	n.a.	T 14
F 15	12 18 29	2°40'29	29°34	25°18	14° 7	3°51	2°25	11° 4	11°12	10°10	24°46	22°15	23°11	4°36	n.a.	F 15
S 16	12 22 26	3°40'50	11♌27	27° 3	15°18	4°31	2°17	11°10	11°11	10°10	24°45	22° 9	23° 8	4°43	n.a.	S 16
S 17	12 26 22	4°41'12	23°26	28°48	16°29	5°11	2° 9	11°15	11°10	10°10	24°44	22° 2	23° 5	4°49	n.a.	S 17
M18	12 30 19	5°41'37	5♍32	0♈32	17°40	5°51	2° 1	11°20	11° 9	10°10	24°44	21°53	23° 2	4°56	n.a.	M18
T 19	12 34 15	6°42'03	17°50	2°15	18°51	6°31	1°53	11°25	11° 7	10°10	24°43	21°44	22°59	5° 3	n.a.	T 19
W20	12 38 12	7°42'32	0♎19	3°59	20° 2	7°11	1°45	11°30	11° 6	10°11	24°42	21°36	22°55	5°10	n.a.	W20
T 21	12 42 8	8°43'02	13° 0	5°41	21°13	7°51	1°37	11°35	11° 6	10°11	24°42	21°29	22°52	5°16	n.a.	T 21
F 22	12 46 5	9°43'34	25°54	7°23	22°24	8°31	1°29	11°40	11° 5	10°11	24°41	21°24	22°49	5°23	n.a.	F 22
S 23	12 50 1	10°44'09	8♏59	9° 5	23°35	9°11	1°21	11°45	11° 4	10°12	24°40	21°21	22°46	5°30	n.a.	S 23
S 24	12 53 58	11°44'46	22°16	10°46	24°45	9°51	1°13	11°50	11° 3	10°12	24°39	21°D20	22°43	5°36	n.a.	S 24
M25	12 57 54	12°45'25	5♐43	12°27	25°56	10°31	1° 5	11°54	11° 2	10°13	24°39	21°21	22°40	5°43	n.a.	M25
T 26	13 1 50	13°46'06	19°22	14° 7	27° 6	11°12	0°58	11°59	11° 1	10°13	24°38	21°23	22°36	5°50	n.a.	T 26
W27	13 5 47	14°46'49	3♑12	15°47	28°17	11°52	0°50	12° 4	11° 1	10°14	24°37	21°24	22°33	5°57	n.a.	W27
T 28	13 9 43	15°47'34	17°14	17°26	29°27	12°32	0°42	12° 8	11° 0	10°14	24°36	21°R25	22°30	6° 3	n.a.	T 28
F 29	13 13 40	16°48'22	1♒25	19° 4	0♊37	13°12	0°35	12°12	10°59	10°15	24°35	21°24	22°27	6°10	n.a.	F 29
S 30	13 17 36	17♈49'11	15♒45	20♈42	1♊47	13♓52	0♎27	12♒17	10♌59	10♋15	24♏34	21♉21	22♉24	6♌17	n.a.	S 30

Delta T = 152h36m26s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

JULY 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 33	18♈50'03	0♓10	22♈20	2♊57	14♓33	0°R20	12♒21	10°R58	10♋16	24°R33	21°R17	22♉21	6♌23	n.a.	S 1
M 2	13 25 29	19°50'56	14°35	23°57	4° 7	15°13	0♎13	12°25	10♌58	10°17	24♏33	21♉12	22°17	6°30	n.a.	M 2
T 3	13 29 26	20°51'52	28°56	25°34	5°17	15°53	0° 5	12°29	10°58	10°17	24°32	21° 8	22°14	6°37	n.a.	T 3
W 4	13 33 22	21°52'49	13♈ 6	27°10	6°26	16°34	29♍58	12°33	10°57	10°18	24°31	21° 3	22°11	6°44	n.a.	W 4
T 5	13 37 18	22°53'48	27° 1	28°46	7°36	17°14	29°52	12°37	10°57	10°19	24°30	21° 0	22° 8	6°50	n.a.	T 5
F 6	13 41 15	23°54'48	10♉37	0♉21	8°45	17°54	29°45	12°41	10°57	10°20	24°29	20°58	22° 5	6°57	n.a.	F 6
S 7	13 45 11	24°55'50	23°52	1°56	9°54	18°35	29°38	12°44	10°57	10°21	24°28	20°D58	22° 1	7° 4	n.a.	S 7
S 8	13 49 8	25°56'54	6♊46	3°31	11° 4	19°15	29°31	12°48	10°56	10°22	24°27	20°59	21°58	7°11	n.a.	S 8
M 9	13 53 4	26°57'59	19°20	5° 5	12°13	19°56	29°25	12°51	10°56	10°22	24°26	21° 0	21°55	7°17	n.a.	M 9
T 10	13 57 1	27°59'05	1♋37	6°39	13°21	20°36	29°19	12°55	10°D56	10°23	24°25	21° 2	21°52	7°24	n.a.	T 10
W11	14 0 57	29° 0'12	13°41	8°13	14°30	21°17	29°13	12°58	10°56	10°24	24°24	21° 3	21°49	7°31	n.a.	W11
T 12	14 4 54	0♉ 1'21	25°36	9°46	15°39	21°57	29° 7	13° 1	10°57	10°25	24°23	21°R 4	21°46	7°37	n.a.	T 12
F 13	14 8 50	1° 2'30	7♌28	11°19	16°47	22°38	29° 1	13° 5	10°57	10°26	24°22	21° 4	21°42	7°44	n.a.	F 13
S 14	14 12 46	2° 3'41	19°22	12°52	17°55	23°18	28°55	13° 8	10°57	10°28	24°21	21° 3	21°39	7°51	n.a.	S 14
S 15	14 16 43	3° 4'52	1♍21	14°24	19° 4	23°59	28°50	13°11	10°57	10°29	24°20	21° 1	21°36	7°58	n.a.	S 15
M16	14 20 39	4° 6'05	13°30	15°56	20°11	24°39	28°44	13°14	10°57	10°30	24°19	20°59	21°33	8° 4	n.a.	M16
T 17	14 24 36	5° 7'18	25°53	17°28	21°19	25°20	28°39	13°16	10°58	10°31	24°18	20°56	21°30	8°11	n.a.	T 17
W18	14 28 32	6° 8'33	8♎32	18°59	22°27	26° 1	28°34	13°19	10°58	10°32	24°17	20°54	21°27	8°18	n.a.	W18
T 19	14 32 29	7° 9'48	21°28	20°30	23°34	26°41	28°29	13°22	10°58	10°33	24°15	20°52	21°23	8°24	n.a.	T 19
F 20	14 36 25	8°11'05	4♏41	22° 1	24°41	27°22	28°25	13°24	10°59	10°35	24°14	20°51	21°20	8°31	n.a.	F 20
S 21	14 40 21	9°12'23	18°10	23°31	25°48	28° 3	28°20	13°26	11° 0	10°36	24°13	20°D50	21°17	8°38	n.a.	S 21
S 22	14 44 18	10°13'41	1♐54	25° 1	26°55	28°43	28°16	13°29	11° 0	10°37	24°12	20°50	21°14	8°45	n.a.	S 22
M23	14 48 14	11°15'01	15°49	26°31	28° 2	29°24	28°12	13°31	11° 1	10°39	24°11	20°51	21°11	8°51	n.a.	M23
T 24	14 52 11	12°16'22	29°53	28° 0	29° 8	0♈ 5	28° 8	13°33	11° 1	10°40	24°10	20°52	21° 7	8°58	n.a.	T 24
W25	14 56 7	13°17'44	14♑ 2	29°29	0♋14	0°46	28° 4	13°35	11° 2	10°41	24° 9	20°53	21° 4	9° 5	n.a.	W25
T 26	15 0 4	14°19'08	28°14	0♊57	1°20	1°27	28° 0	13°37	11° 3	10°43	24° 8	20°53	21° 1	9°12	n.a.	T 26
F 27	15 4 0	15°20'32	12♒27	2°24	2°26	2° 7	27°57	13°39	11° 4	10°44	24° 7	20°R53	20°58	9°18	n.a.	F 27
S 28	15 7 57	16°21'57	26°37	3°51	3°31	2°48	27°54	13°40	11° 5	10°46	24° 6	20°53	20°55	9°25	n.a.	S 28
S 29	15 11 53	17°23'24	10♓42	5°17	4°36	3°29	27°51	13°42	11° 6	10°47	24° 4	20°53	20°52	9°32	n.a.	S 29
M30	15 15 50	18°24'51	24°42	6°42	5°41	4°10	27°48	13°43	11° 7	10°49	24° 3	20°53	20°48	9°38	n.a.	M30
T 31	15 19 46	19♉26'19	8♈33	8♊ 7	6♋46	4♈51	27♍46	13♒45	11♌ 8	10♋50	24♏ 2	20♉53	20♉45	9♌45	n.a.	T 31

Delta T = 152h36m19s Julian Calendar 1 July 11193 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11193 BCE

AUGUST 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 43	20♉27'48	22♈13	9♊29	7♋50	5♈32	27°R43	13♒46	11♌ 9	10♋52	24°R 1	20°D52	20♉42	9♌52	n.a.	W 1
T 2	15 27 39	21°29'17	5♉41	10°51	8°54	6°13	27♍41	13°47	11°10	10°54	24♏ 0	20♉52	20°39	9°59	n.a.	T 2
F 3	15 31 36	22°30'48	18°56	12°11	9°58	6°54	27°39	13°48	11°11	10°55	23°59	20°R53	20°36	10° 5	n.a.	F 3
S 4	15 35 32	23°32'18	1♊55	13°29	11° 2	7°35	27°37	13°49	11°13	10°57	23°58	20°52	20°32	10°12	n.a.	S 4
S 5	15 39 29	24°33'50	14°39	14°45	12° 5	8°16	27°36	13°50	11°14	10°59	23°56	20°52	20°29	10°19	n.a.	S 5
M 6	15 43 25	25°35'21	27° 7	15°58	13° 8	8°57	27°34	13°50	11°15	11° 0	23°55	20°52	20°26	10°25	n.a.	M 6
T 7	15 47 22	26°36'53	9♋23	17° 9	14°11	9°38	27°33	13°51	11°17	11° 2	23°54	20°51	20°23	10°32	n.a.	T 7
W 8	15 51 18	27°38'24	21°27	18°16	15°13	10°19	27°32	13°51	11°18	11° 4	23°53	20°50	20°20	10°39	n.a.	W 8
T 9	15 55 15	28°39'56	3♌23	19°20	16°15	11° 0	27°32	13°52	11°20	11° 6	23°52	20°49	20°17	10°46	n.a.	T 9
F 10	15 59 11	29°41'28	15°15	20°19	17°16	11°41	27°31	13°52	11°21	11° 7	23°51	20°48	20°13	10°52	n.a.	F 10
S 11	16 3 8	0♊42'59	27° 8	21°13	18°17	12°22	27°31	13°52	11°23	11° 9	23°50	20°D48	20°10	10°59	n.a.	S 11
S 12	16 7 4	1°44'30	9♍ 5	22° 2	19°18	13° 4	27°D31	13°R52	11°24	11°11	23°48	20°48	20° 7	11° 6	n.a.	S 12
M13	16 11 1	2°46'01	21°13	22°44	20°18	13°45	27°31	13°52	11°26	11°13	23°47	20°49	20° 4	11°13	n.a.	M13
T 14	16 14 57	3°47'32	3♎35	23°18	21°18	14°26	27°31	13°52	11°28	11°15	23°46	20°50	20° 1	11°19	n.a.	T 14
W15	16 18 54	4°49'02	16°15	23°45	22°18	15° 7	27°32	13°52	11°29	11°17	23°45	20°51	19°58	11°26	n.a.	W15
T 16	16 22 50	5°50'33	29°16	24° 2	23°17	15°48	27°32	13°51	11°31	11°19	23°44	20°52	19°54	11°33	n.a.	T 16
F 17	16 26 47	6°52'02	12♏41	24°R 9	24°15	16°30	27°33	13°51	11°33	11°21	23°43	20°53	19°51	11°39	n.a.	F 17
S 18	16 30 43	7°53'32	26°28	24° 6	25°13	17°11	27°35	13°50	11°35	11°22	23°42	20°R53	19°48	11°46	n.a.	S 18
S 19	16 34 40	8°55'01	10♐36	23°51	26°10	17°52	27°36	13°50	11°37	11°24	23°41	20°52	19°45	11°53	n.a.	S 19
M20	16 38 36	9°56'31	25° 0	23°25	27° 7	18°33	27°37	13°49	11°39	11°26	23°40	20°50	19°42	12° 0	n.a.	M20
T 21	16 42 33	10°57'59	9♑35	22°47	28° 4	19°15	27°39	13°48	11°41	11°28	23°39	20°48	19°38	12° 6	n.a.	T 21
W22	16 46 29	11°59'28	24°14	21°58	28°59	19°56	27°41	13°47	11°43	11°30	23°37	20°45	19°35	12°13	n.a.	W22
T 23	16 50 26	13° 0'57	8♒50	20°58	29°54	20°37	27°43	13°46	11°45	11°33	23°36	20°42	19°32	12°20	n.a.	T 23
F 24	16 54 23	14° 2'25	23°18	19°50	0♌49	21°19	27°46	13°45	11°47	11°35	23°35	20°40	19°29	12°27	n.a.	F 24
S 25	16 58 19	15° 3'53	7♓33	18°35	1°43	22° 0	27°48	13°43	11°50	11°37	23°34	20°38	19°26	12°33	n.a.	S 25
S 26	17 2 16	16° 5'21	21°34	17°16	2°36	22°41	27°51	13°42	11°52	11°39	23°33	20°D38	19°23	12°40	n.a.	S 26
M27	17 6 12	17° 6'48	5♈19	15°54	3°28	23°23	27°54	13°40	11°54	11°41	23°32	20°39	19°19	12°47	n.a.	M27
T 28	17 10 9	18° 8'15	18°49	14°34	4°20	24° 4	27°57	13°39	11°56	11°43	23°31	20°41	19°16	12°53	n.a.	T 28
W29	17 14 5	19° 9'42	2♉ 5	13°17	5°11	24°46	28° 0	13°37	11°59	11°45	23°30	20°42	19°13	13° 0	n.a.	W29
T 30	17 18 2	20°11'08	15° 7	12° 6	6° 1	25°27	28° 4	13°35	12° 1	11°47	23°29	20°R44	19°10	13° 7	n.a.	T 30
F 31	17 21 59	21♊12'34	27♉57	11♊ 2	6♌51	26♈ 9	28♍ 8	13♒33	12♌ 4	11♋49	23♏28	20♉43	19♉ 7	13♌14	n.a.	F 31

Delta T = 152h36m11s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 55	22♊13'58	10♊36	10°R 7	7♌39	26♈50	28♍12	13°R31	12♌ 6	11♋52	23°R27	20°R42	19♉ 4	13♌20	n.a.	S 1
S 2	17 29 52	23°15'23	23° 4	9♊22	8°27	27°32	28°16	13♒29	12° 9	11°54	23♏26	20♉38	19° 0	13°27	n.a.	S 2
M 3	17 33 48	24°16'46	5♋22	8°47	9°14	28°13	28°20	13°27	12°11	11°56	23°25	20°33	18°57	13°34	n.a.	M 3
T 4	17 37 45	25°18'08	17°31	8°22	10° 0	28°55	28°24	13°25	12°14	11°58	23°24	20°27	18°54	13°41	n.a.	T 4
W 5	17 41 42	26°19'30	29°32	8° 7	10°44	29°36	28°29	13°22	12°16	12° 0	23°23	20°20	18°51	13°47	n.a.	W 5
T 6	17 45 38	27°20'50	11♌27	8°D 1	11°28	0♉18	28°34	13°20	12°19	12° 3	23°22	20°13	18°48	13°54	n.a.	T 6
F 7	17 49 35	28°22'09	23°18	8° 4	12°11	0°59	28°39	13°17	12°22	12° 5	23°21	20° 6	18°44	14° 1	n.a.	F 7
S 8	17 53 32	29°23'26	5♍ 9	8°16	12°52	1°41	28°44	13°15	12°24	12° 7	23°21	20° 2	18°41	14° 7	n.a.	S 8
S 9	17 57 28	0♋24'42	17° 5	8°35	13°33	2°22	28°50	13°12	12°27	12° 9	23°20	19°59	18°38	14°14	n.a.	S 9
M10	18 1 25	1°25'57	29° 8	9° 1	14°12	3° 4	28°55	13° 9	12°30	12°11	23°19	19°D58	18°35	14°21	n.a.	M10
T 11	18 5 21	2°27'10	11♎25	9°33	14°50	3°46	29° 1	13° 6	12°33	12°14	23°18	19°58	18°32	14°28	n.a.	T 11
W12	18 9 18	3°28'22	24° 0	10°11	15°26	4°27	29° 7	13° 3	12°35	12°16	23°17	19°59	18°29	14°34	n.a.	W12
T 13	18 13 15	4°29'32	6♏57	10°53	16° 1	5° 9	29°13	13° 0	12°38	12°18	23°16	20° 1	18°25	14°41	n.a.	T 13
F 14	18 17 11	5°30'40	20°21	11°41	16°35	5°50	29°19	12°57	12°41	12°20	23°15	20°R 1	18°22	14°48	n.a.	F 14
S 15	18 21 8	6°31'47	4♐13	12°32	17° 7	6°32	29°25	12°53	12°44	12°23	23°15	20° 0	18°19	14°55	n.a.	S 15
S 16	18 25 5	7°32'53	18°32	13°28	17°37	7°14	29°32	12°50	12°47	12°25	23°14	19°57	18°16	15° 1	n.a.	S 16
M17	18 29 1	8°33'57	3♑15	14°26	18° 6	7°55	29°39	12°47	12°50	12°27	23°13	19°52	18°13	15° 8	n.a.	M17
T 18	18 32 58	9°34'59	18°14	15°27	18°33	8°37	29°46	12°43	12°53	12°30	23°12	19°45	18°10	15°15	n.a.	T 18
W19	18 36 55	10°36'00	3♒20	16°32	18°59	9°19	29°53	12°40	12°56	12°32	23°12	19°37	18° 6	15°21	n.a.	W19
T 20	18 40 51	11°37'00	18°24	17°38	19°22	10° 0	29°59	12°36	12°59	12°34	23°11	19°29	18° 3	15°28	n.a.	T 20
F 21	18 44 48	12°37'58	3♓15	18°47	19°44	10°42	0♎ 7	12°32	13° 2	12°36	23°10	19°22	18° 0	15°35	n.a.	F 21
S 22	18 48 44	13°38'55	17°48	19°58	20° 4	11°24	0°15	12°29	13° 5	12°39	23° 9	19°17	17°57	15°42	n.a.	S 22
S 23	18 52 41	14°39'50	1♈58	21°10	20°21	12° 5	0°22	12°25	13° 8	12°41	23° 9	19°14	17°54	15°48	n.a.	S 23
M24	18 56 38	15°40'44	15°44	22°25	20°37	12°47	0°30	12°21	13°11	12°43	23° 8	19°D13	17°50	15°55	n.a.	M24
T 25	19 0 34	16°41'36	29° 7	23°41	20°50	13°29	0°38	12°17	13°15	12°45	23° 8	19°13	17°47	16° 2	n.a.	T 25
W26	19 4 31	17°42'27	12♉10	24°58	21° 2	14°11	0°46	12°13	13°18	12°48	23° 7	19°14	17°44	16° 9	n.a.	W26
T 27	19 8 28	18°43'17	24°56	26°17	21°11	14°52	0°54	12° 9	13°21	12°50	23° 6	19°R14	17°41	16°15	n.a.	T 27
F 28	19 12 24	19°44'05	7♊28	27°36	21°17	15°34	1° 3	12° 5	13°24	12°52	23° 6	19°12	17°38	16°22	n.a.	F 28
S 29	19 16 21	20°44'52	19°50	28°58	21°21	16°16	1°11	12° 1	13°27	12°55	23° 5	19° 8	17°35	16°29	n.a.	S 29
S 30	19 20 18	21♋45'37	2♋ 3	0♋20	21°R23	16♉58	1♎20	11♒56	13♌31	12♋57	23♏ 5	19♉ 1	17♉31	16♌35	n.a.	S 30

Delta T = 152h36m04s Julian Calendar 1 Sept. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 June 11193 BCE

OCTOBER 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 14	22♋46'19	14♋ 8	1♋43	21°R22	17♉39	1♎29	11°R52	13♌34	12♋59	23°R 4	18°R51	17♉28	16♌42	n.a.	M 1
T 2	19 28 11	23°47'01	26° 9	3° 7	21♌19	18°21	1°38	11♒48	13°37	13° 1	23♏ 4	18♉39	17°25	16°49	n.a.	T 2
W 3	19 32 8	24°47'40	8♌ 5	4°32	21°14	19° 3	1°47	11°43	13°40	13° 4	23° 3	18°26	17°22	16°56	n.a.	W 3
T 4	19 36 5	25°48'17	19°58	5°58	21° 5	19°44	1°56	11°39	13°44	13° 6	23° 3	18°12	17°19	17° 2	n.a.	T 4
F 5	19 40 1	26°48'52	1♍49	7°25	20°54	20°26	2° 5	11°35	13°47	13° 8	23° 2	18° 0	17°16	17° 9	n.a.	F 5
S 6	19 43 58	27°49'25	13°41	8°53	20°41	21° 8	2°15	11°30	13°50	13°10	23° 2	17°50	17°12	17°16	n.a.	S 6
S 7	19 47 55	28°49'55	25°36	10°22	20°25	21°50	2°24	11°26	13°54	13°12	23° 1	17°42	17° 9	17°23	n.a.	S 7
M 8	19 51 51	29°50'23	7♎38	11°52	20° 6	22°31	2°34	11°21	13°57	13°15	23° 1	17°37	17° 6	17°29	n.a.	M 8
T 9	19 55 48	0♌50'49	19°51	13°22	19°45	23°13	2°44	11°17	14° 0	13°17	23° 1	17°35	17° 3	17°36	n.a.	T 9
W10	19 59 44	1°51'13	2♏21	14°53	19°22	23°55	2°53	11°12	14° 4	13°19	23° 0	17°D35	17° 0	17°43	n.a.	W10
T 11	20 3 41	2°51'34	15°11	16°26	18°56	24°37	3° 3	11° 7	14° 7	13°21	23° 0	17°R35	16°56	17°49	n.a.	T 11
F 12	20 7 38	3°51'53	28°27	17°59	18°28	25°18	3°14	11° 3	14°11	13°23	23° 0	17°34	16°53	17°56	n.a.	F 12
S 13	20 11 35	4°52'09	12♐12	19°32	17°58	26° 0	3°24	10°58	14°14	13°25	23° 0	17°32	16°50	18° 3	n.a.	S 13
S 14	20 15 31	5°52'23	26°27	21° 7	17°26	26°42	3°34	10°54	14°17	13°28	22°59	17°28	16°47	18°10	n.a.	S 14
M15	20 19 28	6°52'35	11♑10	22°43	16°53	27°23	3°45	10°49	14°21	13°30	22°59	17°21	16°44	18°16	n.a.	M15
T 16	20 23 25	7°52'44	26°16	24°19	16°18	28° 5	3°55	10°44	14°24	13°32	22°59	17°11	16°41	18°23	n.a.	T 16
W17	20 27 21	8°52'51	11♒35	25°57	15°42	28°47	4° 6	10°40	14°28	13°34	22°59	17° 0	16°37	18°30	n.a.	W17
T 18	20 31 18	9°52'56	26°55	27°35	15° 4	29°28	4°17	10°35	14°31	13°36	22°58	16°49	16°34	18°37	n.a.	T 18
F 19	20 35 15	10°52'58	12♓ 6	29°14	14°26	0♊10	4°27	10°30	14°34	13°38	22°58	16°38	16°31	18°43	n.a.	F 19
S 20	20 39 11	11°52'58	26°57	0♌54	13°48	0°52	4°38	10°26	14°38	13°40	22°58	16°31	16°28	18°50	n.a.	S 20
S 21	20 43 8	12°52'56	11♈23	2°35	13° 9	1°33	4°49	10°21	14°41	13°42	22°58	16°25	16°25	18°57	n.a.	S 21
M22	20 47 4	13°52'53	25°19	4°17	12°30	2°15	5° 0	10°16	14°45	13°44	22°58	16°23	16°22	19° 3	n.a.	M22
T 23	20 51 1	14°52'47	8♉48	6° 0	11°52	2°57	5°12	10°12	14°48	13°46	22°58	16°22	16°18	19°10	n.a.	T 23
W24	20 54 58	15°52'39	21°51	7°44	11°14	3°38	5°23	10° 7	14°52	13°48	22°58	16°22	16°15	19°17	n.a.	W24
T 25	20 58 54	16°52'29	4♊32	9°29	10°37	4°20	5°34	10° 2	14°55	13°50	22°D58	16°21	16°12	19°24	n.a.	T 25
F 26	21 2 51	17°52'17	16°57	11°15	10° 1	5° 2	5°46	9°58	14°59	13°52	22°58	16°19	16° 9	19°30	n.a.	F 26
S 27	21 6 48	18°52'03	29° 9	13° 2	9°26	5°43	5°57	9°53	15° 2	13°54	22°58	16°14	16° 6	19°37	n.a.	S 27
S 28	21 10 44	19°51'47	11♋13	14°50	8°53	6°25	6° 9	9°48	15° 5	13°56	22°58	16° 6	16° 2	19°44	n.a.	S 28
M29	21 14 41	20°51'29	23°10	16°40	8°22	7° 6	6°21	9°44	15° 9	13°58	22°58	15°55	15°59	19°51	n.a.	M29
T 30	21 18 38	21°51'08	5♌ 4	18°30	7°52	7°48	6°33	9°39	15°12	14° 0	22°58	15°42	15°56	19°57	n.a.	T 30
W31	21 22 34	22♌50'45	16♌56	20♌21	7♌24	8♊29	6♎45	9♒35	15♌16	14♋ 2	22♏58	15♉28	15♉53	20♌ 4	n.a.	W31

Delta T = 152h35m57s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11193 BCE
geocentric

NOVEMBER 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 31	23♌50'20	28♌48	22♌13	6°R59	9♊11	6♎57	9°R30	15♌19	14♋ 4	22♏58	15°R13	15♉50	20♌11	n.a.	T 1
F 2	21 30 28	24°49'52	10♍41	24° 7	6♌36	9°52	7° 9	9♒26	15°22	14° 6	22°59	14♉59	15°47	20°17	n.a.	F 2
S 3	21 34 24	25°49'22	22°37	26° 1	6°15	10°34	7°21	9°22	15°26	14° 7	22°59	14°48	15°43	20°24	n.a.	S 3
S 4	21 38 21	26°48'49	4♎36	27°56	5°56	11°15	7°33	9°17	15°29	14° 9	22°59	14°39	15°40	20°31	n.a.	S 4
M 5	21 42 17	27°48'13	16°43	29°52	5°40	11°57	7°45	9°13	15°33	14°11	22°59	14°33	15°37	20°38	n.a.	M 5
T 6	21 46 14	28°47'35	28°59	1♍49	5°27	12°38	7°58	9° 9	15°36	14°13	22°59	14°30	15°34	20°44	n.a.	T 6
W 7	21 50 11	29°46'55	11♏30	3°46	5°15	13°19	8°10	9° 4	15°39	14°15	23° 0	14°D29	15°31	20°51	n.a.	W 7
T 8	21 54 7	0♍46'12	24°18	5°44	5° 7	14° 1	8°22	9° 0	15°43	14°16	23° 0	14°R29	15°27	20°58	n.a.	T 8
F 9	21 58 4	1°45'26	7♐28	7°42	5° 1	14°42	8°35	8°56	15°46	14°18	23° 0	14°29	15°24	21° 5	n.a.	F 9
S 10	22 2 0	2°44'37	21° 3	9°40	4°57	15°23	8°48	8°52	15°49	14°20	23° 1	14°28	15°21	21°11	n.a.	S 10
S 11	22 5 57	3°43'46	5♑ 7	11°39	4°D56	16° 5	9° 0	8°48	15°53	14°21	23° 1	14°24	15°18	21°18	n.a.	S 11
M12	22 9 54	4°42'52	19°38	13°37	4°57	16°46	9°13	8°44	15°56	14°23	23° 1	14°19	15°15	21°25	n.a.	M12
T 13	22 13 50	5°41'56	4♒33	15°34	5° 1	17°27	9°26	8°40	15°59	14°24	23° 2	14°10	15°12	21°31	n.a.	T 13
W14	22 17 47	6°40'57	19°45	17°30	5° 7	18° 8	9°39	8°36	16° 3	14°26	23° 2	14° 1	15° 8	21°38	n.a.	W14
T 15	22 21 43	7°39'55	5♓ 3	19°26	5°15	18°49	9°52	8°32	16° 6	14°28	23° 2	13°51	15° 5	21°45	n.a.	T 15
F 16	22 25 40	8°38'51	20°17	21°19	5°25	19°30	10° 4	8°29	16° 9	14°29	23° 3	13°42	15° 2	21°52	n.a.	F 16
S 17	22 29 37	9°37'44	5♈16	23°10	5°38	20°11	10°17	8°25	16°12	14°31	23° 3	13°35	14°59	21°58	n.a.	S 17
S 18	22 33 33	10°36'36	19°51	24°59	5°53	20°52	10°30	8°21	16°16	14°32	23° 4	13°30	14°56	22° 5	n.a.	S 18
M19	22 37 30	11°35'25	3♉58	26°45	6°10	21°33	10°44	8°18	16°19	14°34	23° 4	13°28	14°53	22°12	n.a.	M19
T 20	22 41 26	12°34'12	17°36	28°28	6°28	22°14	10°57	8°14	16°22	14°35	23° 5	13°D28	14°49	22°18	n.a.	T 20
W21	22 45 23	13°32'57	0♊46	0♎ 7	6°49	22°55	11°10	8°11	16°25	14°36	23° 5	13°28	14°46	22°25	n.a.	W21
T 22	22 49 19	14°31'40	13°32	1°41	7°11	23°36	11°23	8° 7	16°28	14°38	23° 6	13°R29	14°43	22°32	n.a.	T 22
F 23	22 53 16	15°30'22	25°58	3°11	7°35	24°17	11°36	8° 4	16°31	14°39	23° 7	13°28	14°40	22°39	n.a.	F 23
S 24	22 57 12	16°29'01	8♋ 9	4°36	8° 1	24°58	11°50	8° 1	16°34	14°40	23° 7	13°26	14°37	22°45	n.a.	S 24
S 25	23 1 9	17°27'38	20°10	5°55	8°29	25°38	12° 3	7°58	16°37	14°42	23° 8	13°21	14°33	22°52	n.a.	S 25
M26	23 5 6	18°26'13	2♌ 4	7° 9	8°58	26°19	12°16	7°55	16°41	14°43	23° 8	13°14	14°30	22°59	n.a.	M26
T 27	23 9 2	19°24'45	13°55	8°16	9°28	27° 0	12°30	7°52	16°44	14°44	23° 9	13° 5	14°27	23° 6	n.a.	T 27
W28	23 12 59	20°23'16	25°46	9°18	10° 0	27°40	12°43	7°49	16°47	14°45	23°10	12°55	14°24	23°12	n.a.	W28
T 29	23 16 55	21°21'45	7♍40	10°13	10°34	28°21	12°57	7°46	16°50	14°47	23°11	12°45	14°21	23°19	n.a.	T 29
F 30	23 20 52	22♍20'11	19♍37	11♎ 1	11♌ 9	29♊ 1	13♎10	7♒44	16♌52	14♋48	23♏11	12♉35	14♉18	23♌26	n.a.	F 30

Delta T = 152h35m50s Julian Calendar 1 Nov. 11193 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11193 BCE

DECEMBER 11193 BCE (-11192) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 48	23♍18'35	1♎39	11♎43	11♌44	29♊41	13♎24	7°R41	16♌55	14♋49	23♏12	12°R27	14♉14	23♌32	n.a.	S 1
S 2	23 28 45	24°16'56	13°49	12°18	12°22	0♋22	13°38	7♒38	16°58	14°50	23°13	12♉22	14°11	23°39	n.a.	S 2
M 3	23 32 41	25°15'16	26° 6	12°45	13° 0	1° 2	13°51	7°36	17° 1	14°51	23°14	12°18	14° 8	23°46	n.a.	M 3
T 4	23 36 38	26°13'33	8♏34	13° 6	13°39	1°42	14° 5	7°34	17° 4	14°52	23°14	12°D17	14° 5	23°53	n.a.	T 4
W 5	23 40 34	27°11'48	21°14	13°21	14°20	2°22	14°19	7°31	17° 7	14°53	23°15	12°17	14° 2	23°59	n.a.	W 5
T 6	23 44 31	28°10'01	4♐ 9	13°28	15° 1	3° 2	14°32	7°29	17°10	14°54	23°16	12°18	13°58	24° 6	n.a.	T 6
F 7	23 48 27	29° 8'11	17°22	13°R28	15°44	3°42	14°46	7°27	17°12	14°55	23°17	12°19	13°55	24°13	n.a.	F 7
S 8	23 52 24	0♎ 6'19	0♑55	13°23	16°27	4°22	15° 0	7°25	17°15	14°56	23°18	12°R20	13°52	24°20	n.a.	S 8
S 9	23 56 20	1° 4'25	14°50	13°10	17°12	5° 2	15°14	7°23	17°18	14°57	23°18	12°19	13°49	24°26	n.a.	S 9
M10	0 0 17	2° 2'28	29° 7	12°53	17°57	5°42	15°27	7°21	17°21	14°57	23°19	12°16	13°46	24°33	n.a.	M10
T 11	0 4 13	3° 0'29	13♒44	12°29	18°43	6°21	15°41	7°20	17°23	14°58	23°20	12°12	13°43	24°40	n.a.	T 11
W12	0 8 10	3°58'28	28°36	12° 1	19°30	7° 1	15°55	7°18	17°26	14°59	23°21	12° 7	13°39	24°46	n.a.	W12
T 13	0 12 6	4°56'24	13♓36	11°29	20°18	7°40	16° 9	7°17	17°28	15° 0	23°22	12° 2	13°36	24°53	n.a.	T 13
F 14	0 16 3	5°54'18	28°35	10°53	21° 6	8°20	16°23	7°15	17°31	15° 0	23°23	11°57	13°33	25° 0	n.a.	F 14
S 15	0 19 59	6°52'10	13♈24	10°14	21°55	8°59	16°37	7°14	17°33	15° 1	23°24	11°53	13°30	25° 7	n.a.	S 15
S 16	0 23 55	7°50'01	27°55	9°33	22°45	9°38	16°51	7°13	17°36	15° 2	23°25	11°51	13°27	25°13	n.a.	S 16
M17	0 27 52	8°47'49	12♉ 3	8°50	23°35	10°17	17° 5	7°12	17°38	15° 2	23°26	11°D50	13°24	25°20	n.a.	M17
T 18	0 31 48	9°45'36	25°45	8° 7	24°27	10°57	17°19	7°11	17°41	15° 3	23°27	11°50	13°20	25°27	n.a.	T 18
W19	0 35 45	10°43'22	9♊ 1	7°24	25°18	11°35	17°32	7°10	17°43	15° 4	23°28	11°52	13°17	25°33	n.a.	W19
T 20	0 39 41	11°41'05	21°52	6°42	26°11	12°14	17°46	7° 9	17°46	15° 4	23°29	11°53	13°14	25°40	n.a.	T 20
F 21	0 43 38	12°38'48	4♋23	6° 1	27° 4	12°53	18° 0	7° 8	17°48	15° 5	23°30	11°55	13°11	25°47	n.a.	F 21
S 22	0 47 34	13°36'28	16°37	5°23	27°57	13°32	18°14	7° 7	17°50	15° 5	23°31	11°R55	13° 8	25°54	n.a.	S 22
S 23	0 51 31	14°34'08	28°40	4°48	28°51	14°10	18°28	7° 7	17°52	15° 5	23°32	11°54	13° 4	26° 0	n.a.	S 23
M24	0 55 27	15°31'45	10♌34	4°16	29°45	14°49	18°42	7° 6	17°55	15° 6	23°33	11°52	13° 1	26° 7	n.a.	M24
T 25	0 59 24	16°29'22	22°26	3°48	0♍40	15°27	18°56	7° 6	17°57	15° 6	23°34	11°49	12°58	26°14	n.a.	T 25
W26	1 3 20	17°26'56	4♍19	3°24	1°36	16° 5	19°10	7° 6	17°59	15° 7	23°36	11°45	12°55	26°21	n.a.	W26
T 27	1 7 16	18°24'30	16°15	3° 5	2°32	16°43	19°24	7° 6	18° 1	15° 7	23°37	11°41	12°52	26°27	n.a.	T 27
F 28	1 11 13	19°22'02	28°18	2°50	3°28	17°21	19°38	7°D 6	18° 3	15° 7	23°38	11°37	12°49	26°34	n.a.	F 28
S 29	1 15 9	20°19'32	10♎30	2°40	4°25	17°59	19°52	7° 6	18° 5	15° 7	23°39	11°34	12°45	26°41	n.a.	S 29
S 30	1 19 6	21°17'01	22°51	2°34	5°22	18°37	20° 6	7° 6	18° 7	15° 8	23°40	11°32	12°42	26°47	n.a.	S 30
M31	1 23 2	22♎14'28	5♏25	2°D34	6♍19	19♋14	20♎20	7♒ 6	18♌ 9	15♋ 8	23♏41	11°D31	12♉39	26♌54	n.a.	M31

Delta T = 152h35m43s Julian Calendar

The year -11192 astronomical counting style corresponds to year 11193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE
geocentric

JANUARY 11192 BCE (-11191) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 59	23♎11'53	18♏10	2♎38	7♍17	19♋52	20♎34	7♒ 7	18♌11	15♋ 8	23♏42	11♉31	12♉36	27♌ 1	n.a.	T 1
W 2	1 30 55	24° 9'18	1♐ 9	2°47	8°16	20°29	20°48	7° 7	18°13	15° 8	23°44	11°32	12°33	27° 8	n.a.	W 2
T 3	1 34 52	25° 6'40	14°21	3° 1	9°14	21° 6	21° 2	7° 8	18°14	15° 8	23°45	11°33	12°30	27°14	n.a.	T 3
F 4	1 38 48	26° 4'02	27°47	3°19	10°13	21°43	21°16	7° 8	18°16	15° 8	23°46	11°35	12°26	27°21	n.a.	F 4
S 5	1 42 44	27° 1'21	11♑28	3°42	11°12	22°20	21°30	7° 9	18°18	15°R 8	23°47	11°35	12°23	27°28	n.a.	S 5
S 6	1 46 41	27°58'39	25°24	4° 9	12°12	22°57	21°44	7°10	18°20	15° 8	23°48	11°R36	12°20	27°34	n.a.	S 6
M 7	1 50 37	28°55'55	9♒34	4°40	13°12	23°33	21°58	7°11	18°21	15° 8	23°50	11°36	12°17	27°41	n.a.	M 7
T 8	1 54 34	29°53'10	23°55	5°15	14°12	24° 9	22°12	7°12	18°23	15° 8	23°51	11°35	12°14	27°48	n.a.	T 8
W 9	1 58 30	0♏50'23	8♓26	5°55	15°12	24°46	22°26	7°13	18°24	15° 8	23°52	11°34	12°10	27°55	n.a.	W 9
T 10	2 2 27	1°47'34	23° 0	6°38	16°13	25°22	22°40	7°14	18°26	15° 8	23°53	11°33	12° 7	28° 1	n.a.	T 10
F 11	2 6 23	2°44'44	7♈33	7°24	17°14	25°57	22°54	7°16	18°27	15° 7	23°55	11°32	12° 4	28° 8	n.a.	F 11
S 12	2 10 19	3°41'53	21°59	8°14	18°16	26°33	23° 8	7°17	18°29	15° 7	23°56	11°31	12° 1	28°15	n.a.	S 12
S 13	2 14 16	4°39'01	6♉13	9° 8	19°17	27° 8	23°21	7°19	18°30	15° 7	23°57	11°D31	11°58	28°22	n.a.	S 13
M14	2 18 12	5°36'07	20° 9	10° 5	20°19	27°44	23°35	7°20	18°31	15° 7	23°59	11°31	11°55	28°28	n.a.	M14
T 15	2 22 9	6°33'13	3♊44	11° 5	21°21	28°19	23°49	7°22	18°33	15° 6	24° 0	11°31	11°51	28°35	n.a.	T 15
W16	2 26 5	7°30'18	16°58	12° 8	22°23	28°54	24° 3	7°24	18°34	15° 6	24° 1	11°31	11°48	28°42	n.a.	W16
T 17	2 30 2	8°27'22	29°51	13°14	23°26	29°28	24°17	7°26	18°35	15° 6	24° 2	11°32	11°45	28°48	n.a.	T 17
F 18	2 33 58	9°24'26	12♋24	14°23	24°28	0♌ 3	24°30	7°28	18°36	15° 5	24° 4	11°32	11°42	28°55	n.a.	F 18
S 19	2 37 55	10°21'28	24°41	15°35	25°31	0°37	24°44	7°30	18°37	15° 5	24° 5	11°32	11°39	29° 2	n.a.	S 19
S 20	2 41 51	11°18'30	6♌46	16°50	26°35	1°11	24°58	7°32	18°39	15° 4	24° 6	11°32	11°35	29° 9	n.a.	S 20
M21	2 45 48	12°15'32	18°42	18° 8	27°38	1°45	25°12	7°34	18°40	15° 4	24° 8	11°32	11°32	29°15	n.a.	M21
T 22	2 49 44	13°12'33	0♍35	19°28	28°42	2°18	25°25	7°37	18°40	15° 3	24° 9	11°32	11°29	29°22	n.a.	T 22
W23	2 53 40	14° 9'33	12°29	20°51	29°46	2°52	25°39	7°39	18°41	15° 3	24°10	11°33	11°26	29°29	n.a.	W23
T 24	2 57 37	15° 6'33	24°28	22°17	0♎50	3°25	25°52	7°42	18°42	15° 2	24°12	11°33	11°23	29°35	n.a.	T 24
F 25	3 1 33	16° 3'32	6♎36	23°45	1°54	3°58	26° 6	7°45	18°43	15° 2	24°13	11°33	11°20	29°42	n.a.	F 25
S 26	3 5 30	17° 0'31	18°56	25°16	2°58	4°30	26°19	7°47	18°44	15° 1	24°14	11°34	11°16	29°49	n.a.	S 26
S 27	3 9 26	17°57'29	1♏30	26°49	4° 3	5° 3	26°33	7°50	18°45	15° 0	24°16	11°34	11°13	29°56	n.a.	S 27
M28	3 13 23	18°54'27	14°20	28°25	5° 7	5°35	26°46	7°53	18°45	14°59	24°17	11°R34	11°10	0♍ 2	n.a.	M28
T 29	3 17 19	19°51'25	27°27	0♏ 3	6°12	6° 6	27° 0	7°56	18°46	14°59	24°18	11°34	11° 7	0° 9	n.a.	T 29
W30	3 21 16	20°48'22	10♐49	1°44	7°17	6°38	27°13	7°59	18°46	14°58	24°20	11°33	11° 4	0°16	n.a.	W30
T 31	3 25 12	21♏45'18	24♐26	3♏27	8♎23	7♌ 9	27♎27	8♒ 2	18♌47	14♋57	24♏21	11♉32	11♉ 1	0♍22	n.a.	T 31

Delta T = 152h35m36s Julian Calendar 1 Jan. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11193 BCE

FEBRUARY 11192 BCE (-11191) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 9	22♏42'14	8♑15	5♏13	9♎28	7♌40	27♎40	8♒ 6	18♌48	14°R56	24♏22	11°R31	10♉57	0♍29	n.a.	F 1
S 2	3 33 5	23°39'09	22°14	7° 1	10°33	8°10	27°53	8° 9	18°48	14♋56	24°24	11♉30	10°54	0°36	n.a.	S 2
S 3	3 37 2	24°36'04	6♒21	8°51	11°39	8°40	28° 6	8°12	18°48	14°55	24°25	11°28	10°51	0°43	n.a.	S 3
M 4	3 40 58	25°32'57	20°33	10°44	12°45	9°10	28°20	8°16	18°49	14°54	24°27	11°D28	10°48	0°49	n.a.	M 4
T 5	3 44 55	26°29'51	4♓48	12°39	13°51	9°40	28°33	8°20	18°49	14°53	24°28	11°28	10°45	0°56	n.a.	T 5
W 6	3 48 51	27°26'43	19° 2	14°36	14°57	10° 9	28°46	8°23	18°49	14°52	24°29	11°29	10°41	1° 3	n.a.	W 6
T 7	3 52 48	28°23'35	3♈14	16°36	16° 3	10°38	28°59	8°27	18°49	14°51	24°31	11°30	10°38	1° 9	n.a.	T 7
F 8	3 56 44	29°20'27	17°20	18°37	17°10	11° 7	29°12	8°31	18°50	14°50	24°32	11°31	10°35	1°16	n.a.	F 8
S 9	4 0 41	0♐17'18	1♉19	20°41	18°16	11°35	29°25	8°35	18°50	14°49	24°33	11°32	10°32	1°23	n.a.	S 9
S 10	4 4 37	1°14'10	15° 7	22°46	19°23	12° 3	29°38	8°39	18°50	14°48	24°35	11°R32	10°29	1°30	n.a.	S 10
M11	4 8 34	2°11'01	28°42	24°52	20°30	12°30	29°50	8°43	18°R50	14°47	24°36	11°31	10°26	1°36	n.a.	M11
T 12	4 12 30	3° 7'52	12♊ 2	27° 0	21°37	12°57	0♏ 3	8°47	18°50	14°46	24°37	11°29	10°22	1°43	n.a.	T 12
W13	4 16 27	4° 4'43	25° 5	29° 9	22°44	13°24	0°16	8°51	18°50	14°45	24°39	11°27	10°19	1°50	n.a.	W13
T 14	4 20 23	5° 1'34	7♋52	1♐19	23°51	13°50	0°29	8°56	18°49	14°43	24°40	11°23	10°16	1°57	n.a.	T 14
F 15	4 24 20	5°58'26	20°22	3°29	24°58	14°16	0°41	9° 0	18°49	14°42	24°41	11°20	10°13	2° 3	n.a.	F 15
S 16	4 28 16	6°55'17	2♌38	5°40	26° 6	14°41	0°54	9° 4	18°49	14°41	24°43	11°16	10°10	2°10	n.a.	S 16
S 17	4 32 13	7°52'09	14°42	7°50	27°14	15° 6	1° 6	9° 9	18°49	14°40	24°44	11°13	10° 7	2°17	n.a.	S 17
M18	4 36 9	8°49'02	26°39	10° 1	28°21	15°31	1°19	9°14	18°48	14°39	24°45	11°11	10° 3	2°23	n.a.	M18
T 19	4 40 6	9°45'55	8♍32	12°11	29°29	15°55	1°31	9°18	18°48	14°37	24°47	11°D11	10° 0	2°30	n.a.	T 19
W20	4 44 3	10°42'48	20°25	14°20	0♏37	16°19	1°44	9°23	18°48	14°36	24°48	11°11	9°57	2°37	n.a.	W20
T 21	4 47 59	11°39'42	2♎25	16°28	1°45	16°42	1°56	9°28	18°47	14°35	24°49	11°12	9°54	2°44	n.a.	T 21
F 22	4 51 56	12°36'37	14°35	18°35	2°53	17° 5	2° 8	9°33	18°47	14°34	24°50	11°14	9°51	2°50	n.a.	F 22
S 23	4 55 52	13°33'32	27° 0	20°41	4° 2	17°27	2°20	9°37	18°46	14°32	24°52	11°15	9°47	2°57	n.a.	S 23
S 24	4 59 49	14°30'28	9♏43	22°45	5°10	17°48	2°32	9°42	18°45	14°31	24°53	11°R16	9°44	3° 4	n.a.	S 24
M25	5 3 45	15°27'25	22°47	24°48	6°19	18° 9	2°44	9°48	18°45	14°30	24°54	11°15	9°41	3°10	n.a.	M25
T 26	5 7 42	16°24'22	6♐12	26°49	7°27	18°30	2°56	9°53	18°44	14°28	24°56	11°13	9°38	3°17	n.a.	T 26
W27	5 11 38	17°21'20	19°57	28°49	8°36	18°50	3° 8	9°58	18°43	14°27	24°57	11°10	9°35	3°24	n.a.	W27
T 28	5 15 35	18♐18'18	4♑ 1	0♑46	9♏45	19♌ 9	3♏20	10♒ 3	18♌43	14♋25	24♏58	11♉ 5	9♉32	3♍31	n.a.	T 28

Delta T = 152h35m29s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE
geocentric

MARCH 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 32	19♐15'17	18♑17	2♑42	10♏54	19♌28	3♏31	10♒ 8	18°R42	14°R24	24♏59	10°R59	9♉28	3♍37	n.a.	F 1
S 2	5 23 28	20°12'17	2♒42	4°36	12° 3	19°47	3°43	10°14	18♌41	14♋23	25° 1	10♉53	9°25	3°44	n.a.	S 2
S 3	5 27 25	21° 9'16	17° 9	6°28	13°12	20° 4	3°55	10°19	18°40	14°21	25° 2	10°49	9°22	3°51	n.a.	S 3
M 4	5 31 21	22° 6'17	1♓33	8°18	14°22	20°21	4° 6	10°25	18°39	14°20	25° 3	10°45	9°19	3°57	n.a.	M 4
T 5	5 35 18	23° 3'17	15°51	10° 5	15°31	20°38	4°17	10°30	18°38	14°18	25° 4	10°44	9°16	4° 4	n.a.	T 5
W 6	5 39 15	24° 0'18	29°59	11°51	16°41	20°53	4°29	10°36	18°37	14°17	25° 6	10°D44	9°13	4°11	n.a.	W 6
T 7	5 43 11	24°57'20	13♈56	13°36	17°50	21° 9	4°40	10°42	18°36	14°15	25° 7	10°44	9° 9	4°18	n.a.	T 7
F 8	5 47 8	25°54'22	27°43	15°18	19° 0	21°23	4°51	10°47	18°35	14°14	25° 8	10°46	9° 6	4°24	n.a.	F 8
S 9	5 51 4	26°51'25	11♉17	16°58	20°10	21°37	5° 2	10°53	18°34	14°12	25° 9	10°R46	9° 3	4°31	n.a.	S 9
S 10	5 55 1	27°48'28	24°40	18°36	21°20	21°50	5°13	10°59	18°32	14°11	25°10	10°45	9° 0	4°38	n.a.	S 10
M11	5 58 58	28°45'33	7♊52	20°12	22°30	22° 3	5°24	11° 5	18°31	14° 9	25°11	10°42	8°57	4°44	n.a.	M11
T 12	6 2 54	29°42'38	20°51	21°46	23°40	22°14	5°35	11°11	18°30	14° 7	25°13	10°37	8°53	4°51	n.a.	T 12
W13	6 6 51	0♑39'45	3♋38	23°19	24°50	22°25	5°45	11°17	18°28	14° 6	25°14	10°30	8°50	4°58	n.a.	W13
T 14	6 10 48	1°36'52	16°13	24°49	26° 0	22°36	5°56	11°23	18°27	14° 4	25°15	10°22	8°47	5° 5	n.a.	T 14
F 15	6 14 44	2°34'01	28°35	26°17	27°11	22°45	6° 6	11°29	18°26	14° 3	25°16	10°12	8°44	5°11	n.a.	F 15
S 16	6 18 41	3°31'10	10♌46	27°44	28°21	22°54	6°17	11°35	18°24	14° 1	25°17	10° 3	8°41	5°18	n.a.	S 16
S 17	6 22 38	4°28'21	22°47	29° 8	29°32	23° 2	6°27	11°41	18°23	14° 0	25°18	9°55	8°38	5°25	n.a.	S 17
M18	6 26 34	5°25'34	4♍42	0♒30	0♐42	23° 9	6°37	11°47	18°21	13°58	25°19	9°48	8°34	5°31	n.a.	M18
T 19	6 30 31	6°22'48	16°33	1°50	1°53	23°16	6°47	11°53	18°20	13°56	25°20	9°44	8°31	5°38	n.a.	T 19
W20	6 34 27	7°20'03	28°25	3° 8	3° 4	23°22	6°57	12° 0	18°18	13°55	25°21	9°42	8°28	5°45	n.a.	W20
T 21	6 38 24	8°17'20	10♎23	4°24	4°15	23°26	7° 7	12° 6	18°16	13°53	25°22	9°D42	8°25	5°51	n.a.	T 21
F 22	6 42 21	9°14'38	22°32	5°37	5°26	23°31	7°17	12°12	18°15	13°52	25°23	9°42	8°22	5°58	n.a.	F 22
S 23	6 46 17	10°11'58	4♏56	6°48	6°37	23°34	7°27	12°19	18°13	13°50	25°24	9°R43	8°18	6° 5	n.a.	S 23
S 24	6 50 14	11° 9'20	17°42	7°56	7°48	23°36	7°36	12°25	18°11	13°48	25°25	9°43	8°15	6°12	n.a.	S 24
M25	6 54 11	12° 6'44	0♐52	9° 3	9° 0	23°38	7°46	12°32	18° 9	13°47	25°26	9°41	8°12	6°18	n.a.	M25
T 26	6 58 7	13° 4'09	14°28	10° 6	10°11	23°R38	7°55	12°38	18° 8	13°45	25°27	9°36	8° 9	6°25	n.a.	T 26
W27	7 2 4	14° 1'36	28°30	11° 7	11°22	23°38	8° 4	12°45	18° 6	13°43	25°28	9°30	8° 6	6°32	n.a.	W27
T 28	7 6 1	14°59'04	12♑54	12° 5	12°34	23°37	8°13	12°51	18° 4	13°42	25°29	9°21	8° 3	6°38	n.a.	T 28
F 29	7 9 57	15°56'34	27°36	13° 0	13°46	23°35	8°22	12°58	18° 2	13°40	25°30	9°11	7°59	6°45	n.a.	F 29
S 30	7 13 54	16°54'06	12♒27	13°51	14°57	23°32	8°31	13° 5	18° 0	13°39	25°31	9° 1	7°56	6°52	n.a.	S 30
S 31	7 17 51	17♑51'38	27♒18	14♒40	16♐ 9	23♌29	8♏40	13♒11	17♌58	13♋37	25♏32	8♉53	7♉53	6♍59	n.a.	S 31

Delta T = 152h35m22s Julian Calendar 1 March 11192 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11193 BCE

APRIL 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 47	18♑49'12	12♓ 1	15♒25	17♐21	23°R24	8♏48	13♒18	17°R56	13°R35	25♏33	8°R46	7♉50	7♍ 5	n.a.	M 1
T 2	7 25 44	19°46'48	26°31	16° 6	18°33	23♌19	8°57	13°25	17♌54	13♋34	25°34	8♉42	7°47	7°12	n.a.	T 2
W 3	7 29 41	20°44'25	10♈44	16°44	19°45	23°13	9° 5	13°31	17°52	13°32	25°35	8°40	7°44	7°19	n.a.	W 3
T 4	7 33 37	21°42'03	24°38	17°18	20°57	23° 6	9°13	13°38	17°50	13°30	25°35	8°D40	7°40	7°25	n.a.	T 4
F 5	7 37 34	22°39'43	8♉14	17°48	22° 9	22°58	9°21	13°45	17°48	13°29	25°36	8°R40	7°37	7°32	n.a.	F 5
S 6	7 41 31	23°37'24	21°33	18°13	23°22	22°50	9°29	13°52	17°46	13°27	25°37	8°39	7°34	7°39	n.a.	S 6
S 7	7 45 27	24°35'07	4♊37	18°33	24°34	22°41	9°37	13°59	17°44	13°26	25°38	8°37	7°31	7°46	n.a.	S 7
M 8	7 49 24	25°32'52	17°29	18°49	25°46	22°31	9°45	14° 6	17°41	13°24	25°39	8°32	7°28	7°52	n.a.	M 8
T 9	7 53 21	26°30'38	0♋ 9	19° 0	26°59	22°20	9°52	14°13	17°39	13°22	25°39	8°24	7°24	7°59	n.a.	T 9
W10	7 57 17	27°28'26	12°39	19° 6	28°11	22° 8	10° 0	14°20	17°37	13°21	25°40	8°14	7°21	8° 6	n.a.	W10
T 11	8 1 14	28°26'16	25° 0	19°R 6	29°24	21°56	10° 7	14°26	17°35	13°19	25°41	8° 1	7°18	8°12	n.a.	T 11
F 12	8 5 11	29°24'08	7♌11	19° 1	0♑37	21°43	10°14	14°33	17°33	13°18	25°41	7°48	7°15	8°19	n.a.	F 12
S 13	8 9 7	0♒22'01	19°15	18°50	1°49	21°30	10°21	14°40	17°30	13°16	25°42	7°34	7°12	8°26	n.a.	S 13
S 14	8 13 4	1°19'57	1♍12	18°33	3° 2	21°15	10°28	14°47	17°28	13°15	25°43	7°22	7° 9	8°32	n.a.	S 14
M15	8 17 1	2°17'54	13° 3	18°11	4°15	21° 1	10°34	14°55	17°26	13°13	25°43	7°12	7° 5	8°39	n.a.	M15
T 16	8 20 57	3°15'54	24°52	17°44	5°28	20°45	10°41	15° 2	17°24	13°12	25°44	7° 5	7° 2	8°46	n.a.	T 16
W17	8 24 54	4°13'56	6♎43	17°11	6°41	20°29	10°47	15° 9	17°21	13°10	25°45	7° 0	6°59	8°53	n.a.	W17
T 18	8 28 51	5°12'00	18°39	16°33	7°54	20°13	10°53	15°16	17°19	13° 9	25°45	6°58	6°56	8°59	n.a.	T 18
F 19	8 32 47	6°10'07	0♏45	15°50	9° 8	19°56	11° 0	15°23	17°17	13° 7	25°46	6°57	6°53	9° 6	n.a.	F 19
S 20	8 36 44	7° 8'16	13° 7	15° 4	10°21	19°39	11° 5	15°30	17°14	13° 6	25°46	6°57	6°50	9°13	n.a.	S 20
S 21	8 40 41	8° 6'28	25°49	14°14	11°34	19°21	11°11	15°37	17°12	13° 4	25°47	6°57	6°46	9°19	n.a.	S 21
M22	8 44 37	9° 4'42	8♐57	13°21	12°48	19° 3	11°17	15°44	17° 9	13° 3	25°47	6°54	6°43	9°26	n.a.	M22
T 23	8 48 34	10° 2'58	22°34	12°28	14° 1	18°45	11°22	15°51	17° 7	13° 1	25°48	6°50	6°40	9°33	n.a.	T 23
W24	8 52 31	11° 1'17	6♑40	11°33	15°15	18°27	11°27	15°58	17° 5	13° 0	25°48	6°42	6°37	9°40	n.a.	W24
T 25	8 56 27	11°59'38	21°14	10°40	16°28	18° 8	11°32	16° 6	17° 2	12°59	25°49	6°33	6°34	9°46	n.a.	T 25
F 26	9 0 24	12°58'02	6♒10	9°48	17°42	17°49	11°37	16°13	17° 0	12°57	25°49	6°22	6°30	9°53	n.a.	F 26
S 27	9 4 21	13°56'27	21°19	8°59	18°56	17°30	11°42	16°20	16°58	12°56	25°50	6°11	6°27	10° 0	n.a.	S 27
S 28	9 8 17	14°54'55	6♓30	8°14	20°10	17°11	11°46	16°27	16°55	12°55	25°50	6° 1	6°24	10° 6	n.a.	S 28
M29	9 12 14	15°53'25	21°34	7°34	21°24	16°52	11°51	16°34	16°53	12°53	25°50	5°53	6°21	10°13	n.a.	M29
T 30	9 16 11	16♒51'57	6♈21	7♒ 0	22♑37	16♌33	11♏55	16♒41	16♌50	12♋52	25♏51	5♉48	6♉18	10♍20	n.a.	T 30

Delta T = 152h35m15s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE
geocentric

MAY 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 7	17♒50'30	20♈46	6°R32	23♉51	16°R15	11♏59	16♒48	16°R48	12°R51	25♏51	5°R45	6♉15	10♍26	n.a.	W 1
T 2	9 24 4	18°49'06	4♉46	6♒13	25° 5	15♌56	12° 3	16°56	16♌45	12♋50	25°51	5°D45	6°11	10°33	n.a.	T 2
F 3	9 28 1	19°47'44	18°23	6° 1	26°20	15°38	12° 6	17° 3	16°43	12°48	25°52	5°R45	6° 8	10°40	n.a.	F 3
S 4	9 31 57	20°46'24	1♊37	5°D58	27°34	15°20	12°10	17°10	16°41	12°47	25°52	5♉44	6° 5	10°47	n.a.	S 4
S 5	9 35 54	21°45'06	14°33	6° 3	28°48	15° 2	12°13	17°17	16°38	12°46	25°52	5°42	6° 2	10°53	n.a.	S 5
M 6	9 39 50	22°43'50	27°12	6°17	0♒ 2	14°45	12°16	17°24	16°36	12°45	25°52	5°38	5°59	11° 0	n.a.	M 6
T 7	9 43 47	23°42'37	9♋39	6°40	1°16	14°28	12°19	17°31	16°34	12°44	25°53	5°31	5°56	11° 7	n.a.	T 7
W 8	9 47 44	24°41'25	21°56	7°11	2°31	14°11	12°22	17°38	16°31	12°43	25°53	5°21	5°52	11°13	n.a.	W 8
T 9	9 51 40	25°40'16	4♌ 4	7°51	3°45	13°55	12°24	17°46	16°29	12°41	25°53	5° 9	5°49	11°20	n.a.	T 9
F 10	9 55 37	26°39'09	16° 6	8°39	5° 0	13°39	12°27	17°53	16°26	12°40	25°53	4°56	5°46	11°27	n.a.	F 10
S 11	9 59 33	27°38'04	28° 2	9°35	6°14	13°24	12°29	18° 0	16°24	12°39	25°53	4°43	5°43	11°33	n.a.	S 11
S 12	10 3 30	28°37'01	9♍55	10°38	7°29	13° 9	12°31	18° 7	16°22	12°38	25°53	4°32	5°40	11°40	n.a.	S 12
M13	10 7 27	29°36'01	21°45	11°48	8°43	12°55	12°32	18°14	16°19	12°37	25°53	4°22	5°36	11°47	n.a.	M13
T 14	10 11 23	0♓35'03	3♎35	13° 4	9°58	12°42	12°34	18°21	16°17	12°36	25°53	4°15	5°33	11°54	n.a.	T 14
W15	10 15 20	1°34'08	15°26	14°25	11°12	12°29	12°35	18°28	16°15	12°35	25°53	4°11	5°30	12° 0	n.a.	W15
T 16	10 19 16	2°33'16	27°24	15°52	12°27	12°17	12°36	18°35	16°13	12°35	25°R53	4° 9	5°27	12° 7	n.a.	T 16
F 17	10 23 13	3°32'26	9♏30	17°23	13°42	12° 6	12°37	18°42	16°10	12°34	25°53	4°D 9	5°24	12°14	n.a.	F 17
S 18	10 27 10	4°31'39	21°51	18°59	14°57	11°55	12°38	18°49	16° 8	12°33	25°53	4°10	5°21	12°20	n.a.	S 18
S 19	10 31 6	5°30'54	4♐30	20°37	16°12	11°45	12°39	18°56	16° 6	12°32	25°53	4°R10	5°17	12°27	n.a.	S 19
M20	10 35 3	6°30'13	17°32	22°19	17°27	11°36	12°39	19° 3	16° 4	12°31	25°53	4°10	5°14	12°34	n.a.	M20
T 21	10 38 59	7°29'34	1♑ 2	24° 2	18°42	11°28	12°R39	19°10	16° 1	12°30	25°53	4° 7	5°11	12°40	n.a.	T 21
W22	10 42 56	8°28'57	15° 1	25°48	19°57	11°20	12°39	19°17	15°59	12°30	25°53	4° 2	5° 8	12°47	n.a.	W22
T 23	10 46 52	9°28'24	29°29	27°35	21°12	11°13	12°39	19°24	15°57	12°29	25°53	3°56	5° 5	12°54	n.a.	T 23
F 24	10 50 49	10°27'53	14♒22	29°24	22°27	11° 7	12°38	19°31	15°55	12°28	25°53	3°48	5° 2	13° 1	n.a.	F 24
S 25	10 54 45	11°27'24	29°33	1♓13	23°42	11° 1	12°38	19°37	15°53	12°28	25°52	3°39	4°58	13° 7	n.a.	S 25
S 26	10 58 42	12°26'58	14♓51	3° 2	24°57	10°57	12°37	19°44	15°51	12°27	25°52	3°32	4°55	13°14	n.a.	S 26
M27	11 2 39	13°26'34	0♈ 6	4°52	26°12	10°53	12°36	19°51	15°49	12°26	25°52	3°26	4°52	13°21	n.a.	M27
T 28	11 6 35	14°26'13	15° 7	6°42	27°28	10°50	12°35	19°58	15°47	12°26	25°52	3°23	4°49	13°27	n.a.	T 28
W29	11 10 32	15°25'53	29°46	8°32	28°43	10°48	12°33	20° 4	15°45	12°25	25°51	3°D21	4°46	13°34	n.a.	W29
T 30	11 14 28	16°25'36	13♉59	10°22	29°58	10°46	12°31	20°11	15°43	12°25	25°51	3°21	4°42	13°41	n.a.	T 30
F 31	11 18 25	17♓25'21	27♉45	12♓12	1♓14	10°D46	12♏30	20♒18	15♌41	12♋24	25♏51	3♉23	4♉39	13♍47	n.a.	F 31

Delta T = 152h35m08s Julian Calendar 1 May 11192 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11192 BCE

JUNE 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 21	18♓25'08	11♊ 4	14♓ 1	2♓29	10♌46	12°R28	20♒24	15°R39	12°R24	25°R50	3♉24	4♉36	13♍54	n.a.	S 1
S 2	11 26 18	19°24'57	24° 0	15°49	3°44	10°47	12♏25	20°31	15♌37	12♋23	25♏50	3°R24	4°33	14° 1	n.a.	S 2
M 3	11 30 14	20°24'49	6♋37	17°37	5° 0	10°49	12°23	20°37	15°35	12°23	25°50	3°22	4°30	14° 7	n.a.	M 3
T 4	11 34 11	21°24'42	18°58	19°24	6°15	10°52	12°20	20°44	15°33	12°23	25°49	3°19	4°27	14°14	n.a.	T 4
W 5	11 38 7	22°24'37	1♌ 7	21°11	7°31	10°55	12°17	20°50	15°32	12°22	25°49	3°14	4°23	14°21	n.a.	W 5
T 6	11 42 4	23°24'35	13° 7	22°57	8°46	10°59	12°14	20°57	15°30	12°22	25°48	3° 7	4°20	14°28	n.a.	T 6
F 7	11 46 0	24°24'34	25° 2	24°42	10° 2	11° 4	12°11	21° 3	15°28	12°22	25°48	3° 0	4°17	14°34	n.a.	F 7
S 8	11 49 57	25°24'36	6♍54	26°26	11°17	11°10	12° 8	21° 9	15°26	12°22	25°48	2°52	4°14	14°41	n.a.	S 8
S 9	11 53 53	26°24'40	18°45	28°10	12°33	11°16	12° 4	21°16	15°25	12°22	25°47	2°46	4°11	14°48	n.a.	S 9
M10	11 57 50	27°24'46	0♎36	29°53	13°49	11°23	12° 0	21°22	15°23	12°21	25°47	2°40	4° 7	14°54	n.a.	M10
T 11	12 1 46	28°24'54	12°30	1♈35	15° 4	11°31	11°56	21°28	15°22	12°21	25°46	2°36	4° 4	15° 1	n.a.	T 11
W12	12 5 43	29°25'05	24°28	3°17	16°20	11°39	11°52	21°34	15°20	12°21	25°45	2°35	4° 1	15° 8	n.a.	W12
T 13	12 9 39	0♈25'18	6♏33	4°58	17°36	11°48	11°48	21°40	15°19	12°21	25°45	2°D34	3°58	15°14	n.a.	T 13
F 14	12 13 36	1°25'33	18°47	6°38	18°51	11°58	11°43	21°47	15°17	12°D21	25°44	2°35	3°55	15°21	n.a.	F 14
S 15	12 17 32	2°25'51	1♐13	8°17	20° 7	12° 8	11°38	21°53	15°16	12°21	25°44	2°37	3°52	15°28	n.a.	S 15
S 16	12 21 29	3°26'11	13°55	9°56	21°23	12°19	11°33	21°58	15°14	12°21	25°43	2°39	3°48	15°34	n.a.	S 16
M17	12 25 25	4°26'34	26°56	11°35	22°39	12°31	11°28	22° 4	15°13	12°21	25°42	2°40	3°45	15°41	n.a.	M17
T 18	12 29 21	5°26'59	10♑19	13°12	23°54	12°43	11°23	22°10	15°12	12°21	25°42	2°R40	3°42	15°48	n.a.	T 18
W19	12 33 18	6°27'26	24° 7	14°49	25°10	12°56	11°18	22°16	15°10	12°22	25°41	2°39	3°39	15°55	n.a.	W19
T 20	12 37 14	7°27'56	8♒20	16°26	26°26	13° 9	11°12	22°22	15° 9	12°22	25°40	2°37	3°36	16° 1	n.a.	T 20
F 21	12 41 11	8°28'28	22°57	18° 1	27°42	13°23	11° 6	22°27	15° 8	12°22	25°40	2°33	3°33	16° 8	n.a.	F 21
S 22	12 45 7	9°29'02	7♓52	19°37	28°58	13°38	11° 0	22°33	15° 7	12°22	25°39	2°30	3°29	16°15	n.a.	S 22
S 23	12 49 4	10°29'38	22°58	21°11	0♈14	13°53	10°54	22°39	15° 6	12°23	25°38	2°27	3°26	16°21	n.a.	S 23
M24	12 53 0	11°30'17	8♈ 6	22°45	1°30	14° 9	10°48	22°44	15° 5	12°23	25°37	2°25	3°23	16°28	n.a.	M24
T 25	12 56 57	12°30'57	23° 7	24°19	2°45	14°25	10°42	22°50	15° 4	12°23	25°37	2°24	3°20	16°35	n.a.	T 25
W26	13 0 53	13°31'39	7♉52	25°52	4° 1	14°42	10°35	22°55	15° 3	12°24	25°36	2°D23	3°17	16°41	n.a.	W26
T 27	13 4 50	14°32'24	22°14	27°24	5°17	14°59	10°29	23° 0	15° 2	12°24	25°35	2°24	3°13	16°48	n.a.	T 27
F 28	13 8 46	15°33'09	6♊10	28°56	6°33	15°17	10°22	23° 6	15° 1	12°25	25°34	2°25	3°10	16°55	n.a.	F 28
S 29	13 12 42	16°33'57	19°39	0♉28	7°49	15°35	10°15	23°11	15° 0	12°25	25°33	2°27	3° 7	17° 1	n.a.	S 29
S 30	13 16 39	17♈34'46	2♋42	1♉59	9♈ 5	15♌54	10♏ 8	23♒16	15♌ 0	12♋26	25♏33	2♉28	3♉ 4	17♍ 8	n.a.	S 30

Delta T = 152h35m01s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 35	18♈35'36	15♋23	3♉29	10♈21	16♌14	10°R 1	23♒21	14°R59	12♋26	25°R32	2°R28	3♉ 1	17♍15	n.a.	M 1
T 2	13 24 32	19°36'28	27°44	4°59	11°37	16°33	9♏54	23°26	14♌58	12°27	25♏31	2♉28	2°58	17°22	n.a.	T 2
W 3	13 28 28	20°37'21	9♌52	6°29	12°53	16°53	9°47	23°31	14°58	12°28	25°30	2°27	2°54	17°28	n.a.	W 3
T 4	13 32 25	21°38'16	21°50	7°57	14° 9	17°14	9°39	23°36	14°57	12°28	25°29	2°26	2°51	17°35	n.a.	T 4
F 5	13 36 21	22°39'12	3♍41	9°26	15°25	17°35	9°32	23°40	14°57	12°29	25°28	2°25	2°48	17°42	n.a.	F 5
S 6	13 40 18	23°40'10	15°31	10°53	16°41	17°57	9°24	23°45	14°56	12°30	25°27	2°23	2°45	17°48	n.a.	S 6
S 7	13 44 14	24°41'09	27°22	12°20	17°57	18°18	9°16	23°50	14°56	12°30	25°26	2°22	2°42	17°55	n.a.	S 7
M 8	13 48 10	25°42'09	9♎17	13°46	19°13	18°41	9° 9	23°54	14°56	12°31	25°25	2°21	2°38	18° 2	n.a.	M 8
T 9	13 52 7	26°43'11	21°19	15°12	20°29	19° 3	9° 1	23°59	14°55	12°32	25°24	2°21	2°35	18° 8	n.a.	T 9
W10	13 56 3	27°44'14	3♏28	16°37	21°45	19°26	8°53	24° 3	14°55	12°33	25°23	2°D21	2°32	18°15	n.a.	W10
T 11	14 0 0	28°45'19	15°46	18° 1	23° 1	19°50	8°45	24° 7	14°55	12°34	25°22	2°21	2°29	18°22	n.a.	T 11
F 12	14 3 56	29°46'25	28°16	19°24	24°17	20°13	8°37	24°11	14°55	12°35	25°21	2°21	2°26	18°28	n.a.	F 12
S 13	14 7 53	0♑47'33	10♐58	20°46	25°33	20°37	8°29	24°16	14°55	12°36	25°20	2°21	2°23	18°35	n.a.	S 13
S 14	14 11 49	1°48'43	23°53	22° 7	26°49	21° 2	8°21	24°20	14°D55	12°37	25°19	2°21	2°19	18°42	n.a.	S 14
M15	14 15 45	2°49'54	7♑ 3	23°26	28° 5	21°26	8°13	24°24	14°55	12°38	25°18	2°R21	2°16	18°48	n.a.	M15
T 16	14 19 42	3°51'06	20°29	24°45	29°21	21°51	8° 4	24°28	14°55	12°39	25°17	2°21	2°13	18°55	n.a.	T 16
W17	14 23 38	4°52'20	4♒12	26° 1	0♑37	22°17	7°56	24°31	14°55	12°40	25°16	2°D21	2°10	19° 2	n.a.	W17
T 18	14 27 35	5°53'36	18°13	27°16	1°53	22°42	7°48	24°35	14°55	12°41	25°15	2°21	2° 7	19° 8	n.a.	T 18
F 19	14 31 31	6°54'53	2♓30	28°29	3° 9	23° 8	7°40	24°39	14°55	12°42	25°14	2°22	2° 4	19°15	n.a.	F 19
S 20	14 35 28	7°56'11	17° 0	29°40	4°25	23°35	7°32	24°42	14°55	12°43	25°13	2°22	2° 0	19°22	n.a.	S 20
S 21	14 39 24	8°57'31	1♈41	0♊48	5°41	24° 1	7°23	24°46	14°56	12°45	25°12	2°23	1°57	19°29	n.a.	S 21
M22	14 43 21	9°58'51	16°26	1°54	6°57	24°28	7°15	24°49	14°56	12°46	25°11	2°23	1°54	19°35	n.a.	M22
T 23	14 47 17	11° 0'13	1♉ 9	2°56	8°13	24°55	7° 7	24°52	14°57	12°47	25°10	2°R24	1°51	19°42	n.a.	T 23
W24	14 51 14	12° 1'36	15°43	3°54	9°29	25°22	6°59	24°55	14°57	12°48	25° 8	2°23	1°48	19°49	n.a.	W24
T 25	14 55 10	13° 3'00	0♊ 0	4°48	10°44	25°50	6°51	24°59	14°58	12°50	25° 7	2°23	1°44	19°55	n.a.	T 25
F 26	14 59 6	14° 4'25	13°58	5°37	12° 0	26°18	6°43	25° 2	14°58	12°51	25° 6	2°21	1°41	20° 2	n.a.	F 26
S 27	15 3 3	15° 5'50	27°31	6°21	13°16	26°46	6°34	25° 4	14°59	12°53	25° 5	2°19	1°38	20° 9	n.a.	S 27
S 28	15 6 59	16° 7'16	10♋41	6°58	14°32	27°14	6°26	25° 7	14°59	12°54	25° 4	2°18	1°35	20°15	n.a.	S 28
M29	15 10 56	17° 8'43	23°27	7°29	15°48	27°43	6°19	25°10	15° 0	12°55	25° 3	2°16	1°32	20°22	n.a.	M29
T 30	15 14 52	18°10'10	5♌53	7°52	17° 4	28°12	6°11	25°13	15° 1	12°57	25° 2	2°15	1°29	20°29	n.a.	T 30
W31	15 18 49	19♉11'37	18♌ 3	8♊ 6	18♉20	28♌41	6♏ 3	25♒15	15♌ 2	12♋58	25♏ 1	2°D14	1♉25	20♍35	n.a.	W31

Delta T = 152h34m54s Julian Calendar 1 July 11192 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11192 BCE

AUGUST 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 45	20♉13'04	0♍ 1	8°R11	19♉36	29♌10	5°R55	25♒18	15♌ 3	13♋ 0	24°R59	2♉14	1♉22	20♍42	n.a.	T 1
F 2	15 26 42	21°14'32	11°53	8♊ 6	20°51	29°39	5♏47	25°20	15° 4	13° 1	24♏58	2°16	1°19	20°49	n.a.	F 2
S 3	15 30 38	22°16'00	23°42	7°50	22° 7	0♍ 9	5°40	25°22	15° 5	13° 3	24°57	2°17	1°16	20°55	n.a.	S 3
S 4	15 34 35	23°17'28	5♎34	7°23	23°23	0°39	5°32	25°24	15° 6	13° 5	24°56	2°19	1°13	21° 2	n.a.	S 4
M 5	15 38 31	24°18'56	17°33	6°45	24°39	1° 9	5°25	25°26	15° 7	13° 6	24°55	2°20	1°10	21° 9	n.a.	M 5
T 6	15 42 28	25°20'25	29°41	5°56	25°54	1°39	5°18	25°28	15° 8	13° 8	24°54	2°R21	1° 6	21°15	n.a.	T 6
W 7	15 46 24	26°21'54	12♏ 2	4°56	27°10	2°10	5°10	25°30	15° 9	13°10	24°53	2°21	1° 3	21°22	n.a.	W 7
T 8	15 50 21	27°23'23	24°38	3°47	28°26	2°40	5° 3	25°32	15°10	13°11	24°52	2°19	1° 0	21°29	n.a.	T 8
F 9	15 54 17	28°24'53	7♐28	2°32	29°41	3°11	4°56	25°33	15°12	13°13	24°50	2°16	0°57	21°35	n.a.	F 9
S 10	15 58 14	29°26'22	20°33	1°11	0♊57	3°42	4°49	25°35	15°13	13°15	24°49	2°12	0°54	21°42	n.a.	S 10
S 11	16 2 10	0♊27'52	3♑52	29♉48	2°13	4°13	4°43	25°36	15°14	13°17	24°48	2° 7	0°50	21°49	n.a.	S 11
M12	16 6 7	1°29'23	17°24	28°26	3°28	4°45	4°36	25°37	15°16	13°18	24°47	2° 3	0°47	21°56	n.a.	M12
T 13	16 10 3	2°30'53	1♒ 6	27° 8	4°44	5°16	4°30	25°39	15°17	13°20	24°46	1°59	0°44	22° 2	n.a.	T 13
W14	16 14 0	3°32'24	14°58	25°55	5°59	5°48	4°23	25°40	15°19	13°22	24°45	1°56	0°41	22° 9	n.a.	W14
T 15	16 17 56	4°33'55	28°58	24°50	7°15	6°19	4°17	25°41	15°20	13°24	24°44	1°D54	0°38	22°16	n.a.	T 15
F 16	16 21 53	5°35'26	13♓ 4	23°54	8°30	6°51	4°11	25°42	15°22	13°26	24°42	1°54	0°35	22°22	n.a.	F 16
S 17	16 25 49	6°36'57	27°16	23° 9	9°46	7°23	4° 5	25°42	15°24	13°28	24°41	1°55	0°31	22°29	n.a.	S 17
S 18	16 29 46	7°38'29	11♈31	22°35	11° 1	7°55	4° 0	25°43	15°25	13°30	24°40	1°57	0°28	22°36	n.a.	S 18
M19	16 33 42	8°40'00	25°47	22°12	12°17	8°28	3°54	25°44	15°27	13°31	24°39	1°R58	0°25	22°42	n.a.	M19
T 20	16 37 39	9°41'32	10♉ 1	21°59	13°32	9° 0	3°49	25°44	15°29	13°33	24°38	1°58	0°22	22°49	n.a.	T 20
W21	16 41 36	10°43'03	24° 9	21°D57	14°48	9°33	3°43	25°44	15°31	13°35	24°37	1°56	0°19	22°56	n.a.	W21
T 22	16 45 32	11°44'34	8♊ 7	22° 4	16° 3	10° 5	3°38	25°45	15°33	13°37	24°36	1°52	0°15	23° 2	n.a.	T 22
F 23	16 49 29	12°46'05	21°51	22°20	17°19	10°38	3°33	25°45	15°35	13°39	24°35	1°46	0°12	23° 9	n.a.	F 23
S 24	16 53 25	13°47'36	5♋18	22°43	18°34	11°11	3°29	25°R45	15°37	13°41	24°34	1°39	0° 9	23°16	n.a.	S 24
S 25	16 57 22	14°49'06	18°25	23°14	19°49	11°44	3°24	25°45	15°39	13°43	24°33	1°31	0° 6	23°22	n.a.	S 25
M26	17 1 18	15°50'35	1♌12	23°52	21° 5	12°18	3°20	25°45	15°41	13°46	24°32	1°23	0° 3	23°29	n.a.	M26
T 27	17 5 15	16°52'03	13°40	24°35	22°20	12°51	3°16	25°44	15°43	13°48	24°31	1°16	29♈59	23°36	n.a.	T 27
W28	17 9 12	17°53'30	25°51	25°24	23°35	13°24	3°12	25°44	15°45	13°50	24°30	1°11	29°56	23°42	n.a.	W28
T 29	17 13 8	18°54'57	7♍51	26°17	24°50	13°58	3° 8	25°43	15°47	13°52	24°28	1° 9	29°53	23°49	n.a.	T 29
F 30	17 17 5	19°56'22	19°42	27°14	26° 5	14°31	3° 5	25°43	15°49	13°54	24°27	1°D 8	29°50	23°56	n.a.	F 30
S 31	17 21 1	20♊57'46	1♎31	28♉14	27♊21	15♍ 5	3♏ 1	25♒42	15♌52	13♋56	24♏26	1♉ 8	29♈47	24♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 152h34m47s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 58	21♊59'09	13♎23	29♉18	28♊36	15♍39	2°R58	25°R41	15♏54	13♋58	24°R25	1♉10	29♈44	24♍ 9	n.a.	S 1
M 2	17 28 54	23° 0'32	25°22	0♊25	29°51	16°13	2♏55	25♒40	15°56	14° 0	24♏24	1°R11	29°41	24°16	n.a.	M 2
T 3	17 32 51	24° 1'53	7♏35	1°34	1♋ 6	16°47	2°52	25°39	15°59	14° 2	24°23	1°11	29°37	24°22	n.a.	T 3
W 4	17 36 48	25° 3'13	20° 4	2°45	2°21	17°21	2°50	25°38	16° 1	14° 5	24°23	1° 9	29°34	24°29	n.a.	W 4
T 5	17 40 44	26° 4'32	2♐52	3°58	3°36	17°55	2°47	25°37	16° 4	14° 7	24°22	1° 4	29°31	24°36	n.a.	T 5
F 6	17 44 41	27° 5'50	16° 1	5°14	4°51	18°30	2°45	25°36	16° 6	14° 9	24°21	0°57	29°28	24°42	n.a.	F 6
S 7	17 48 38	28° 7'07	29°30	6°30	6° 6	19° 4	2°43	25°34	16° 9	14°11	24°20	0°49	29°25	24°49	n.a.	S 7
S 8	17 52 34	29° 8'23	13♑17	7°49	7°21	19°38	2°41	25°33	16°11	14°13	24°19	0°38	29°21	24°56	n.a.	S 8
M 9	17 56 31	0♋ 9'37	27°17	9° 8	8°36	20°13	2°40	25°31	16°14	14°16	24°18	0°28	29°18	25° 2	n.a.	M 9
T 10	18 0 27	1°10'51	11♒27	10°29	9°51	20°47	2°39	25°30	16°16	14°18	24°17	0°19	29°15	25° 9	n.a.	T 10
W11	18 4 24	2°12'04	25°40	11°51	11° 5	21°22	2°37	25°28	16°19	14°20	24°16	0°11	29°12	25°16	n.a.	W11
T 12	18 8 21	3°13'15	9♓54	13°13	12°20	21°57	2°36	25°26	16°22	14°22	24°15	0° 7	29° 9	25°22	n.a.	T 12
F 13	18 12 17	4°14'26	24° 5	14°37	13°35	22°32	2°36	25°24	16°24	14°25	24°14	0° 4	29° 6	25°29	n.a.	F 13
S 14	18 16 14	5°15'35	8♈12	16° 2	14°50	23° 7	2°35	25°22	16°27	14°27	24°14	0°D 4	29° 2	25°36	n.a.	S 14
S 15	18 20 11	6°16'44	22°12	17°27	16° 5	23°41	2°35	25°20	16°30	14°29	24°13	0° 4	28°59	25°42	n.a.	S 15
M16	18 24 7	7°17'51	6♉ 7	18°53	17°19	24°16	2°D35	25°17	16°33	14°31	24°12	0°R 4	28°56	25°49	n.a.	M16
T 17	18 28 4	8°18'58	19°55	20°20	18°34	24°52	2°35	25°15	16°36	14°34	24°11	0° 3	28°53	25°56	n.a.	T 17
W18	18 32 0	9°20'03	3♊35	21°48	19°49	25°27	2°35	25°12	16°38	14°36	24°10	29♈58	28°50	26° 2	n.a.	W18
T 19	18 35 57	10°21'07	17° 7	23°16	21° 3	26° 2	2°36	25°10	16°41	14°38	24°10	29°51	28°47	26° 9	n.a.	T 19
F 20	18 39 54	11°22'10	0♋28	24°45	22°18	26°37	2°36	25° 7	16°44	14°40	24° 9	29°41	28°43	26°16	n.a.	F 20
S 21	18 43 50	12°23'11	13°36	26°15	23°33	27°13	2°37	25° 5	16°47	14°43	24° 8	29°29	28°40	26°23	n.a.	S 21
S 22	18 47 47	13°24'10	26°30	27°45	24°47	27°48	2°38	25° 2	16°50	14°45	24° 7	29°16	28°37	26°29	n.a.	S 22
M23	18 51 44	14°25'08	9♌ 8	29°16	26° 2	28°23	2°40	24°59	16°53	14°47	24° 7	29° 2	28°34	26°36	n.a.	M23
T 24	18 55 40	15°26'03	21°31	0♋47	27°16	28°59	2°41	24°56	16°56	14°49	24° 6	28°50	28°31	26°43	n.a.	T 24
W25	18 59 37	16°26'57	3♍41	2°20	28°31	29°34	2°43	24°53	16°59	14°52	24° 5	28°41	28°27	26°49	n.a.	W25
T 26	19 3 34	17°27'49	15°39	3°52	29°45	0♎10	2°45	24°50	17° 2	14°54	24° 5	28°34	28°24	26°56	n.a.	T 26
F 27	19 7 30	18°28'39	27°30	5°26	1♌ 0	0°46	2°47	24°46	17° 5	14°56	24° 4	28°30	28°21	27° 3	n.a.	F 27
S 28	19 11 27	19°29'27	9♎17	7° 0	2°14	1°21	2°49	24°43	17° 9	14°59	24° 4	28°28	28°18	27° 9	n.a.	S 28
S 29	19 15 24	20°30'13	21° 8	8°35	3°28	1°57	2°52	24°40	17°12	15° 1	24° 3	28°28	28°15	27°16	n.a.	S 29
M30	19 19 20	21♋30'57	3♏ 6	10♋10	4♌43	2♎33	2♏55	24♒36	17♌15	15♋ 3	24♏ 2	28♈28	28♈12	27♍23	n.a.	M30

Delta T = 152h34m40s Julian Calendar 1 Sept. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 June 11192 BCE

OCTOBER 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 17	22♋31'38	15♏18	11♋46	5♌57	3♎ 9	2♏57	24°R33	17♌18	15♋ 5	24°R 2	28°R27	28♈ 8	27♍29	n.a.	T 1
W 2	19 27 14	23°32'18	27°48	13°23	7°11	3°45	3° 1	24♒29	17°21	15° 8	24♏ 1	28♈24	28° 5	27°36	n.a.	W 2
T 3	19 31 10	24°32'55	10♐41	15° 0	8°26	4°21	3° 4	24°26	17°24	15°10	24° 1	28°19	28° 2	27°43	n.a.	T 3
F 4	19 35 7	25°33'30	24° 0	16°38	9°40	4°57	3° 7	24°22	17°28	15°12	24° 0	28°11	27°59	27°49	n.a.	F 4
S 5	19 39 4	26°34'03	7♑44	18°17	10°54	5°33	3°11	24°18	17°31	15°14	24° 0	28° 0	27°56	27°56	n.a.	S 5
S 6	19 43 0	27°34'35	21°51	19°57	12° 8	6° 9	3°15	24°14	17°34	15°17	24° 0	27°48	27°53	28° 3	n.a.	S 6
M 7	19 46 57	28°35'03	6♒17	21°38	13°23	6°45	3°19	24°10	17°38	15°19	23°59	27°36	27°49	28° 9	n.a.	M 7
T 8	19 50 54	29°35'30	20°55	23°19	14°37	7°21	3°23	24° 7	17°41	15°21	23°59	27°24	27°46	28°16	n.a.	T 8
W 9	19 54 50	0♌35'55	5♓36	25° 1	15°51	7°57	3°27	24° 3	17°44	15°23	23°58	27°15	27°43	28°23	n.a.	W 9
T 10	19 58 47	1°36'18	20°15	26°44	17° 5	8°33	3°32	23°58	17°47	15°25	23°58	27° 9	27°40	28°29	n.a.	T 10
F 11	20 2 44	2°36'39	4♈44	28°28	18°19	9°10	3°37	23°54	17°51	15°28	23°58	27° 5	27°37	28°36	n.a.	F 11
S 12	20 6 40	3°36'58	19° 0	0♌12	19°33	9°46	3°42	23°50	17°54	15°30	23°57	27° 4	27°33	28°43	n.a.	S 12
S 13	20 10 37	4°37'16	3♉ 2	1°58	20°47	10°22	3°47	23°46	17°57	15°32	23°57	27° 4	27°30	28°49	n.a.	S 13
M14	20 14 34	5°37'31	16°49	3°44	22° 1	10°58	3°52	23°42	18° 1	15°34	23°57	27° 3	27°27	28°56	n.a.	M14
T 15	20 18 30	6°37'45	0♊23	5°31	23°15	11°35	3°58	23°38	18° 4	15°36	23°56	27° 2	27°24	29° 3	n.a.	T 15
W16	20 22 27	7°37'57	13°44	7°19	24°29	12°11	4° 3	23°33	18° 8	15°39	23°56	26°57	27°21	29° 9	n.a.	W16
T 17	20 26 24	8°38'07	26°53	9° 8	25°43	12°48	4° 9	23°29	18°11	15°41	23°56	26°50	27°18	29°16	n.a.	T 17
F 18	20 30 20	9°38'14	9♋51	10°58	26°57	13°24	4°15	23°24	18°14	15°43	23°56	26°40	27°14	29°23	n.a.	F 18
S 19	20 34 17	10°38'20	22°38	12°48	28°11	14° 0	4°21	23°20	18°18	15°45	23°56	26°28	27°11	29°29	n.a.	S 19
S 20	20 38 14	11°38'24	5♌13	14°40	29°25	14°37	4°27	23°16	18°21	15°47	23°56	26°14	27° 8	29°36	n.a.	S 20
M21	20 42 10	12°38'25	17°37	16°31	0♍38	15°13	4°34	23°11	18°25	15°49	23°55	26° 1	27° 5	29°43	n.a.	M21
T 22	20 46 7	13°38'24	29°50	18°24	1°52	15°50	4°40	23° 7	18°28	15°51	23°55	25°49	27° 2	29°49	n.a.	T 22
W23	20 50 4	14°38'20	11♍52	20°17	3° 6	16°27	4°47	23° 2	18°31	15°53	23°55	25°39	26°59	29°56	n.a.	W23
T 24	20 54 0	15°38'14	23°47	22°10	4°20	17° 3	4°54	22°58	18°35	15°55	23°55	25°31	26°55	0♎ 3	n.a.	T 24
F 25	20 57 57	16°38'05	5♎35	24° 4	5°34	17°40	5° 1	22°53	18°38	15°57	23°55	25°27	26°52	0° 9	n.a.	F 25
S 26	21 1 54	17°37'54	17°22	25°58	6°47	18°17	5° 8	22°48	18°42	15°59	23°55	25°25	26°49	0°16	n.a.	S 26
S 27	21 5 50	18°37'40	29°11	27°51	8° 1	18°53	5°16	22°44	18°45	16° 1	23°D55	25°D25	26°46	0°23	n.a.	S 27
M28	21 9 47	19°37'24	11♏ 8	29°45	9°15	19°30	5°23	22°39	18°49	16° 3	23°55	25°25	26°43	0°29	n.a.	M28
T 29	21 13 44	20°37'05	23°17	1♍37	10°28	20° 7	5°31	22°35	18°52	16° 5	23°55	25°R25	26°39	0°36	n.a.	T 29
W30	21 17 40	21°36'44	5♐45	3°29	11°42	20°43	5°39	22°30	18°55	16° 7	23°55	25°24	26°36	0°43	n.a.	W30
T 31	21 21 37	22♌36'19	18♐36	5♍19	12♍56	21♎20	5♏47	22♒25	18♌59	16♋ 9	23♏55	25♈21	26♈33	0♎49	n.a.	T 31

Delta T = 152h34m33s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11192 BCE
geocentric

NOVEMBER 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 34	23♌35'52	1♉54	7♍ 7	14♍ 9	21♎57	5♏55	22°R21	19♌ 2	16♋11	23♏55	25°R16	26♈30	0♎56	n.a.	F 1
S 2	21 29 30	24°35'23	15°40	8°54	15°23	22°34	6° 3	22♒16	19° 6	16°13	23°56	25♈ 8	26°27	1° 2	n.a.	S 2
S 3	21 33 27	25°34'51	29°54	10°38	16°36	23°10	6°11	22°12	19° 9	16°15	23°56	24°59	26°24	1° 9	n.a.	S 3
M 4	21 37 23	26°34'17	14♒33	12°18	17°50	23°47	6°20	22° 7	19°13	16°17	23°56	24°50	26°20	1°16	n.a.	M 4
T 5	21 41 20	27°33'40	29°28	13°55	19° 3	24°24	6°28	22° 3	19°16	16°18	23°56	24°41	26°17	1°22	n.a.	T 5
W 6	21 45 17	28°33'00	14♓31	15°28	20°17	25° 1	6°37	21°58	19°19	16°20	23°56	24°34	26°14	1°29	n.a.	W 6
T 7	21 49 13	29°32'18	29°33	16°56	21°30	25°38	6°46	21°53	19°23	16°22	23°56	24°29	26°11	1°36	n.a.	T 7
F 8	21 53 10	0♍31'34	14♈25	18°19	22°44	26°15	6°55	21°49	19°26	16°24	23°57	24°27	26° 8	1°42	n.a.	F 8
S 9	21 57 6	1°30'48	29° 0	19°36	23°57	26°52	7° 4	21°44	19°29	16°26	23°57	24°D27	26° 5	1°49	n.a.	S 9
S 10	22 1 3	2°29'59	13♉16	20°47	25°10	27°28	7°13	21°40	19°33	16°27	23°57	24°27	26° 1	1°56	n.a.	S 10
M11	22 5 0	3°29'09	27°10	21°51	26°24	28° 5	7°23	21°35	19°36	16°29	23°58	24°R28	25°58	2° 2	n.a.	M11
T 12	22 8 56	4°28'17	10♊43	22°48	27°37	28°42	7°32	21°31	19°40	16°31	23°58	24°28	25°55	2° 9	n.a.	T 12
W13	22 12 53	5°27'22	23°56	23°38	28°50	29°19	7°42	21°27	19°43	16°32	23°58	24°27	25°52	2°16	n.a.	W13
T 14	22 16 49	6°26'25	6♋53	24°20	0♎ 3	29°56	7°51	21°22	19°46	16°34	23°59	24°23	25°49	2°22	n.a.	T 14
F 15	22 20 46	7°25'27	19°36	24°55	1°17	0♏33	8° 1	21°18	19°49	16°36	23°59	24°17	25°45	2°29	n.a.	F 15
S 16	22 24 43	8°24'26	2♌ 5	25°21	2°30	1°10	8°11	21°14	19°53	16°37	24° 0	24° 9	25°42	2°36	n.a.	S 16
S 17	22 28 39	9°23'23	14°24	25°39	3°43	1°47	8°21	21° 9	19°56	16°39	24° 0	24° 1	25°39	2°42	n.a.	S 17
M18	22 32 36	10°22'17	26°34	25°49	4°56	2°24	8°31	21° 5	19°59	16°40	24° 0	23°53	25°36	2°49	n.a.	M18
T 19	22 36 32	11°21'09	8♍35	25°R52	6° 9	3° 1	8°41	21° 1	20° 3	16°42	24° 1	23°45	25°33	2°56	n.a.	T 19
W20	22 40 29	12°19'59	20°30	25°46	7°22	3°38	8°52	20°57	20° 6	16°43	24° 1	23°39	25°30	3° 2	n.a.	W20
T 21	22 44 25	13°18'46	2♎19	25°33	8°35	4°15	9° 2	20°53	20° 9	16°45	24° 2	23°35	25°26	3° 9	n.a.	T 21
F 22	22 48 22	14°17'31	14° 6	25°13	9°48	4°52	9°13	20°49	20°12	16°46	24° 3	23°32	25°23	3°16	n.a.	F 22
S 23	22 52 19	15°16'14	25°54	24°46	11° 1	5°30	9°23	20°45	20°15	16°48	24° 3	23°D32	25°20	3°22	n.a.	S 23
S 24	22 56 15	16°14'54	7♏44	24°13	12°14	6° 7	9°34	20°41	20°19	16°49	24° 4	23°33	25°17	3°29	n.a.	S 24
M25	23 0 12	17°13'31	19°42	23°35	13°27	6°44	9°45	20°37	20°22	16°50	24° 4	23°34	25°14	3°36	n.a.	M25
T 26	23 4 8	18°12'07	1♐52	22°53	14°40	7°21	9°56	20°33	20°25	16°52	24° 5	23°36	25°10	3°42	n.a.	T 26
W27	23 8 5	19°10'39	14°18	22° 8	15°53	7°58	10° 7	20°29	20°28	16°53	24° 6	23°R37	25° 7	3°49	n.a.	W27
T 28	23 12 1	20° 9'09	27° 5	21°20	17° 6	8°35	10°18	20°25	20°31	16°54	24° 6	23°37	25° 4	3°56	n.a.	T 28
F 29	23 15 58	21° 7'37	10♑18	20°30	18°18	9°12	10°29	20°22	20°34	16°55	24° 7	23°35	25° 1	4° 2	n.a.	F 29
S 30	23 19 54	22♍ 6'02	23♑58	19♍40	19♎31	9♏50	10♏40	20♒18	20♌37	16♋57	24♏ 8	23♈33	24♈58	4♎ 9	n.a.	S 30

Delta T = 152h34m26s Julian Calendar 1 Nov. 11192 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11192 BCE

DECEMBER 11192 BCE (-11191) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 51	23♍ 4'24	8♒ 6	18°R51	20♎44	10♏27	10♏52	20°R15	20♌40	16♋58	24♏ 8	23°R29	24♈55	4♎16	n.a.	S 1
M 2	23 27 47	24° 2'44	22°42	18♍ 3	21°56	11° 4	11° 3	20♒11	20°43	16°59	24° 9	23♈25	24°51	4°22	n.a.	M 2
T 3	23 31 44	25° 1'02	7♓38	17°17	23° 9	11°41	11°15	20° 8	20°46	17° 0	24°10	23°21	24°48	4°29	n.a.	T 3
W 4	23 35 40	25°59'17	22°48	16°34	24°21	12°18	11°26	20° 4	20°49	17° 1	24°11	23°17	24°45	4°36	n.a.	W 4
T 5	23 39 37	26°57'30	8♈ 2	15°55	25°34	12°55	11°38	20° 1	20°52	17° 2	24°11	23°15	24°42	4°42	n.a.	T 5
F 6	23 43 33	27°55'41	23° 9	15°20	26°46	13°33	11°50	19°58	20°55	17° 3	24°12	23°D15	24°39	4°49	n.a.	F 6
S 7	23 47 30	28°53'51	8♉ 2	14°49	27°59	14°10	12° 1	19°55	20°58	17° 4	24°13	23°15	24°36	4°56	n.a.	S 7
S 8	23 51 26	29°51'58	22°33	14°24	29°11	14°47	12°13	19°52	21° 1	17° 5	24°14	23°16	24°32	5° 2	n.a.	S 8
M 9	23 55 23	0♎50'03	6♊40	14° 3	0♏23	15°24	12°25	19°49	21° 4	17° 6	24°15	23°18	24°29	5° 9	n.a.	M 9
T 10	23 59 19	1°48'07	20°22	13°48	1°36	16° 1	12°37	19°46	21° 6	17° 7	24°15	23°19	24°26	5°16	n.a.	T 10
W11	0 3 16	2°46'09	3♋39	13°38	2°48	16°39	12°49	19°43	21° 9	17° 8	24°16	23°R19	24°23	5°22	n.a.	W11
T 12	0 7 12	3°44'10	16°34	13°D33	4° 0	17°16	13° 2	19°41	21°12	17° 9	24°17	23°19	24°20	5°29	n.a.	T 12
F 13	0 11 9	4°42'08	29°10	13°33	5°12	17°53	13°14	19°38	21°15	17°10	24°18	23°17	24°16	5°35	n.a.	F 13
S 14	0 15 5	5°40'05	11♌31	13°39	6°24	18°30	13°26	19°35	21°17	17°10	24°19	23°15	24°13	5°42	n.a.	S 14
S 15	0 19 2	6°38'00	23°39	13°50	7°36	19° 8	13°38	19°33	21°20	17°11	24°20	23°13	24°10	5°49	n.a.	S 15
M16	0 22 58	7°35'53	5♍38	14° 5	8°48	19°45	13°51	19°31	21°23	17°12	24°21	23°10	24° 7	5°55	n.a.	M16
T 17	0 26 55	8°33'45	17°31	14°25	10° 0	20°22	14° 3	19°28	21°25	17°13	24°22	23° 8	24° 4	6° 2	n.a.	T 17
W18	0 30 51	9°31'34	29°20	14°50	11°12	21° 0	14°16	19°26	21°28	17°13	24°23	23° 7	24° 1	6° 9	n.a.	W18
T 19	0 34 48	10°29'22	11♎ 8	15°19	12°24	21°37	14°28	19°24	21°30	17°14	24°24	23° 6	23°57	6°15	n.a.	T 19
F 20	0 38 44	11°27'08	22°55	15°52	13°36	22°14	14°41	19°22	21°33	17°15	24°25	23°D 5	23°54	6°22	n.a.	F 20
S 21	0 42 40	12°24'52	4♏46	16°29	14°47	22°52	14°54	19°20	21°35	17°15	24°26	23° 5	23°51	6°29	n.a.	S 21
S 22	0 46 37	13°22'35	16°43	17°10	15°59	23°29	15° 7	19°18	21°38	17°16	24°27	23° 6	23°48	6°35	n.a.	S 22
M23	0 50 33	14°20'15	28°47	17°54	17°10	24° 6	15°19	19°17	21°40	17°16	24°28	23° 7	23°45	6°42	n.a.	M23
T 24	0 54 30	15°17'54	11♐ 2	18°43	18°22	24°44	15°32	19°15	21°42	17°17	24°29	23° 8	23°41	6°49	n.a.	T 24
W25	0 58 26	16°15'31	23°33	19°34	19°33	25°21	15°45	19°13	21°45	17°17	24°30	23° 8	23°38	6°55	n.a.	W25
T 26	1 2 23	17°13'05	6♑21	20°29	20°45	25°58	15°58	19°12	21°47	17°18	24°31	23° 9	23°35	7° 2	n.a.	T 26
F 27	1 6 19	18°10'38	19°30	21°26	21°56	26°36	16°11	19°11	21°49	17°18	24°32	23°R 9	23°32	7° 9	n.a.	F 27
S 28	1 10 16	19° 8'09	3♒ 3	22°27	23° 7	27°13	16°24	19° 9	21°51	17°18	24°34	23° 9	23°29	7°15	n.a.	S 28
S 29	1 14 12	20° 5'38	17° 1	23°30	24°18	27°51	16°37	19° 8	21°54	17°19	24°35	23° 9	23°26	7°22	n.a.	S 29
M30	1 18 8	21° 3'05	1♓23	24°37	25°29	28°28	16°50	19° 7	21°56	17°19	24°36	23° 8	23°22	7°29	n.a.	M30
T 31	1 22 5	22♎ 0'31	16♓ 7	25♍46	26♏40	29♏ 5	17♏ 3	19♒ 6	21♌58	17♋19	24♏37	23♈ 8	23♈19	7♎35	n.a.	T 31

Delta T = 152h34m19s Julian Calendar

The year -11191 astronomical counting style corresponds to year 11192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE
geocentric

JANUARY 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 1	22♎57'54	1♈ 8	26♍57	27♏51	29♏43	17♏17	19°R 5	22♌ 0	17♋19	24♏38	23°D 8	23♈16	7♎42	n.a.	W 1
T 2	1 29 58	23°55'16	16°16	28°11	29° 2	0♐20	17°30	19♒ 4	22° 2	17°19	24°39	23°R 8	23°13	7°49	n.a.	T 2
F 3	1 33 54	24°52'37	1♉25	29°28	0♐13	0°58	17°43	19° 4	22° 4	17°20	24°41	23♈ 8	23°10	7°55	n.a.	F 3
S 4	1 37 51	25°49'56	16°23	0♎47	1°23	1°35	17°56	19° 3	22° 6	17°20	24°42	23° 8	23° 7	8° 2	n.a.	S 4
S 5	1 41 47	26°47'14	1♊ 4	2° 8	2°34	2°13	18°10	19° 3	22° 8	17°20	24°43	23° 8	23° 3	8° 8	n.a.	S 5
M 6	1 45 44	27°44'31	15°22	3°31	3°44	2°50	18°23	19° 2	22° 9	17°20	24°44	23° 7	23° 0	8°15	n.a.	M 6
T 7	1 49 40	28°41'47	29°13	4°57	4°55	3°27	18°37	19° 2	22°11	17°R20	24°45	23° 7	22°57	8°22	n.a.	T 7
W 8	1 53 36	29°39'01	12♋38	6°25	6° 5	4° 5	18°50	19° 2	22°13	17°20	24°47	23° 6	22°54	8°28	n.a.	W 8
T 9	1 57 33	0♏36'15	25°37	7°56	7°15	4°42	19° 4	19° 2	22°15	17°20	24°48	23°D 6	22°51	8°35	n.a.	T 9
F 10	2 1 29	1°33'28	8♌14	9°28	8°25	5°20	19°17	19°D 2	22°17	17°20	24°49	23° 6	22°47	8°42	n.a.	F 10
S 11	2 5 26	2°30'40	20°32	11° 3	9°35	5°57	19°31	19° 2	22°18	17°20	24°50	23° 6	22°44	8°48	n.a.	S 11
S 12	2 9 22	3°27'51	2♍36	12°40	10°45	6°35	19°44	19° 2	22°20	17°20	24°52	23° 7	22°41	8°55	n.a.	S 12
M13	2 13 19	4°25'01	14°31	14°19	11°55	7°12	19°58	19° 2	22°21	17°19	24°53	23° 8	22°38	9° 2	n.a.	M13
T 14	2 17 15	5°22'10	26°20	16° 0	13° 5	7°50	20°11	19° 2	22°23	17°19	24°54	23° 9	22°35	9° 8	n.a.	T 14
W15	2 21 12	6°19'18	8♎ 7	17°43	14°14	8°28	20°25	19° 3	22°24	17°19	24°55	23°10	22°32	9°15	n.a.	W15
T 16	2 25 8	7°16'26	19°55	19°29	15°24	9° 5	20°39	19° 3	22°26	17°19	24°57	23°R11	22°28	9°22	n.a.	T 16
F 17	2 29 4	8°13'32	1♏47	21°16	16°33	9°43	20°52	19° 4	22°27	17°18	24°58	23°11	22°25	9°28	n.a.	F 17
S 18	2 33 1	9°10'38	13°45	23° 6	17°43	10°20	21° 6	19° 5	22°28	17°18	24°59	23°10	22°22	9°35	n.a.	S 18
S 19	2 36 57	10° 7'43	25°51	24°58	18°52	10°58	21°20	19° 6	22°30	17°18	25° 1	23° 8	22°19	9°42	n.a.	S 19
M20	2 40 54	11° 4'46	8♐ 8	26°51	20° 1	11°36	21°33	19° 7	22°31	17°17	25° 2	23° 6	22°16	9°48	n.a.	M20
T 21	2 44 50	12° 1'49	20°36	28°47	21°10	12°13	21°47	19° 8	22°32	17°17	25° 3	23° 3	22°13	9°55	n.a.	T 21
W22	2 48 47	12°58'51	3♑18	0♏45	22°19	12°51	22° 1	19° 9	22°33	17°16	25° 5	23° 0	22° 9	10° 2	n.a.	W22
T 23	2 52 43	13°55'52	16°15	2°45	23°27	13°28	22°15	19°10	22°35	17°16	25° 6	22°58	22° 6	10° 8	n.a.	T 23
F 24	2 56 40	14°52'52	29°28	4°47	24°36	14° 6	22°28	19°12	22°36	17°15	25° 7	22°56	22° 3	10°15	n.a.	F 24
S 25	3 0 36	15°49'51	12♒59	6°50	25°45	14°44	22°42	19°13	22°37	17°15	25° 9	22°D55	22° 0	10°22	n.a.	S 25
S 26	3 4 33	16°46'49	26°49	8°55	26°53	15°21	22°56	19°15	22°38	17°14	25°10	22°55	21°57	10°28	n.a.	S 26
M27	3 8 29	17°43'46	10♓58	11° 2	28° 1	15°59	23°10	19°16	22°39	17°14	25°11	22°56	21°53	10°35	n.a.	M27
T 28	3 12 25	18°40'42	25°25	13°10	29° 9	16°37	23°23	19°18	22°39	17°13	25°13	22°58	21°50	10°41	n.a.	T 28
W29	3 16 22	19°37'37	10♈ 6	15°19	0♑17	17°14	23°37	19°20	22°40	17°12	25°14	22°59	21°47	10°48	n.a.	W29
T 30	3 20 18	20°34'31	24°57	17°28	1°25	17°52	23°51	19°22	22°41	17°12	25°15	22°R59	21°44	10°55	n.a.	T 30
F 31	3 24 15	21♏31'25	9♉51	19♏39	2♑33	18♐30	24♏ 5	19♒24	22♌42	17♋11	25♏17	22♈59	21♈41	11♎ 1	n.a.	F 31

Delta T = 152h34m12s Julian Calendar 1 Jan. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11192 BCE

FEBRUARY 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 11	22♏28'19	24♉41	21♏50	3♑40	19♐ 8	24♏19	19♒26	22♌42	17°R10	25♏18	22°R56	21♈38	11♎ 8	n.a.	S 1
S 2	3 32 8	23°25'12	9♊18	24° 1	4°48	19°45	24°33	19°28	22°43	17♋ 9	25°19	22♈53	21°34	11°15	n.a.	S 2
M 3	3 36 4	24°22'05	23°36	26°12	5°55	20°23	24°46	19°30	22°44	17° 9	25°21	22°48	21°31	11°21	n.a.	M 3
T 4	3 40 1	25°18'57	7♋31	28°23	7° 2	21° 1	25° 0	19°33	22°44	17° 8	25°22	22°44	21°28	11°28	n.a.	T 4
W 5	3 43 57	26°15'50	21° 0	0♐33	8° 9	21°39	25°14	19°35	22°45	17° 7	25°23	22°39	21°25	11°35	n.a.	W 5
T 6	3 47 54	27°12'42	4♌ 3	2°42	9°15	22°16	25°28	19°38	22°45	17° 6	25°25	22°36	21°22	11°41	n.a.	T 6
F 7	3 51 50	28° 9'35	16°42	4°50	10°22	22°54	25°42	19°40	22°46	17° 5	25°26	22°34	21°18	11°48	n.a.	F 7
S 8	3 55 47	29° 6'27	29° 2	6°56	11°28	23°32	25°55	19°43	22°46	17° 4	25°27	22°D33	21°15	11°55	n.a.	S 8
S 9	3 59 43	0♐ 3'20	11♍ 6	9° 2	12°35	24°10	26° 9	19°46	22°46	17° 3	25°29	22°34	21°12	12° 1	n.a.	S 9
M10	4 3 40	1° 0'13	23° 0	11° 5	13°41	24°48	26°23	19°49	22°47	17° 2	25°30	22°35	21° 9	12° 8	n.a.	M10
T 11	4 7 36	1°57'06	4♎48	13° 7	14°47	25°26	26°37	19°52	22°47	17° 1	25°31	22°37	21° 6	12°15	n.a.	T 11
W12	4 11 33	2°53'59	16°36	15° 6	15°52	26° 4	26°51	19°55	22°47	17° 0	25°33	22°R38	21° 3	12°21	n.a.	W12
T 13	4 15 29	3°50'52	28°27	17° 4	16°58	26°42	27° 4	19°58	22°47	16°59	25°34	22°38	20°59	12°28	n.a.	T 13
F 14	4 19 26	4°47'46	10♏25	19° 0	18° 3	27°19	27°18	20° 1	22°47	16°58	25°36	22°36	20°56	12°35	n.a.	F 14
S 15	4 23 22	5°44'39	22°33	20°53	19° 8	27°57	27°32	20° 4	22°R47	16°57	25°37	22°33	20°53	12°41	n.a.	S 15
S 16	4 27 19	6°41'33	4♐53	22°45	20°13	28°35	27°46	20° 8	22°47	16°56	25°38	22°27	20°50	12°48	n.a.	S 16
M17	4 31 16	7°38'27	17°26	24°34	21°18	29°13	27°59	20°11	22°47	16°55	25°40	22°20	20°47	12°54	n.a.	M17
T 18	4 35 12	8°35'22	0♑13	26°21	22°23	29°51	28°13	20°15	22°47	16°54	25°41	22°12	20°44	13° 1	n.a.	T 18
W19	4 39 9	9°32'16	13°14	28° 6	23°27	0♑29	28°27	20°18	22°47	16°52	25°42	22° 4	20°40	13° 8	n.a.	W19
T 20	4 43 5	10°29'11	26°27	29°48	24°31	1° 7	28°41	20°22	22°47	16°51	25°43	21°57	20°37	13°14	n.a.	T 20
F 21	4 47 2	11°26'05	9♒54	1♑28	25°35	1°45	28°54	20°26	22°46	16°50	25°45	21°52	20°34	13°21	n.a.	F 21
S 22	4 50 58	12°23'00	23°32	3° 6	26°39	2°23	29° 8	20°30	22°46	16°49	25°46	21°48	20°31	13°28	n.a.	S 22
S 23	4 54 55	13°19'55	7♓22	4°42	27°42	3° 2	29°21	20°34	22°46	16°47	25°47	21°D47	20°28	13°34	n.a.	S 23
M24	4 58 51	14°16'50	21°24	6°15	28°46	3°40	29°35	20°38	22°45	16°46	25°49	21°47	20°24	13°41	n.a.	M24
T 25	5 2 48	15°13'44	5♈37	7°46	29°49	4°18	29°49	20°42	22°45	16°45	25°50	21°47	20°21	13°48	n.a.	T 25
W26	5 6 45	16°10'39	19°58	9°15	0♒51	4°56	0♐ 2	20°46	22°44	16°43	25°51	21°R48	20°18	13°54	n.a.	W26
T 27	5 10 41	17° 7'35	4♉27	10°42	1°54	5°34	0°16	20°50	22°44	16°42	25°53	21°47	20°15	14° 1	n.a.	T 27
F 28	5 14 38	18♐ 4'31	18♉58	12♑ 6	2♒56	6♑12	0♐29	20♒55	22♌43	16♋41	25♏54	21♈45	20♈12	14♎ 8	n.a.	F 28

Delta T = 152h34m05s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE
geocentric

MARCH 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 34	19♐ 1'27	3♊26	13♑27	3♒58	6♑50	0♐43	20♒59	22°R42	16°R39	25♏55	21°R40	20♈ 9	14♎14	n.a.	S 1
S 2	5 22 31	19°58'23	17°47	14°47	5° 0	7°29	0°56	21° 3	22♌42	16♋38	25°56	21♈33	20° 5	14°21	n.a.	S 2
M 3	5 26 27	20°55'21	1♋53	16° 4	6° 1	8° 7	1° 9	21° 8	22°41	16°37	25°58	21°24	20° 2	14°28	n.a.	M 3
T 4	5 30 24	21°52'19	15°40	17°18	7° 2	8°45	1°23	21°13	22°40	16°35	25°59	21°14	19°59	14°34	n.a.	T 4
W 5	5 34 21	22°49'18	29° 5	18°29	8° 3	9°23	1°36	21°17	22°39	16°34	26° 0	21° 5	19°56	14°41	n.a.	W 5
T 6	5 38 17	23°46'18	12♌ 7	19°38	9° 3	10° 2	1°50	21°22	22°39	16°32	26° 1	20°57	19°53	14°48	n.a.	T 6
F 7	5 42 14	24°43'19	24°47	20°45	10° 3	10°40	2° 3	21°27	22°38	16°31	26° 2	20°51	19°50	14°54	n.a.	F 7
S 8	5 46 11	25°40'21	7♍ 7	21°48	11° 3	11°18	2°16	21°32	22°37	16°29	26° 4	20°47	19°46	15° 1	n.a.	S 8
S 9	5 50 7	26°37'24	19°12	22°49	12° 2	11°56	2°29	21°37	22°36	16°28	26° 5	20°45	19°43	15° 7	n.a.	S 9
M10	5 54 4	27°34'29	1♎ 6	23°46	13° 1	12°35	2°42	21°42	22°35	16°26	26° 6	20°D45	19°40	15°14	n.a.	M10
T 11	5 58 0	28°31'34	12°54	24°41	14° 0	13°13	2°55	21°47	22°34	16°25	26° 7	20°45	19°37	15°21	n.a.	T 11
W12	6 1 57	29°28'41	24°43	25°32	14°58	13°52	3° 9	21°52	22°32	16°23	26° 8	20°R45	19°34	15°27	n.a.	W12
T 13	6 5 54	0♑25'49	6♏37	26°20	15°56	14°30	3°22	21°57	22°31	16°22	26°10	20°44	19°30	15°34	n.a.	T 13
F 14	6 9 50	1°22'58	18°41	27° 4	16°54	15° 9	3°35	22° 2	22°30	16°20	26°11	20°41	19°27	15°41	n.a.	F 14
S 15	6 13 47	2°20'09	0♐59	27°45	17°51	15°47	3°48	22° 8	22°29	16°19	26°12	20°35	19°24	15°47	n.a.	S 15
S 16	6 17 44	3°17'21	13°32	28°22	18°48	16°26	4° 0	22°13	22°28	16°17	26°13	20°27	19°21	15°54	n.a.	S 16
M17	6 21 40	4°14'34	26°23	28°55	19°44	17° 4	4°13	22°18	22°26	16°15	26°14	20°17	19°18	16° 1	n.a.	M17
T 18	6 25 37	5°11'48	9♑31	29°24	20°40	17°43	4°26	22°24	22°25	16°14	26°15	20° 5	19°15	16° 7	n.a.	T 18
W19	6 29 33	6° 9'04	22°54	29°48	21°35	18°21	4°39	22°29	22°23	16°12	26°16	19°53	19°11	16°14	n.a.	W19
T 20	6 33 30	7° 6'21	6♒31	0♒ 8	22°30	19° 0	4°52	22°35	22°22	16°11	26°17	19°42	19° 8	16°21	n.a.	T 20
F 21	6 37 27	8° 3'38	20°19	0°24	23°25	19°38	5° 4	22°41	22°20	16° 9	26°18	19°33	19° 5	16°27	n.a.	F 21
S 22	6 41 23	9° 0'57	4♓14	0°35	24°19	20°17	5°17	22°46	22°19	16° 7	26°19	19°27	19° 2	16°34	n.a.	S 22
S 23	6 45 20	9°58'17	18°15	0°41	25°12	20°56	5°29	22°52	22°17	16° 6	26°20	19°24	18°59	16°41	n.a.	S 23
M24	6 49 17	10°55'38	2♈20	0°R41	26° 5	21°34	5°42	22°58	22°16	16° 4	26°21	19°22	18°56	16°47	n.a.	M24
T 25	6 53 13	11°53'00	16°27	0°37	26°57	22°13	5°54	23° 4	22°14	16° 3	26°22	19°22	18°52	16°54	n.a.	T 25
W26	6 57 10	12°50'24	0♉35	0°28	27°49	22°52	6° 7	23°10	22°12	16° 1	26°23	19°22	18°49	17° 0	n.a.	W26
T 27	7 1 7	13°47'48	14°44	0°14	28°40	23°31	6°19	23°15	22°11	15°59	26°24	19°21	18°46	17° 7	n.a.	T 27
F 28	7 5 3	14°45'14	28°52	29♑54	29°30	24° 9	6°31	23°21	22° 9	15°58	26°25	19°17	18°43	17°14	n.a.	F 28
S 29	7 9 0	15°42'41	12♊56	29°30	0♓20	24°48	6°43	23°27	22° 7	15°56	26°26	19°10	18°40	17°20	n.a.	S 29
S 30	7 12 57	16°40'10	26°52	29° 1	1° 8	25°27	6°55	23°34	22° 5	15°54	26°27	19° 1	18°36	17°27	n.a.	S 30
M31	7 16 53	17♑37'40	10♋37	28♑28	1♓57	26♑ 6	7♐ 7	23♒40	22♌ 4	15♋53	26♏28	18♈49	18♈33	17♎34	n.a.	M31

Delta T = 152h33m58s Julian Calendar 1 March 11191 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11192 BCE

APRIL 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 50	18♑35'11	24♋ 6	27°R51	2♓44	26♑45	7♐19	23♒46	22°R 2	15°R51	26♏29	18°R37	18♈30	17♎40	n.a.	T 1
W 2	7 24 47	19°32'44	7♌19	27♑11	3°31	27°24	7°31	23°52	22♌ 0	15♋50	26°30	18♈25	18°27	17°47	n.a.	W 2
T 3	7 28 43	20°30'19	20°12	26°28	4°17	28° 3	7°43	23°58	21°58	15°48	26°31	18°14	18°24	17°54	n.a.	T 3
F 4	7 32 40	21°27'56	2♍46	25°42	5° 2	28°42	7°55	24° 5	21°56	15°46	26°32	18° 6	18°21	18° 0	n.a.	F 4
S 5	7 36 37	22°25'34	15° 3	24°56	5°46	29°21	8° 7	24°11	21°54	15°45	26°33	18° 0	18°17	18° 7	n.a.	S 5
S 6	7 40 33	23°23'15	27° 6	24° 9	6°29	29°59	8°18	24°17	21°52	15°43	26°33	17°56	18°14	18°14	n.a.	S 6
M 7	7 44 30	24°20'58	9♎ 0	23°22	7°12	0♒39	8°30	24°24	21°50	15°41	26°34	17°55	18°11	18°20	n.a.	M 7
T 8	7 48 27	25°18'42	20°48	22°36	7°53	1°18	8°41	24°30	21°48	15°40	26°35	17°55	18° 8	18°27	n.a.	T 8
W 9	7 52 23	26°16'29	2♏37	21°53	8°33	1°57	8°53	24°37	21°46	15°38	26°36	17°55	18° 5	18°34	n.a.	W 9
T 10	7 56 20	27°14'18	14°33	21°13	9°13	2°36	9° 4	24°43	21°44	15°37	26°36	17°54	18° 2	18°40	n.a.	T 10
F 11	8 0 17	28°12'09	26°39	20°36	9°51	3°15	9°15	24°50	21°42	15°35	26°37	17°51	17°58	18°47	n.a.	F 11
S 12	8 4 13	29°10'02	9♐ 2	20° 4	10°28	3°54	9°26	24°56	21°39	15°33	26°38	17°46	17°55	18°53	n.a.	S 12
S 13	8 8 10	0♒ 7'58	21°44	19°38	11° 4	4°34	9°37	25° 3	21°37	15°32	26°39	17°38	17°52	19° 0	n.a.	S 13
M14	8 12 7	1° 5'55	4♑48	19°18	11°39	5°13	9°48	25° 9	21°35	15°30	26°39	17°28	17°49	19° 7	n.a.	M14
T 15	8 16 3	2° 3'55	18°13	19° 3	12°12	5°52	9°59	25°16	21°33	15°29	26°40	17°16	17°46	19°13	n.a.	T 15
W16	8 20 0	3° 1'57	1♒58	18°56	12°44	6°31	10°10	25°23	21°31	15°27	26°41	17° 4	17°42	19°20	n.a.	W16
T 17	8 23 57	4° 0'00	16° 0	18°D56	13°15	7°11	10°21	25°29	21°28	15°26	26°41	16°54	17°39	19°27	n.a.	T 17
F 18	8 27 53	4°58'06	0♓14	19° 4	13°45	7°50	10°31	25°36	21°26	15°24	26°42	16°45	17°36	19°33	n.a.	F 18
S 19	8 31 50	5°56'14	14°33	19°18	14°13	8°30	10°42	25°43	21°24	15°23	26°42	16°39	17°33	19°40	n.a.	S 19
S 20	8 35 47	6°54'23	28°54	19°41	14°39	9° 9	10°52	25°50	21°22	15°21	26°43	16°35	17°30	19°47	n.a.	S 20
M21	8 39 43	7°52'34	13♈13	20°11	15° 4	9°49	11° 2	25°57	21°19	15°20	26°43	16°D34	17°27	19°53	n.a.	M21
T 22	8 43 40	8°50'47	27°26	20°48	15°27	10°28	11°13	26° 3	21°17	15°18	26°44	16°34	17°23	20° 0	n.a.	T 22
W23	8 47 37	9°49'02	11♉32	21°33	15°48	11° 8	11°23	26°10	21°15	15°17	26°45	16°R35	17°20	20° 7	n.a.	W23
T 24	8 51 33	10°47'19	25°31	22°26	16° 8	11°47	11°33	26°17	21°12	15°15	26°45	16°34	17°17	20°13	n.a.	T 24
F 25	8 55 30	11°45'38	9♊22	23°25	16°25	12°27	11°43	26°24	21°10	15°14	26°45	16°31	17°14	20°20	n.a.	F 25
S 26	8 59 27	12°43'58	23° 3	24°30	16°41	13° 6	11°52	26°31	21° 7	15°13	26°46	16°25	17°11	20°27	n.a.	S 26
S 27	9 3 23	13°42'21	6♋35	25°42	16°55	13°46	12° 2	26°38	21° 5	15°11	26°46	16°18	17° 8	20°33	n.a.	S 27
M28	9 7 20	14°40'46	19°55	27° 0	17° 7	14°26	12°12	26°45	21° 3	15°10	26°47	16° 8	17° 4	20°40	n.a.	M28
T 29	9 11 17	15°39'13	3♌ 2	28°24	17°17	15° 5	12°21	26°52	21° 0	15° 8	26°47	15°57	17° 1	20°46	n.a.	T 29
W30	9 15 13	16♒37'42	15♌56	29♑52	17♓24	15♒45	12♐30	26♒59	20♌58	15♋ 7	26♏48	15♈47	16♈58	20♎53	n.a.	W30

Delta T = 152h33m51s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 10	17♒36'12	28♌34	1♒25	17♓30	16♒25	12♐40	27♒ 6	20°R56	15°R 6	26♏48	15°R38	16♈55	21♎ 0	n.a.	T 1
F 2	9 23 7	18°34'46	10♍58	3° 3	17°33	17° 5	12°49	27°13	20♌53	15♋ 4	26°48	15♈30	16°52	21° 6	n.a.	F 2
S 3	9 27 3	19°33'22	23° 8	4°44	17°R34	17°45	12°58	27°20	20°51	15° 3	26°48	15°25	16°48	21°13	n.a.	S 3
S 4	9 31 0	20°32'00	5♎ 7	6°28	17°33	18°24	13° 6	27°27	20°48	15° 2	26°49	15°23	16°45	21°20	n.a.	S 4
M 5	9 34 56	21°30'41	16°58	8°15	17°29	19° 4	13°15	27°34	20°46	15° 1	26°49	15°D22	16°42	21°26	n.a.	M 5
T 6	9 38 53	22°29'24	28°45	10° 4	17°23	19°44	13°24	27°41	20°44	14°59	26°49	15°23	16°39	21°33	n.a.	T 6
W 7	9 42 50	23°28'10	10♏34	11°54	17°15	20°24	13°32	27°48	20°41	14°58	26°49	15°24	16°36	21°40	n.a.	W 7
T 8	9 46 46	24°26'58	22°28	13°47	17° 4	21° 4	13°41	27°55	20°39	14°57	26°50	15°R25	16°33	21°46	n.a.	T 8
F 9	9 50 43	25°25'50	4♐34	15°40	16°51	21°44	13°49	28° 2	20°36	14°56	26°50	15°24	16°29	21°53	n.a.	F 9
S 10	9 54 39	26°24'43	16°57	17°34	16°36	22°25	13°57	28° 9	20°34	14°55	26°50	15°22	16°26	22° 0	n.a.	S 10
S 11	9 58 36	27°23'40	29°40	19°29	16°19	23° 5	14° 5	28°16	20°32	14°54	26°50	15°18	16°23	22° 6	n.a.	S 11
M12	10 2 33	28°22'39	12♑48	21°23	15°59	23°45	14°13	28°23	20°29	14°53	26°50	15°12	16°20	22°13	n.a.	M12
T 13	10 6 29	29°21'41	26°21	23°18	15°38	24°25	14°20	28°30	20°27	14°52	26°50	15° 5	16°17	22°20	n.a.	T 13
W14	10 10 26	0♓20'45	10♒20	25°12	15°14	25° 5	14°28	28°37	20°24	14°51	26°50	14°57	16°13	22°26	n.a.	W14
T 15	10 14 22	1°19'52	24°39	27° 7	14°48	25°46	14°35	28°44	20°22	14°50	26°51	14°50	16°10	22°33	n.a.	T 15
F 16	10 18 19	2°19'01	9♓15	29° 0	14°21	26°26	14°42	28°51	20°20	14°49	26°51	14°45	16° 7	22°39	n.a.	F 16
S 17	10 22 16	3°18'12	24° 0	0♓53	13°52	27° 6	14°49	28°58	20°17	14°48	26°R51	14°41	16° 4	22°46	n.a.	S 17
S 18	10 26 12	4°17'26	8♈46	2°45	13°21	27°47	14°56	29° 5	20°15	14°47	26°51	14°D40	16° 1	22°53	n.a.	S 18
M19	10 30 9	5°16'42	23°27	4°37	12°49	28°27	15° 3	29°12	20°13	14°46	26°50	14°40	15°58	22°59	n.a.	M19
T 20	10 34 5	6°16'00	7♉57	6°28	12°16	29° 8	15°10	29°20	20°10	14°45	26°50	14°41	15°54	23° 6	n.a.	T 20
W21	10 38 2	7°15'20	22°14	8°18	11°42	29°48	15°16	29°27	20° 8	14°44	26°50	14°42	15°51	23°13	n.a.	W21
T 22	10 41 58	8°14'43	6♊14	10° 7	11° 7	0♓29	15°23	29°34	20° 6	14°43	26°50	14°R43	15°48	23°19	n.a.	T 22
F 23	10 45 55	9°14'07	19°59	11°55	10°32	1° 9	15°29	29°41	20° 4	14°43	26°50	14°42	15°45	23°26	n.a.	F 23
S 24	10 49 52	10°13'34	3♋27	13°42	9°57	1°50	15°35	29°48	20° 1	14°42	26°50	14°40	15°42	23°33	n.a.	S 24
S 25	10 53 48	11°13'03	16°41	15°28	9°21	2°30	15°41	29°55	19°59	14°41	26°50	14°37	15°39	23°39	n.a.	S 25
M26	10 57 45	12°12'34	29°40	17°14	8°46	3°11	15°46	0♓ 1	19°57	14°40	26°50	14°32	15°35	23°46	n.a.	M26
T 27	11 1 41	13°12'07	12♌26	18°58	8°11	3°52	15°52	0° 8	19°55	14°40	26°49	14°26	15°32	23°53	n.a.	T 27
W28	11 5 38	14°11'42	24°59	20°42	7°37	4°32	15°57	0°15	19°53	14°39	26°49	14°21	15°29	23°59	n.a.	W28
T 29	11 9 34	15°11'20	7♍20	22°25	7° 4	5°13	16° 2	0°22	19°51	14°38	26°49	14°16	15°26	24° 6	n.a.	T 29
F 30	11 13 31	16°10'59	19°31	24° 6	6°32	5°54	16° 7	0°29	19°49	14°38	26°49	14°13	15°23	24°13	n.a.	F 30
S 31	11 17 27	17♓10'42	1♎32	25♓47	6♓ 2	6♓35	16♐12	0♓36	19♌47	14♋37	26♏48	14♈11	15♈19	24♎19	n.a.	S 31

Delta T = 152h33m44s Julian Calendar 1 May 11191 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11191 BCE

JUNE 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 24	18♓10'26	13♎26	27♓28	5°R33	7♓16	16♐17	0♓43	19°R45	14°R37	26°R48	14°D10	15♈16	24♎26	n.a.	S 1
M 2	11 25 20	19°10'13	25°14	29° 7	5♓ 6	7°57	16°21	0°50	19♌43	14♋36	26♏48	14♈11	15°13	24°33	n.a.	M 2
T 3	11 29 17	20°10'03	7♏ 1	0♈45	4°40	8°38	16°25	0°56	19°41	14°36	26°47	14°12	15°10	24°39	n.a.	T 3
W 4	11 33 13	21° 9'55	18°49	2°23	4°17	9°19	16°30	1° 3	19°39	14°35	26°47	14°14	15° 7	24°46	n.a.	W 4
T 5	11 37 10	22° 9'50	0♐43	4° 0	3°55	10° 0	16°34	1°10	19°37	14°35	26°47	14°15	15° 4	24°52	n.a.	T 5
F 6	11 41 6	23° 9'47	12°48	5°36	3°36	10°41	16°37	1°17	19°35	14°35	26°46	14°16	15° 0	24°59	n.a.	F 6
S 7	11 45 3	24° 9'47	25° 7	7°12	3°19	11°22	16°41	1°23	19°33	14°34	26°46	14°R17	14°57	25° 6	n.a.	S 7
S 8	11 48 59	25° 9'50	7♑47	8°46	3° 5	12° 3	16°44	1°30	19°31	14°34	26°45	14°16	14°54	25°12	n.a.	S 8
M 9	11 52 56	26° 9'55	20°50	10°20	2°53	12°44	16°47	1°37	19°29	14°34	26°45	14°15	14°51	25°19	n.a.	M 9
T 10	11 56 52	27°10'03	4♒19	11°53	2°43	13°26	16°50	1°43	19°28	14°34	26°44	14°13	14°48	25°26	n.a.	T 10
W11	12 0 49	28°10'13	18°17	13°26	2°35	14° 7	16°53	1°50	19°26	14°33	26°44	14°11	14°45	25°32	n.a.	W11
T 12	12 4 45	29°10'25	2♓40	14°58	2°31	14°48	16°56	1°57	19°24	14°33	26°43	14° 9	14°41	25°39	n.a.	T 12
F 13	12 8 42	0♈10'40	17°25	16°29	2°28	15°30	16°58	2° 3	19°22	14°33	26°43	14° 7	14°38	25°46	n.a.	F 13
S 14	12 12 38	1°10'57	2♈25	17°59	2°D28	16°11	17° 1	2°10	19°21	14°33	26°42	14° 6	14°35	25°52	n.a.	S 14
S 15	12 16 35	2°11'16	17°32	19°28	2°30	16°52	17° 3	2°16	19°19	14°33	26°42	14°D 6	14°32	25°59	n.a.	S 15
M16	12 20 31	3°11'38	2♉36	20°57	2°35	17°34	17° 4	2°22	19°18	14°D33	26°41	14° 6	14°29	26° 6	n.a.	M16
T 17	12 24 28	4°12'01	17°29	22°25	2°41	18°15	17° 6	2°29	19°16	14°33	26°40	14° 7	14°25	26°12	n.a.	T 17
W18	12 28 24	5°12'26	2♊ 4	23°53	2°51	18°57	17° 7	2°35	19°15	14°33	26°40	14° 8	14°22	26°19	n.a.	W18
T 19	12 32 21	6°12'54	16°18	25°19	3° 2	19°39	17° 9	2°41	19°13	14°33	26°39	14° 9	14°19	26°26	n.a.	T 19
F 20	12 36 17	7°13'23	0♋ 8	26°45	3°15	20°20	17°10	2°48	19°12	14°33	26°38	14° 9	14°16	26°32	n.a.	F 20
S 21	12 40 14	8°13'53	13°35	28° 9	3°30	21° 2	17°11	2°54	19°11	14°33	26°38	14°R 9	14°13	26°39	n.a.	S 21
S 22	12 44 10	9°14'26	26°41	29°33	3°48	21°44	17°11	3° 0	19° 9	14°34	26°37	14° 9	14°10	26°46	n.a.	S 22
M23	12 48 6	10°15'00	9♌27	0♉56	4° 7	22°25	17°12	3° 6	19° 8	14°34	26°36	14° 8	14° 6	26°52	n.a.	M23
T 24	12 52 3	11°15'36	21°58	2°18	4°29	23° 7	17°12	3°12	19° 7	14°34	26°36	14° 8	14° 3	26°59	n.a.	T 24
W25	12 55 59	12°16'13	4♍15	3°39	4°52	23°49	17°R12	3°18	19° 6	14°34	26°35	14° 8	14° 0	27° 5	n.a.	W25
T 26	12 59 56	13°16'52	16°22	4°59	5°17	24°31	17°12	3°24	19° 5	14°35	26°34	14° 7	13°57	27°12	n.a.	T 26
F 27	13 3 52	14°17'33	28°21	6°17	5°43	25°13	17°11	3°30	19° 3	14°35	26°33	14°D 7	13°54	27°19	n.a.	F 27
S 28	13 7 49	15°18'16	10♎14	7°34	6°12	25°55	17°11	3°36	19° 2	14°35	26°32	14°R 7	13°50	27°25	n.a.	S 28
S 29	13 11 45	16°19'01	22° 3	8°50	6°42	26°37	17°10	3°42	19° 1	14°36	26°32	14° 7	13°47	27°32	n.a.	S 29
M30	13 15 42	17♈19'47	3♏51	10♉ 4	7♓13	27♓19	17♐ 9	3♓47	19♌ 0	14♋36	26♏31	14♈ 7	13♈44	27♎39	n.a.	M30

Delta T = 152h33m37s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE
geocentric

JULY 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 38	18♈20'36	15♏39	11♉16	7♓46	28♓ 1	17°R 8	3♓53	19°R 0	14♋37	26°R30	14°R 7	13♈41	27♎45	n.a.	T 1
W 2	13 23 34	19°21'26	27°31	12°26	8°21	28°43	17♐ 7	3°59	18♌59	14°37	26♏29	14♈ 6	13°38	27°52	n.a.	W 2
T 3	13 27 31	20°22'18	9♐28	13°34	8°56	29°25	17° 5	4° 4	18°58	14°38	26°28	14° 5	13°35	27°59	n.a.	T 3
F 4	13 31 27	21°23'12	21°35	14°40	9°34	0♈ 7	17° 3	4°10	18°57	14°38	26°27	14° 4	13°31	28° 5	n.a.	F 4
S 5	13 35 24	22°24'09	3♑54	15°43	10°12	0°49	17° 1	4°15	18°56	14°39	26°26	14° 4	13°28	28°12	n.a.	S 5
S 6	13 39 20	23°25'07	16°30	16°43	10°52	1°32	16°59	4°21	18°56	14°40	26°25	14° 3	13°25	28°19	n.a.	S 6
M 7	13 43 17	24°26'07	29°26	17°39	11°33	2°14	16°57	4°26	18°55	14°40	26°25	14°D 3	13°22	28°25	n.a.	M 7
T 8	13 47 13	25°27'08	12♒46	18°32	12°15	2°56	16°54	4°31	18°55	14°41	26°24	14° 4	13°19	28°32	n.a.	T 8
W 9	13 51 10	26°28'12	26°31	19°21	12°58	3°39	16°51	4°37	18°54	14°42	26°23	14° 4	13°16	28°39	n.a.	W 9
T 10	13 55 6	27°29'17	10♓43	20° 5	13°43	4°21	16°48	4°42	18°54	14°43	26°22	14° 6	13°12	28°45	n.a.	T 10
F 11	13 59 2	28°30'24	25°20	20°43	14°28	5° 3	16°45	4°47	18°53	14°43	26°21	14° 7	13° 9	28°52	n.a.	F 11
S 12	14 2 59	29°31'33	10♈18	21°16	15°14	5°46	16°42	4°52	18°53	14°44	26°20	14°R 7	13° 6	28°59	n.a.	S 12
S 13	14 6 55	0♉32'43	25°29	21°42	16° 2	6°28	16°38	4°57	18°53	14°45	26°19	14° 7	13° 3	29° 5	n.a.	S 13
M14	14 10 52	1°33'54	10♉44	22° 0	16°50	7°11	16°34	5° 2	18°52	14°46	26°18	14° 6	13° 0	29°12	n.a.	M14
T 15	14 14 48	2°35'07	25°53	22°11	17°39	7°54	16°30	5° 6	18°52	14°47	26°17	14° 4	12°56	29°18	n.a.	T 15
W16	14 18 45	3°36'21	10♊47	22°R13	18°29	8°36	16°26	5°11	18°52	14°48	26°16	14° 1	12°53	29°25	n.a.	W16
T 17	14 22 41	4°37'36	25°17	22° 5	19°20	9°19	16°22	5°16	18°52	14°49	26°15	13°58	12°50	29°32	n.a.	T 17
F 18	14 26 38	5°38'52	9♋21	21°48	20°11	10° 2	16°17	5°20	18°D52	14°50	26°13	13°56	12°47	29°38	n.a.	F 18
S 19	14 30 34	6°40'09	22°57	21°20	21° 3	10°44	16°13	5°25	18°52	14°51	26°12	13°54	12°44	29°45	n.a.	S 19
S 20	14 34 30	7°41'27	6♌ 5	20°41	21°56	11°27	16° 8	5°29	18°52	14°52	26°11	13°D53	12°41	29°52	n.a.	S 20
M21	14 38 27	8°42'45	18°50	19°52	22°50	12°10	16° 3	5°34	18°52	14°53	26°10	13°54	12°37	29°58	n.a.	M21
T 22	14 42 23	9°44'05	1♍14	18°53	23°44	12°53	15°57	5°38	18°52	14°55	26° 9	13°55	12°34	0♏ 5	n.a.	T 22
W23	14 46 20	10°45'24	13°23	17°45	24°40	13°36	15°52	5°42	18°52	14°56	26° 8	13°57	12°31	0°12	n.a.	W23
T 24	14 50 16	11°46'45	25°21	16°31	25°35	14°19	15°46	5°46	18°53	14°57	26° 7	13°59	12°28	0°18	n.a.	T 24
F 25	14 54 13	12°48'06	7♎12	15°11	26°31	15° 2	15°41	5°50	18°53	14°58	26° 6	14° 0	12°25	0°25	n.a.	F 25
S 26	14 58 9	13°49'28	19° 0	13°48	27°28	15°45	15°35	5°54	18°53	15° 0	26° 5	14°R 0	12°21	0°32	n.a.	S 26
S 27	15 2 6	14°50'51	0♏48	12°26	28°26	16°28	15°29	5°58	18°54	15° 1	26° 4	13°59	12°18	0°38	n.a.	S 27
M28	15 6 2	15°52'15	12°37	11° 7	29°24	17°11	15°23	6° 2	18°54	15° 2	26° 3	13°55	12°15	0°45	n.a.	M28
T 29	15 9 59	16°53'39	24°31	9°54	0♈22	17°54	15°16	6° 6	18°55	15° 4	26° 1	13°51	12°12	0°52	n.a.	T 29
W30	15 13 55	17°55'04	6♐30	8°48	1°21	18°37	15°10	6° 9	18°55	15° 5	26° 0	13°45	12° 9	0°58	n.a.	W30
T 31	15 17 51	18♉56'30	18♐37	7♉52	2♈21	19♈20	15♐ 3	6♓13	18♌56	15♋ 7	25♏59	13♈38	12♈ 6	1♏ 5	n.a.	T 31

Delta T = 152h33m30s Julian Calendar 1 July 11191 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11191 BCE

AUGUST 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 48	19♉57'57	0♑53	7°R 7	3♈21	20♈ 3	14°R57	6♓16	18♌57	15♋ 8	25°R58	13°R31	12♈ 2	1♏12	n.a.	F 1
S 2	15 25 44	20°59'24	13°20	6♉32	4°21	20°47	14♐50	6°20	18°57	15° 9	25♏57	13♈25	11°59	1°18	n.a.	S 2
S 3	15 29 41	22° 0'52	25°59	6°10	5°22	21°30	14°43	6°23	18°58	15°11	25°56	13°20	11°56	1°25	n.a.	S 3
M 4	15 33 37	23° 2'21	8♒55	5°59	6°24	22°13	14°36	6°26	18°59	15°13	25°55	13°17	11°53	1°32	n.a.	M 4
T 5	15 37 34	24° 3'50	22° 8	5°D59	7°26	22°57	14°29	6°29	19° 0	15°14	25°54	13°D16	11°50	1°38	n.a.	T 5
W 6	15 41 30	25° 5'21	5♓41	6° 8	8°28	23°40	14°21	6°32	19° 1	15°16	25°52	13°17	11°47	1°45	n.a.	W 6
T 7	15 45 27	26° 6'51	19°37	6°28	9°30	24°24	14°14	6°35	19° 2	15°17	25°51	13°18	11°43	1°52	n.a.	T 7
F 8	15 49 23	27° 8'23	3♈55	6°55	10°33	25° 7	14° 7	6°38	19° 3	15°19	25°50	13°19	11°40	1°58	n.a.	F 8
S 9	15 53 20	28° 9'55	18°35	7°31	11°37	25°51	13°59	6°41	19° 4	15°21	25°49	13°R19	11°37	2° 5	n.a.	S 9
S 10	15 57 16	29°11'27	3♉31	8°13	12°40	26°34	13°51	6°43	19° 5	15°22	25°48	13°18	11°34	2°12	n.a.	S 10
M11	16 1 13	0♊13'00	18°37	9° 1	13°44	27°18	13°44	6°46	19° 6	15°24	25°47	13°14	11°31	2°18	n.a.	M11
T 12	16 5 9	1°14'33	3♊44	9°55	14°49	28° 1	13°36	6°48	19° 7	15°26	25°46	13° 8	11°27	2°25	n.a.	T 12
W13	16 9 6	2°16'06	18°42	10°53	15°53	28°45	13°28	6°51	19° 9	15°28	25°44	13° 0	11°24	2°32	n.a.	W13
T 14	16 13 2	3°17'39	3♋21	11°55	16°58	29°29	13°20	6°53	19°10	15°29	25°43	12°51	11°21	2°38	n.a.	T 14
F 15	16 16 59	4°19'12	17°36	13° 1	18° 4	0♉12	13°12	6°55	19°11	15°31	25°42	12°43	11°18	2°45	n.a.	F 15
S 16	16 20 56	5°20'45	1♌21	14°10	19° 9	0°56	13° 4	6°57	19°13	15°33	25°41	12°36	11°15	2°51	n.a.	S 16
S 17	16 24 52	6°22'17	14°38	15°22	20°15	1°40	12°56	6°59	19°14	15°35	25°40	12°32	11°12	2°58	n.a.	S 17
M18	16 28 49	7°23'49	27°27	16°36	21°21	2°24	12°48	7° 1	19°16	15°37	25°39	12°29	11° 8	3° 5	n.a.	M18
T 19	16 32 45	8°25'20	9♍53	17°52	22°27	3° 8	12°40	7° 2	19°17	15°39	25°38	12°D29	11° 5	3°11	n.a.	T 19
W20	16 36 42	9°26'50	22° 2	19°10	23°34	3°52	12°31	7° 4	19°19	15°40	25°37	12°29	11° 2	3°18	n.a.	W20
T 21	16 40 38	10°28'20	3♎58	20°30	24°41	4°35	12°23	7° 6	19°21	15°42	25°35	12°30	10°59	3°25	n.a.	T 21
F 22	16 44 35	11°29'50	15°47	21°51	25°48	5°19	12°15	7° 7	19°22	15°44	25°34	12°R30	10°56	3°31	n.a.	F 22
S 23	16 48 31	12°31'19	27°33	23°13	26°55	6° 3	12° 7	7° 8	19°24	15°46	25°33	12°29	10°53	3°38	n.a.	S 23
S 24	16 52 28	13°32'47	9♏21	24°37	28° 2	6°47	11°59	7°10	19°26	15°48	25°32	12°25	10°49	3°45	n.a.	S 24
M25	16 56 24	14°34'15	21°14	26° 1	29°10	7°31	11°50	7°11	19°28	15°50	25°31	12°19	10°46	3°51	n.a.	M25
T 26	17 0 21	15°35'42	3♐15	27°26	0♉18	8°15	11°42	7°12	19°30	15°52	25°30	12°10	10°43	3°58	n.a.	T 26
W27	17 4 18	16°37'08	15°26	28°53	1°26	8°59	11°34	7°13	19°32	15°54	25°29	11°58	10°40	4° 5	n.a.	W27
T 28	17 8 14	17°38'34	27°47	0♊19	2°34	9°44	11°26	7°14	19°34	15°56	25°28	11°46	10°37	4°11	n.a.	T 28
F 29	17 12 11	18°40'00	10♑19	1°47	3°43	10°28	11°18	7°14	19°36	15°58	25°27	11°33	10°33	4°18	n.a.	F 29
S 30	17 16 7	19°41'25	23° 2	3°15	4°51	11°12	11°10	7°15	19°38	16° 1	25°26	11°21	10°30	4°25	n.a.	S 30
S 31	17 20 4	20♊42'49	5♒56	4♊43	6♉ 0	11♉56	11♐ 2	7♓15	19♌40	16♋ 3	25♏25	11♈11	10♈27	4♏31	n.a.	S 31

Delta T = 152h33m23s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 1	21♊44'12	19♒ 2	6♊12	7♉ 9	12♉40	10°R54	7♓16	19♎42	16♋ 5	25°R24	11°R 4	10♈24	4♏38	n.a.	M 1
T 2	17 27 57	22°45'35	2♓20	7°42	8°18	13°25	10♐46	7°16	19°44	16° 7	25♏23	11♈ 0	10°21	4°45	n.a.	T 2
W 3	17 31 54	23°46'57	15°52	9°12	9°28	14° 9	10°38	7°16	19°46	16° 9	25°22	10°58	10°18	4°51	n.a.	W 3
T 4	17 35 50	24°48'19	29°39	10°42	10°37	14°53	10°30	7°R16	19°48	16°11	25°21	10°D58	10°14	4°58	n.a.	T 4
F 5	17 39 47	25°49'40	13♈41	12°13	11°47	15°38	10°23	7°16	19°51	16°13	25°20	10°R58	10°11	5° 5	n.a.	F 5
S 6	17 43 44	26°51'00	28° 0	13°44	12°56	16°22	10°15	7°16	19°53	16°15	25°19	10°57	10° 8	5°11	n.a.	S 6
S 7	17 47 40	27°52'20	12♉32	15°16	14° 6	17° 6	10° 8	7°16	19°55	16°18	25°18	10°54	10° 5	5°18	n.a.	S 7
M 8	17 51 37	28°53'39	27°15	16°48	15°16	17°51	10° 0	7°16	19°58	16°20	25°17	10°48	10° 2	5°25	n.a.	M 8
T 9	17 55 33	29°54'57	12♊ 1	18°20	16°27	18°35	9°53	7°15	20° 0	16°22	25°16	10°39	9°59	5°31	n.a.	T 9
W10	17 59 30	0♋56'14	26°43	19°53	17°37	19°20	9°46	7°15	20° 3	16°24	25°15	10°27	9°55	5°38	n.a.	W10
T 11	18 3 27	1°57'30	11♋13	21°27	18°47	20° 4	9°39	7°14	20° 5	16°26	25°14	10°15	9°52	5°45	n.a.	T 11
F 12	18 7 23	2°58'45	25°24	23° 0	19°58	20°49	9°32	7°13	20° 8	16°29	25°13	10° 3	9°49	5°51	n.a.	F 12
S 13	18 11 20	3°59'58	9♌10	24°35	21° 8	21°33	9°25	7°13	20°10	16°31	25°13	9°52	9°46	5°58	n.a.	S 13
S 14	18 15 17	5° 1'09	22°30	26° 9	22°19	22°18	9°18	7°12	20°13	16°33	25°12	9°44	9°43	6° 5	n.a.	S 14
M15	18 19 13	6° 2'19	5♍24	27°45	23°30	23° 2	9°11	7°11	20°16	16°35	25°11	9°38	9°39	6°11	n.a.	M15
T 16	18 23 10	7° 3'28	17°55	29°20	24°40	23°47	9° 5	7° 9	20°18	16°38	25°10	9°35	9°36	6°18	n.a.	T 16
W17	18 27 7	8° 4'34	0♎ 6	0♋56	25°51	24°32	8°59	7° 8	20°21	16°40	25° 9	9°34	9°33	6°25	n.a.	W17
T 18	18 31 3	9° 5'39	12° 4	2°33	27° 2	25°16	8°52	7° 7	20°24	16°42	25° 9	9°34	9°30	6°31	n.a.	T 18
F 19	18 35 0	10° 6'42	23°54	4°10	28°13	26° 1	8°46	7° 5	20°27	16°44	25° 8	9°34	9°27	6°38	n.a.	F 19
S 20	18 38 56	11° 7'43	5♏41	5°48	29°25	26°46	8°41	7° 4	20°29	16°47	25° 7	9°32	9°24	6°45	n.a.	S 20
S 21	18 42 53	12° 8'43	17°31	7°27	0♊36	27°30	8°35	7° 2	20°32	16°49	25° 6	9°28	9°20	6°51	n.a.	S 21
M22	18 46 50	13° 9'41	29°28	9° 5	1°47	28°15	8°29	7° 0	20°35	16°51	25° 6	9°21	9°17	6°58	n.a.	M22
T 23	18 50 46	14°10'37	11♐36	10°45	2°59	29° 0	8°24	6°59	20°38	16°53	25° 5	9°11	9°14	7° 5	n.a.	T 23
W24	18 54 43	15°11'31	23°57	12°25	4°10	29°44	8°19	6°57	20°41	16°56	25° 4	8°59	9°11	7°11	n.a.	W24
T 25	18 58 40	16°12'24	6♑33	14° 6	5°22	0♊29	8°13	6°55	20°44	16°58	25° 3	8°45	9° 8	7°18	n.a.	T 25
F 26	19 2 36	17°13'14	19°24	15°47	6°33	1°14	8° 9	6°53	20°47	17° 0	25° 3	8°31	9° 5	7°25	n.a.	F 26
S 27	19 6 33	18°14'03	2♒28	17°29	7°45	1°59	8° 4	6°50	20°50	17° 3	25° 2	8°18	9° 1	7°31	n.a.	S 27
S 28	19 10 30	19°14'50	15°44	19°12	8°56	2°44	7°59	6°48	20°53	17° 5	25° 2	8° 8	8°58	7°38	n.a.	S 28
M29	19 14 26	20°15'36	29°12	20°56	10° 8	3°28	7°55	6°46	20°56	17° 7	25° 1	8° 0	8°55	7°45	n.a.	M29
T 30	19 18 23	21♋16'20	12♓48	22♋40	11♊20	4♊13	7♐51	6♓43	20♌59	17♋ 9	25♏ 0	7♈55	8♈52	7♏51	n.a.	T 30

Delta T = 152h33m15s Julian Calendar 1 Sept. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 June 11191 BCE

OCTOBER 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 20	22♋17'01	26♓33	24♋24	12♊32	4♊58	7°R47	6°R41	21♌ 2	17♋12	25°R 0	7°R53	8♈49	7♏58	n.a.	W 1
T 2	19 26 16	23°17'42	10♈25	26°10	13°44	5°43	7♐43	6♓38	21° 5	17°14	24♏59	7°D52	8°45	8° 5	n.a.	T 2
F 3	19 30 13	24°18'21	24°25	27°56	14°56	6°28	7°39	6°35	21° 8	17°16	24°59	7°R52	8°42	8°11	n.a.	F 3
S 4	19 34 10	25°18'58	8♉32	29°42	16° 8	7°13	7°36	6°33	21°11	17°18	24°58	7♈52	8°39	8°18	n.a.	S 4
S 5	19 38 6	26°19'34	22°45	1♌29	17°20	7°58	7°32	6°30	21°15	17°21	24°58	7°49	8°36	8°25	n.a.	S 5
M 6	19 42 3	27°20'08	7♊ 3	3°17	18°32	8°43	7°29	6°27	21°18	17°23	24°57	7°44	8°33	8°31	n.a.	M 6
T 7	19 46 0	28°20'40	21°21	5° 5	19°44	9°28	7°26	6°24	21°21	17°25	24°57	7°36	8°30	8°38	n.a.	T 7
W 8	19 49 56	29°21'10	5♋36	6°53	20°56	10°13	7°24	6°21	21°24	17°27	24°56	7°26	8°26	8°45	n.a.	W 8
T 9	19 53 53	0♌21'39	19°42	8°42	22° 8	10°58	7°21	6°17	21°27	17°30	24°56	7°15	8°23	8°51	n.a.	T 9
F 10	19 57 50	1°22'05	3♌33	10°31	23°20	11°43	7°19	6°14	21°31	17°32	24°56	7° 3	8°20	8°58	n.a.	F 10
S 11	20 1 46	2°22'29	17° 6	12°19	24°33	12°28	7°17	6°11	21°34	17°34	24°55	6°53	8°17	9° 5	n.a.	S 11
S 12	20 5 43	3°22'51	0♍18	14° 8	25°45	13°13	7°15	6° 7	21°37	17°36	24°55	6°46	8°14	9°11	n.a.	S 12
M13	20 9 40	4°23'11	13° 8	15°56	26°57	13°58	7°13	6° 4	21°40	17°38	24°55	6°40	8°11	9°18	n.a.	M13
T 14	20 13 36	5°23'28	25°39	17°43	28° 9	14°43	7°12	6° 0	21°44	17°41	24°54	6°38	8° 7	9°25	n.a.	T 14
W15	20 17 33	6°23'43	7♎51	19°29	29°21	15°28	7°10	5°57	21°47	17°43	24°54	6°D37	8° 4	9°31	n.a.	W15
T 16	20 21 30	7°23'55	19°51	21°13	0♋34	16°13	7° 9	5°53	21°50	17°45	24°54	6°38	8° 1	9°38	n.a.	T 16
F 17	20 25 26	8°24'05	1♏43	22°56	1°46	16°58	7° 8	5°49	21°54	17°47	24°53	6°38	7°58	9°45	n.a.	F 17
S 18	20 29 23	9°24'12	13°32	24°37	2°58	17°43	7° 8	5°46	21°57	17°49	24°53	6°R39	7°55	9°51	n.a.	S 18
S 19	20 33 20	10°24'17	25°23	26°14	4°11	18°28	7° 7	5°42	22° 1	17°51	24°53	6°37	7°51	9°58	n.a.	S 19
M20	20 37 16	11°24'19	7♐23	27°49	5°23	19°13	7° 7	5°38	22° 4	17°54	24°53	6°34	7°48	10° 5	n.a.	M20
T 21	20 41 13	12°24'19	19°34	29°19	6°35	19°58	7°D 7	5°34	22° 7	17°56	24°53	6°28	7°45	10°11	n.a.	T 21
W22	20 45 10	13°24'17	2♑ 1	0♍45	7°48	20°43	7° 7	5°30	22°11	17°58	24°53	6°20	7°42	10°18	n.a.	W22
T 23	20 49 6	14°24'12	14°47	2° 6	9° 0	21°28	7° 7	5°26	22°14	18° 0	24°52	6°11	7°39	10°25	n.a.	T 23
F 24	20 53 3	15°24'04	27°51	3°21	10°12	22°13	7° 8	5°22	22°17	18° 2	24°52	6° 2	7°36	10°31	n.a.	F 24
S 25	20 57 0	16°23'54	11♒15	4°30	11°25	22°58	7° 9	5°18	22°21	18° 4	24°52	5°53	7°32	10°38	n.a.	S 25
S 26	21 0 56	17°23'42	24°54	5°31	12°37	23°43	7°10	5°13	22°24	18° 6	24°52	5°46	7°29	10°45	n.a.	S 26
M27	21 4 53	18°23'27	8♓47	6°25	13°49	24°28	7°11	5° 9	22°28	18° 8	24°52	5°41	7°26	10°51	n.a.	M27
T 28	21 8 50	19°23'10	22°50	7°11	15° 2	25°13	7°12	5° 5	22°31	18°10	24°D52	5°38	7°23	10°58	n.a.	T 28
W29	21 12 46	20°22'50	6♈59	7°49	16°14	25°58	7°13	5° 1	22°35	18°12	24°52	5°D37	7°20	11° 5	n.a.	W29
T 30	21 16 43	21°22'29	21°10	8°17	17°27	26°43	7°15	4°56	22°38	18°14	24°52	5°38	7°16	11°11	n.a.	T 30
F 31	21 20 40	22♌22'05	5♉22	8♍37	18♋39	27♊28	7♐17	4♓52	22♌41	18♋16	24♏52	5♈39	7♈13	11♏18	n.a.	F 31

Delta T = 152h33m09s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11191 BCE
geocentric

NOVEMBER 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 36	23♌21'39	19♉33	8♍47	19♋51	28♊13	7♐19	4°R48	22♌45	18♋18	24♏52	5°R40	7♈10	11♏25	n.a.	S 1
S 2	21 28 33	24°21'12	3♊40	8°R48	21° 4	28°58	7°21	4♓43	22°48	18°20	24°53	5♈40	7° 7	11°31	n.a.	S 2
M 3	21 32 29	25°20'42	17°43	8°40	22°16	29°43	7°24	4°39	22°52	18°22	24°53	5°38	7° 4	11°38	n.a.	M 3
T 4	21 36 26	26°20'10	1♋39	8°23	23°29	0♋28	7°26	4°34	22°55	18°24	24°53	5°34	7° 1	11°45	n.a.	T 4
W 5	21 40 23	27°19'36	15°27	7°57	24°41	1°13	7°29	4°30	22°58	18°26	24°53	5°29	6°57	11°51	n.a.	W 5
T 6	21 44 19	28°19'00	29° 4	7°25	25°53	1°58	7°32	4°25	23° 2	18°28	24°53	5°23	6°54	11°58	n.a.	T 6
F 7	21 48 16	29°18'22	12♌29	6°45	27° 6	2°43	7°36	4°21	23° 5	18°29	24°53	5°16	6°51	12° 5	n.a.	F 7
S 8	21 52 13	0♍17'41	25°39	5°59	28°18	3°28	7°39	4°16	23° 9	18°31	24°54	5°11	6°48	12°11	n.a.	S 8
S 9	21 56 9	1°16'57	8♍33	5° 9	29°31	4°13	7°43	4°12	23°12	18°33	24°54	5° 7	6°45	12°18	n.a.	S 9
M10	22 0 6	2°16'12	21°11	4°15	0♌43	4°58	7°46	4° 7	23°15	18°35	24°54	5° 4	6°42	12°25	n.a.	M10
T 11	22 4 2	3°15'23	3♎34	3°19	1°55	5°43	7°50	4° 3	23°19	18°37	24°54	5°D 3	6°38	12°31	n.a.	T 11
W12	22 7 59	4°14'32	15°43	2°22	3° 8	6°28	7°54	3°58	23°22	18°38	24°55	5° 4	6°35	12°38	n.a.	W12
T 13	22 11 56	5°13'39	27°42	1°25	4°20	7°13	7°59	3°54	23°26	18°40	24°55	5° 5	6°32	12°45	n.a.	T 13
F 14	22 15 52	6°12'43	9♏34	0°30	5°32	7°58	8° 3	3°49	23°29	18°42	24°55	5° 7	6°29	12°51	n.a.	F 14
S 15	22 19 49	7°11'44	21°23	29♌37	6°45	8°43	8° 8	3°45	23°32	18°43	24°56	5° 9	6°26	12°58	n.a.	S 15
S 16	22 23 45	8°10'43	3♐15	28°47	7°57	9°28	8°13	3°40	23°36	18°45	24°56	5°R 9	6°22	13° 5	n.a.	S 16
M17	22 27 42	9° 9'40	15°14	28° 2	9° 9	10°13	8°17	3°36	23°39	18°47	24°57	5° 9	6°19	13°12	n.a.	M17
T 18	22 31 38	10° 8'33	27°26	27°21	10°22	10°57	8°23	3°31	23°42	18°48	24°57	5° 8	6°16	13°18	n.a.	T 18
W19	22 35 35	11° 7'24	9♑54	26°46	11°34	11°42	8°28	3°27	23°46	18°50	24°58	5° 6	6°13	13°25	n.a.	W19
T 20	22 39 32	12° 6'12	22°42	26°16	12°46	12°27	8°33	3°22	23°49	18°51	24°58	5° 3	6°10	13°32	n.a.	T 20
F 21	22 43 28	13° 4'58	5♒52	25°52	13°59	13°12	8°39	3°18	23°52	18°53	24°59	5° 0	6° 7	13°38	n.a.	F 21
S 22	22 47 25	14° 3'41	19°26	25°34	15°11	13°56	8°45	3°13	23°55	18°54	24°59	4°57	6° 3	13°45	n.a.	S 22
S 23	22 51 21	15° 2'22	3♓21	25°22	16°23	14°41	8°51	3° 9	23°59	18°56	25° 0	4°54	6° 0	13°52	n.a.	S 23
M24	22 55 18	16° 1'00	17°35	25°15	17°36	15°26	8°57	3° 4	24° 2	18°57	25° 0	4°52	5°57	13°58	n.a.	M24
T 25	22 59 14	16°59'36	2♈ 3	25°D15	18°48	16°10	9° 3	3° 0	24° 5	18°59	25° 1	4°D52	5°54	14° 5	n.a.	T 25
W26	23 3 11	17°58'10	16°39	25°19	20° 0	16°55	9°10	2°56	24° 8	19° 0	25° 1	4°52	5°51	14°12	n.a.	W26
T 27	23 7 7	18°56'41	1♉17	25°30	21°13	17°39	9°16	2°52	24°12	19° 1	25° 2	4°53	5°48	14°18	n.a.	T 27
F 28	23 11 4	19°55'11	15°52	25°45	22°25	18°24	9°23	2°47	24°15	19° 3	25° 3	4°54	5°44	14°25	n.a.	F 28
S 29	23 15 0	20°53'39	0♊18	26° 5	23°37	19° 9	9°30	2°43	24°18	19° 4	25° 3	4°55	5°41	14°32	n.a.	S 29
S 30	23 18 57	21♍52'05	14♊32	26♌30	24♌50	19♋53	9♐37	2♓39	24♌21	19♋ 5	25♏ 4	4♈56	5♈38	14♏38	n.a.	S 30

Delta T = 152h33m01s Julian Calendar 1 Nov. 11191 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11191 BCE

DECEMBER 11191 BCE (-11190) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 53	22♍50'28	28♊32	27♌ 0	26♌ 2	20♋38	9♐44	2°R35	24♌24	19♋ 7	25♏ 5	4°R56	5♈35	14♏45	n.a.	M 1
T 2	23 26 50	23°48'50	12♋18	27°33	27°14	21°22	9°51	2♓31	24°27	19° 8	25° 5	4♈55	5°32	14°52	n.a.	T 2
W 3	23 30 47	24°47'10	25°48	28°11	28°26	22° 6	9°59	2°27	24°30	19° 9	25° 6	4°54	5°28	14°58	n.a.	W 3
T 4	23 34 43	25°45'28	9♌ 3	28°53	29°39	22°51	10° 6	2°23	24°33	19°10	25° 7	4°53	5°25	15° 5	n.a.	T 4
F 5	23 38 40	26°43'44	22° 3	29°38	0♍51	23°35	10°14	2°19	24°36	19°11	25° 8	4°52	5°22	15°12	n.a.	F 5
S 6	23 42 36	27°41'58	4♍50	0♍26	2° 3	24°20	10°22	2°15	24°39	19°12	25° 8	4°51	5°19	15°18	n.a.	S 6
S 7	23 46 33	28°40'10	17°24	1°18	3°16	25° 4	10°30	2°11	24°42	19°14	25° 9	4°50	5°16	15°25	n.a.	S 7
M 8	23 50 29	29°38'20	29°45	2°13	4°28	25°48	10°38	2° 7	24°45	19°15	25°10	4°D50	5°13	15°32	n.a.	M 8
T 9	23 54 26	0♎36'28	11♎56	3°11	5°40	26°32	10°46	2° 3	24°48	19°16	25°11	4°50	5° 9	15°38	n.a.	T 9
W10	23 58 22	1°34'34	23°58	4°11	6°53	27°16	10°54	2° 0	24°51	19°17	25°12	4°50	5° 6	15°45	n.a.	W10
T 11	0 2 18	2°32'37	5♏53	5°15	8° 5	28° 0	11° 3	1°56	24°54	19°18	25°12	4°51	5° 3	15°52	n.a.	T 11
F 12	0 6 15	3°30'39	17°44	6°21	9°17	28°44	11°11	1°53	24°57	19°18	25°13	4°51	5° 0	15°58	n.a.	F 12
S 13	0 10 11	4°28'38	29°33	7°29	10°30	29°28	11°20	1°49	25° 0	19°19	25°14	4°R51	4°57	16° 5	n.a.	S 13
S 14	0 14 8	5°26'35	11♐25	8°40	11°42	0♌12	11°29	1°46	25° 2	19°20	25°15	4°51	4°53	16°12	n.a.	S 14
M15	0 18 4	6°24'30	23°24	9°53	12°54	0°56	11°38	1°42	25° 5	19°21	25°16	4°51	4°50	16°18	n.a.	M15
T 16	0 22 1	7°22'23	5♑34	11° 8	14° 7	1°40	11°47	1°39	25° 8	19°22	25°17	4°D51	4°47	16°25	n.a.	T 16
W17	0 25 57	8°20'13	18° 0	12°26	15°19	2°24	11°56	1°36	25°11	19°23	25°18	4°51	4°44	16°32	n.a.	W17
T 18	0 29 54	9°18'02	0♒45	13°45	16°31	3° 8	12° 6	1°33	25°13	19°23	25°19	4°51	4°41	16°39	n.a.	T 18
F 19	0 33 50	10°15'48	13°53	15° 7	17°44	3°51	12°15	1°30	25°16	19°24	25°20	4°51	4°38	16°45	n.a.	F 19
S 20	0 37 47	11°13'32	27°26	16°30	18°56	4°35	12°25	1°27	25°19	19°25	25°21	4°52	4°34	16°52	n.a.	S 20
S 21	0 41 43	12°11'14	11♓26	17°56	20° 9	5°19	12°34	1°24	25°21	19°25	25°22	4°53	4°31	16°59	n.a.	S 21
M22	0 45 40	13° 8'54	25°50	19°24	21°21	6° 2	12°44	1°21	25°24	19°26	25°23	4°53	4°28	17° 5	n.a.	M22
T 23	0 49 36	14° 6'32	10♈33	20°53	22°33	6°46	12°54	1°18	25°26	19°27	25°24	4°R53	4°25	17°12	n.a.	T 23
W24	0 53 33	15° 4'09	25°30	22°25	23°46	7°29	13° 4	1°15	25°29	19°27	25°25	4°53	4°22	17°19	n.a.	W24
T 25	0 57 29	16° 1'43	10♉32	23°58	24°58	8°13	13°14	1°13	25°31	19°28	25°26	4°52	4°19	17°25	n.a.	T 25
F 26	1 1 25	16°59'17	25°30	25°33	26°11	8°56	13°24	1°10	25°34	19°28	25°27	4°50	4°15	17°32	n.a.	F 26
S 27	1 5 22	17°56'49	10♊17	27°10	27°23	9°39	13°34	1° 8	25°36	19°29	25°28	4°49	4°12	17°39	n.a.	S 27
S 28	1 9 18	18°54'19	24°47	28°49	28°36	10°22	13°45	1° 6	25°38	19°29	25°29	4°48	4° 9	17°45	n.a.	S 28
M29	1 13 15	19°51'49	8♋55	0♎30	29°48	11° 5	13°55	1° 3	25°41	19°30	25°31	4°47	4° 6	17°52	n.a.	M29
T 30	1 17 11	20°49'17	22°41	2°13	1♎ 1	11°49	14° 5	1° 1	25°43	19°30	25°32	4°D46	4° 3	17°59	n.a.	T 30
W31	1 21 8	21♎46'43	6♌ 4	3♎58	2♎13	12♌32	14♐16	0♓59	25♌45	19♋30	25♏33	4♈47	3♈59	18♏ 5	n.a.	W31

Delta T = 152h32m54s Julian Calendar

The year -11190 astronomical counting style corresponds to year 11191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE
geocentric

JANUARY 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 4	22♎44'09	19♌ 6	5♎44	3♎26	13♌15	14♐27	0°R57	25♌48	19♋31	25♏34	4♈48	3♈56	18♏12	n.a.	T 1
F 2	1 29 1	23°41'33	1♍51	7°32	4°38	13°57	14°38	0♓55	25°50	19°31	25°35	4°49	3°53	18°19	n.a.	F 2
S 3	1 32 57	24°38'56	14°20	9°23	5°51	14°40	14°48	0°53	25°52	19°31	25°36	4°51	3°50	18°25	n.a.	S 3
S 4	1 36 53	25°36'17	26°37	11°15	7° 3	15°23	14°59	0°51	25°54	19°31	25°38	4°52	3°47	18°32	n.a.	S 4
M 5	1 40 50	26°33'38	8♎45	13° 9	8°16	16° 6	15°11	0°50	25°56	19°31	25°39	4°R52	3°44	18°39	n.a.	M 5
T 6	1 44 46	27°30'57	20°44	15° 5	9°29	16°48	15°22	0°48	25°58	19°32	25°40	4°51	3°40	18°46	n.a.	T 6
W 7	1 48 43	28°28'15	2♏39	17° 2	10°41	17°31	15°33	0°47	26° 0	19°32	25°41	4°49	3°37	18°52	n.a.	W 7
T 8	1 52 39	29°25'31	14°30	19° 2	11°54	18°13	15°44	0°45	26° 2	19°32	25°42	4°46	3°34	18°59	n.a.	T 8
F 9	1 56 36	0♏22'46	26°19	21° 3	13° 7	18°55	15°56	0°44	26° 4	19°32	25°44	4°42	3°31	19° 6	n.a.	F 9
S 10	2 0 32	1°20'00	8♐10	23° 6	14°19	19°38	16° 7	0°43	26° 6	19°R32	25°45	4°37	3°28	19°12	n.a.	S 10
S 11	2 4 28	2°17'13	20° 4	25°10	15°32	20°20	16°19	0°42	26° 8	19°32	25°46	4°33	3°24	19°19	n.a.	S 11
M12	2 8 25	3°14'24	2♑ 4	27°16	16°45	21° 2	16°30	0°41	26° 9	19°32	25°47	4°29	3°21	19°26	n.a.	M12
T 13	2 12 21	4°11'34	14°14	29°23	17°57	21°44	16°42	0°40	26°11	19°32	25°49	4°26	3°18	19°32	n.a.	T 13
W14	2 16 18	5° 8'43	26°38	1♏31	19°10	22°26	16°54	0°39	26°13	19°31	25°50	4°24	3°15	19°39	n.a.	W14
T 15	2 20 14	6° 5'50	9♒19	3°40	20°23	23° 8	17° 5	0°38	26°14	19°31	25°51	4°D24	3°12	19°46	n.a.	T 15
F 16	2 24 11	7° 2'56	22°22	5°50	21°36	23°49	17°17	0°38	26°16	19°31	25°52	4°25	3° 9	19°52	n.a.	F 16
S 17	2 28 7	8° 0'01	5♓49	8° 0	22°49	24°31	17°29	0°37	26°18	19°31	25°54	4°26	3° 5	19°59	n.a.	S 17
S 18	2 32 4	8°57'04	19°43	10°11	24° 2	25°13	17°41	0°37	26°19	19°31	25°55	4°28	3° 2	20° 6	n.a.	S 18
M19	2 36 0	9°54'06	4♈ 4	12°22	25°14	25°54	17°53	0°36	26°21	19°30	25°56	4°R28	2°59	20°12	n.a.	M19
T 20	2 39 56	10°51'07	18°49	14°32	26°27	26°35	18° 5	0°36	26°22	19°30	25°58	4°28	2°56	20°19	n.a.	T 20
W21	2 43 53	11°48'07	3♉52	16°42	27°40	27°17	18°17	0°36	26°23	19°30	25°59	4°25	2°53	20°26	n.a.	W21
T 22	2 47 49	12°45'07	19° 6	18°51	28°53	27°58	18°30	0°D36	26°25	19°29	26° 0	4°21	2°50	20°33	n.a.	T 22
F 23	2 51 46	13°42'06	4♊21	20°59	0♏ 6	28°39	18°42	0°36	26°26	19°29	26° 2	4°16	2°46	20°39	n.a.	F 23
S 24	2 55 42	14°39'04	19°25	23° 6	1°19	29°20	18°54	0°36	26°27	19°28	26° 3	4°10	2°43	20°46	n.a.	S 24
S 25	2 59 39	15°36'01	4♋10	25°11	2°32	0♍ 1	19° 7	0°36	26°29	19°28	26° 4	4° 5	2°40	20°53	n.a.	S 25
M26	3 3 35	16°32'58	18°30	27°14	3°45	0°41	19°19	0°37	26°30	19°27	26° 6	4° 0	2°37	20°59	n.a.	M26
T 27	3 7 32	17°29'55	2♌23	29°16	4°58	1°22	19°32	0°37	26°31	19°27	26° 7	3°58	2°34	21° 6	n.a.	T 27
W28	3 11 28	18°26'52	15°48	1♐15	6°11	2° 3	19°44	0°38	26°32	19°26	26° 8	3°D57	2°30	21°13	n.a.	W28
T 29	3 15 25	19°23'48	28°47	3°12	7°25	2°43	19°57	0°38	26°33	19°26	26°10	3°57	2°27	21°19	n.a.	T 29
F 30	3 19 21	20°20'43	11♍25	5° 7	8°38	3°23	20°10	0°39	26°34	19°25	26°11	3°58	2°24	21°26	n.a.	F 30
S 31	3 23 18	21♏17'39	23♍45	7♐ 0	9♏51	4♍ 4	20♐22	0♓40	26♌35	19♋25	26♏12	3♈59	2♈21	21♏33	n.a.	S 31

Delta T = 152h32m47s Julian Calendar 1 Jan. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11191 BCE

FEBRUARY 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 14	22♏14'34	5♎52	8♐50	11♏ 4	4♍44	20♐35	0♓41	26♌36	19°R24	26♏14	4°R 0	2♈18	21♏39	n.a.	S 1
M 2	3 31 11	23°11'29	17°50	10°37	12°17	5°24	20°48	0°42	26°37	19♋23	26°15	3♈59	2°15	21°46	n.a.	M 2
T 3	3 35 7	24° 8'24	29°43	12°22	13°31	6° 3	21° 1	0°43	26°38	19°22	26°16	3°55	2°11	21°53	n.a.	T 3
W 4	3 39 4	25° 5'18	11♏32	14° 4	14°44	6°43	21°14	0°44	26°38	19°22	26°18	3°50	2° 8	22° 0	n.a.	W 4
T 5	3 43 0	26° 2'13	23°22	15°44	15°57	7°23	21°26	0°45	26°39	19°21	26°19	3°43	2° 5	22° 6	n.a.	T 5
F 6	3 46 56	26°59'07	5♐13	17°21	17°11	8° 2	21°39	0°47	26°40	19°20	26°20	3°33	2° 2	22°13	n.a.	F 6
S 7	3 50 53	27°56'01	17° 7	18°55	18°24	8°41	21°52	0°48	26°40	19°19	26°22	3°23	1°59	22°20	n.a.	S 7
S 8	3 54 50	28°52'55	29° 6	20°27	19°38	9°21	22° 6	0°50	26°41	19°18	26°23	3°13	1°56	22°26	n.a.	S 8
M 9	3 58 46	29°49'48	11♑12	21°56	20°51	10° 0	22°19	0°51	26°41	19°17	26°24	3° 4	1°52	22°33	n.a.	M 9
T 10	4 2 43	0♐46'41	23°27	23°22	22° 5	10°39	22°32	0°53	26°42	19°17	26°26	2°56	1°49	22°40	n.a.	T 10
W11	4 6 39	1°43'34	5♒53	24°46	23°18	11°17	22°45	0°55	26°42	19°16	26°27	2°51	1°46	22°46	n.a.	W11
T 12	4 10 36	2°40'27	18°34	26° 7	24°32	11°56	22°58	0°57	26°43	19°15	26°28	2°48	1°43	22°53	n.a.	T 12
F 13	4 14 32	3°37'19	1♓34	27°25	25°45	12°34	23°11	0°59	26°43	19°14	26°30	2°D47	1°40	23° 0	n.a.	F 13
S 14	4 18 29	4°34'11	14°54	28°40	26°59	13°13	23°24	1° 1	26°43	19°13	26°31	2°47	1°36	23° 7	n.a.	S 14
S 15	4 22 25	5°31'02	28°39	29°52	28°12	13°51	23°38	1° 3	26°43	19°12	26°32	2°R48	1°33	23°13	n.a.	S 15
M16	4 26 22	6°27'54	12♈50	1♑ 1	29°26	14°29	23°51	1° 5	26°44	19°11	26°34	2°48	1°30	23°20	n.a.	M16
T 17	4 30 18	7°24'45	27°25	2° 7	0♐40	15° 7	24° 4	1° 8	26°44	19° 9	26°35	2°46	1°27	23°27	n.a.	T 17
W18	4 34 15	8°21'37	12♉22	3°10	1°53	15°44	24°18	1°10	26°44	19° 8	26°36	2°41	1°24	23°33	n.a.	W18
T 19	4 38 11	9°18'28	27°33	4°10	3° 7	16°22	24°31	1°13	26°R44	19° 7	26°38	2°34	1°21	23°40	n.a.	T 19
F 20	4 42 8	10°15'20	12♊48	5° 7	4°21	16°59	24°44	1°16	26°44	19° 6	26°39	2°25	1°17	23°47	n.a.	F 20
S 21	4 46 4	11°12'12	27°57	6° 0	5°34	17°36	24°58	1°18	26°44	19° 5	26°40	2°16	1°14	23°53	n.a.	S 21
S 22	4 50 1	12° 9'05	12♋50	6°49	6°48	18°13	25°11	1°21	26°44	19° 4	26°42	2° 6	1°11	24° 0	n.a.	S 22
M23	4 53 58	13° 5'58	27°18	7°36	8° 2	18°50	25°25	1°24	26°43	19° 2	26°43	1°58	1° 8	24° 7	n.a.	M23
T 24	4 57 54	14° 2'51	11♌18	8°18	9°16	19°27	25°38	1°27	26°43	19° 1	26°44	1°52	1° 5	24°14	n.a.	T 24
W25	5 1 51	14°59'46	24°47	8°57	10°30	20° 3	25°52	1°30	26°43	19° 0	26°46	1°49	1° 2	24°20	n.a.	W25
T 26	5 5 47	15°56'41	7♍49	9°31	11°44	20°40	26° 5	1°33	26°43	18°59	26°47	1°47	0°58	24°27	n.a.	T 26
F 27	5 9 44	16°53'36	20°27	10° 2	12°58	21°16	26°19	1°36	26°42	18°57	26°48	1°D47	0°55	24°34	n.a.	F 27
S 28	5 13 40	17♐50'33	2♎45	10♑28	14♐11	21♍52	26♐32	1♓40	26♌42	18♋56	26♏49	1°R47	0♈52	24♏40	n.a.	S 28

Delta T = 152h32m40s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE
geocentric

MARCH 11190 BCE (-11189) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 37	18♐47'30	14♎49	10♑50	15♐25	22♍28	26♐46	1♓43	26°R42	18°R55	26♏51	1°R47	0♈49	24♏47	n.a.	S 1
M 2	5 21 34	19°44'28	26°44	11° 8	16°39	23° 3	26°59	1°47	26♌41	18♋53	26°52	1♈44	0°46	24°54	n.a.	M 2
T 3	5 25 30	20°41'27	8♏34	11°21	17°53	23°39	27°13	1°50	26°41	18°52	26°53	1°39	0°42	25° 0	n.a.	T 3
W 4	5 29 27	21°38'27	20°22	11°30	19° 7	24°14	27°27	1°54	26°40	18°51	26°55	1°32	0°39	25° 7	n.a.	W 4
T 5	5 33 23	22°35'28	2♐13	11°R34	20°22	24°49	27°40	1°57	26°39	18°49	26°56	1°22	0°36	25°14	n.a.	T 5
F 6	5 37 20	23°32'30	14° 8	11°33	21°36	25°23	27°54	2° 1	26°39	18°48	26°57	1° 9	0°33	25°20	n.a.	F 6
S 7	5 41 17	24°29'33	26° 9	11°28	22°50	25°58	28° 7	2° 5	26°38	18°46	26°58	0°56	0°30	25°27	n.a.	S 7
S 8	5 45 13	25°26'36	8♑18	11°18	24° 4	26°32	28°21	2° 9	26°37	18°45	26°59	0°42	0°27	25°34	n.a.	S 8
M 9	5 49 10	26°23'41	20°34	11° 3	25°18	27° 6	28°35	2°13	26°36	18°43	27° 1	0°30	0°23	25°41	n.a.	M 9
T 10	5 53 6	27°20'46	3♒ 0	10°44	26°32	27°40	28°48	2°17	26°36	18°42	27° 2	0°20	0°20	25°47	n.a.	T 10
W11	5 57 3	28°17'52	15°36	10°21	27°47	28°14	29° 2	2°21	26°35	18°40	27° 3	0°12	0°17	25°54	n.a.	W11
T 12	6 1 0	29°14'59	28°25	9°54	29° 1	28°47	29°16	2°26	26°34	18°39	27° 4	0° 7	0°14	26° 1	n.a.	T 12
F 13	6 4 56	0♑12'06	11♓28	9°23	0♑15	29°20	29°29	2°30	26°33	18°37	27° 5	0° 5	0°11	26° 7	n.a.	F 13
S 14	6 8 53	1° 9'14	24°48	8°50	1°29	29°53	29°43	2°34	26°32	18°36	27° 7	0° 4	0° 8	26°14	n.a.	S 14
S 15	6 12 50	2° 6'23	8♈27	8°13	2°44	0♎26	29°56	2°39	26°31	18°34	27° 8	0° 4	0° 4	26°21	n.a.	S 15
M16	6 16 46	3° 3'33	22°27	7°35	3°58	0°58	0♑10	2°43	26°29	18°33	27° 9	0° 3	0° 1	26°28	n.a.	M16
T 17	6 20 43	4° 0'43	6♉49	6°55	5°12	1°30	0°24	2°48	26°28	18°31	27°10	0° 1	29♓58	26°34	n.a.	T 17
W18	6 24 39	4°57'55	21°29	6°15	6°26	2° 2	0°37	2°53	26°27	18°30	27°11	29♓56	29°55	26°41	n.a.	W18
T 19	6 28 36	5°55'07	6♊24	5°34	7°41	2°33	0°51	2°57	26°26	18°28	27°12	29°48	29°52	26°48	n.a.	T 19
F 20	6 32 33	6°52'21	21°25	4°54	8°55	3° 5	1° 5	3° 2	26°25	18°26	27°13	29°38	29°48	26°54	n.a.	F 20
S 21	6 36 29	7°49'36	6♋23	4°15	10°10	3°36	1°18	3° 7	26°23	18°25	27°14	29°28	29°45	27° 1	n.a.	S 21
S 22	6 40 26	8°46'52	21°10	3°39	11°24	4° 6	1°32	3°12	26°22	18°23	27°15	29°17	29°42	27° 8	n.a.	S 22
M23	6 44 23	9°44'10	5♌35	3° 5	12°38	4°37	1°45	3°17	26°21	18°22	27°16	29° 8	29°39	27°14	n.a.	M23
T 24	6 48 19	10°41'29	19°36	2°35	13°53	5° 7	1°59	3°22	26°19	18°20	27°17	29° 1	29°36	27°21	n.a.	T 24
W25	6 52 16	11°38'50	3♍ 8	2° 8	15° 7	5°37	2°12	3°27	26°18	18°18	27°18	28°56	29°33	27°28	n.a.	W25
T 26	6 56 13	12°36'12	16°13	1°47	16°22	6° 6	2°26	3°32	26°16	18°17	27°19	28°54	29°29	27°35	n.a.	T 26
F 27	7 0 9	13°33'36	28°53	1°30	17°36	6°35	2°39	3°37	26°15	18°15	27°20	28°D53	29°26	27°41	n.a.	F 27
S 28	7 4 6	14°31'01	11♎13	1°19	18°51	7° 4	2°53	3°43	26°13	18°14	27°21	28°R53	29°23	27°48	n.a.	S 28
S 29	7 8 3	15°28'29	23°18	1°D13	20° 5	7°33	3° 6	3°48	26°11	18°12	27°22	28°53	29°20	27°55	n.a.	S 29
M30	7 11 59	16°25'58	5♏13	1°14	21°20	8° 1	3°20	3°53	26°10	18°10	27°23	28°52	29°17	28° 1	n.a.	M30
T 31	7 15 56	17♑23'30	17♏ 4	1♑21	22♑34	8♎29	3♑33	3♓59	26♌ 8	18♋ 9	27♏24	28♓48	29♓14	28♏ 8	n.a.	T 31

Delta T = 152h32m34s Julian Calendar 1 March 11190 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11191 BCE

APRIL 11190 BCE (-11189) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 19 53	18♑21'02	28♏54	1♑34	23♑49	8♎56	3♑47	4♓ 4	26°R 6	18°R 7	27♏25	28°R42	29♓10	28♏15	n.a.	W 1
T 2	7 23 49	19°18'37	10♐48	1°53	25° 4	9°23	4° 0	4°10	26♌ 5	18♋ 5	27°26	28♓33	29° 7	28°22	n.a.	T 2
F 3	7 27 46	20°16'14	22°49	2°19	26°18	9°50	4°13	4°15	26° 3	18° 4	27°27	28°22	29° 4	28°28	n.a.	F 3
S 4	7 31 43	21°13'53	4♑58	2°51	27°33	10°17	4°27	4°21	26° 1	18° 2	27°28	28°10	29° 1	28°35	n.a.	S 4
S 5	7 35 39	22°11'33	17°19	3°30	28°48	10°42	4°40	4°27	25°59	18° 0	27°29	27°58	28°58	28°42	n.a.	S 5
M 6	7 39 36	23° 9'16	29°50	4°15	0♒ 2	11° 8	4°53	4°32	25°57	17°59	27°30	27°47	28°54	28°48	n.a.	M 6
T 7	7 43 33	24° 7'00	12♒32	5° 7	1°17	11°33	5° 7	4°38	25°55	17°57	27°30	27°38	28°51	28°55	n.a.	T 7
W 8	7 47 29	25° 4'45	25°25	6° 4	2°32	11°58	5°20	4°44	25°53	17°56	27°31	27°31	28°48	29° 2	n.a.	W 8
T 9	7 51 26	26° 2'32	8♓30	7° 8	3°46	12°22	5°33	4°50	25°51	17°54	27°32	27°27	28°45	29° 8	n.a.	T 9
F 10	7 55 23	27° 0'21	21°47	8°17	5° 1	12°46	5°46	4°56	25°49	17°52	27°33	27°D26	28°42	29°15	n.a.	F 10
S 11	7 59 19	27°58'12	5♈16	9°32	6°16	13°10	5°59	5° 2	25°47	17°51	27°34	27°26	28°39	29°22	n.a.	S 11
S 12	8 3 16	28°56'04	18°58	10°52	7°30	13°33	6°12	5° 8	25°45	17°49	27°34	27°27	28°35	29°29	n.a.	S 12
M13	8 7 13	29°53'58	2♉55	12°18	8°45	13°55	6°25	5°14	25°43	17°48	27°35	27°R27	28°32	29°35	n.a.	M13
T 14	8 11 9	0♒51'53	17° 5	13°48	10° 0	14°17	6°38	5°20	25°41	17°46	27°36	27°26	28°29	29°42	n.a.	T 14
W15	8 15 6	1°49'50	1♊29	15°23	11°15	14°39	6°51	5°26	25°39	17°44	27°36	27°22	28°26	29°49	n.a.	W15
T 16	8 19 3	2°47'49	16° 1	17° 1	12°29	15° 0	7° 4	5°33	25°37	17°43	27°37	27°17	28°23	29°55	n.a.	T 16
F 17	8 22 59	3°45'50	0♋39	18°44	13°44	15°21	7°17	5°39	25°35	17°41	27°38	27°10	28°19	0♐ 2	n.a.	F 17
S 18	8 26 56	4°43'53	15°14	20°30	14°59	15°41	7°30	5°45	25°32	17°40	27°38	27° 2	28°16	0° 9	n.a.	S 18
S 19	8 30 53	5°41'58	29°40	22°19	16°14	16° 0	7°43	5°51	25°30	17°38	27°39	26°54	28°13	0°16	n.a.	S 19
M20	8 34 49	6°40'04	13♌51	24°10	17°28	16°19	7°56	5°58	25°28	17°37	27°40	26°47	28°10	0°22	n.a.	M20
T 21	8 38 46	7°38'13	27°41	26° 4	18°43	16°38	8° 8	6° 4	25°26	17°35	27°40	26°41	28° 7	0°29	n.a.	T 21
W22	8 42 43	8°36'24	11♍ 8	27°59	19°58	16°56	8°21	6°11	25°23	17°34	27°41	26°38	28° 4	0°36	n.a.	W22
T 23	8 46 39	9°34'37	24°11	29°56	21°13	17°13	8°34	6°17	25°21	17°32	27°41	26°D37	28° 0	0°42	n.a.	T 23
F 24	8 50 36	10°32'52	6♎52	1♒54	22°27	17°30	8°46	6°24	25°19	17°31	27°42	26°37	27°57	0°49	n.a.	F 24
S 25	8 54 33	11°31'10	19°14	3°52	23°42	17°46	8°59	6°30	25°17	17°29	27°42	26°39	27°54	0°56	n.a.	S 25
S 26	8 58 29	12°29'30	1♏21	5°51	24°57	18° 2	9°11	6°37	25°14	17°28	27°43	26°40	27°51	1° 3	n.a.	S 26
M27	9 2 26	13°27'53	13°18	7°50	26°12	18°17	9°23	6°43	25°12	17°26	27°43	26°R41	27°48	1° 9	n.a.	M27
T 28	9 6 23	14°26'18	25°10	9°49	27°27	18°32	9°36	6°50	25°10	17°25	27°44	26°40	27°45	1°16	n.a.	T 28
W29	9 10 19	15°24'46	7♐ 2	11°48	28°41	18°45	9°48	6°56	25° 7	17°24	27°44	26°37	27°41	1°23	n.a.	W29
T 30	9 14 16	16♒23'17	18♐58	13♒46	29♒56	18♎59	10♑ 0	7♓ 3	25♌ 5	17♋22	27♏44	26♓33	27♓38	1♐29	n.a.	T 30

Delta T = 152h32m26s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 13	17♒21'49	1♉ 3	15♒43	1♓11	19♎11	10♑12	7♓10	25°R 2	17°R21	27♏45	26°R28	27♓35	1♐36	n.a.	F 1
S 2	9 22 9	18°20'25	13°20	17°40	2°26	19°23	10°25	7°17	25♌ 0	17♋20	27°45	26♓21	27°32	1°43	n.a.	S 2
S 3	9 26 6	19°19'02	25°51	19°36	3°41	19°34	10°37	7°23	24°58	17°18	27°45	26°14	27°29	1°49	n.a.	S 3
M 4	9 30 2	20°17'43	8♒37	21°31	4°56	19°44	10°49	7°30	24°55	17°17	27°46	26° 8	27°25	1°56	n.a.	M 4
T 5	9 33 59	21°16'25	21°37	23°25	6°11	19°54	11° 0	7°37	24°53	17°16	27°46	26° 3	27°22	2° 3	n.a.	T 5
W 6	9 37 56	22°15'10	4♓52	25°18	7°25	20° 3	11°12	7°44	24°50	17°14	27°46	26° 0	27°19	2°10	n.a.	W 6
T 7	9 41 52	23°13'57	18°20	27°10	8°40	20°11	11°24	7°50	24°48	17°13	27°46	25°58	27°16	2°16	n.a.	T 7
F 8	9 45 49	24°12'46	2♈ 0	29° 1	9°55	20°18	11°36	7°57	24°46	17°12	27°47	25°D58	27°13	2°23	n.a.	F 8
S 9	9 49 46	25°11'38	15°49	0♓51	11°10	20°25	11°47	8° 4	24°43	17°11	27°47	25°59	27°10	2°30	n.a.	S 9
S 10	9 53 42	26°10'31	29°47	2°40	12°25	20°31	11°59	8°11	24°41	17° 9	27°47	26° 0	27° 6	2°36	n.a.	S 10
M11	9 57 39	27° 9'27	13♉51	4°28	13°40	20°36	12°10	8°18	24°38	17° 8	27°47	26° 2	27° 3	2°43	n.a.	M11
T 12	10 1 35	28° 8'25	28° 1	6°14	14°55	20°40	12°22	8°25	24°36	17° 7	27°47	26°R 2	27° 0	2°50	n.a.	T 12
W13	10 5 32	29° 7'25	12♊14	8° 0	16° 9	20°44	12°33	8°32	24°34	17° 6	27°48	26° 2	26°57	2°57	n.a.	W13
T 14	10 9 29	0♓ 6'27	26°28	9°44	17°24	20°47	12°44	8°39	24°31	17° 5	27°48	26° 0	26°54	3° 3	n.a.	T 14
F 15	10 13 25	1° 5'31	10♋40	11°28	18°39	20°48	12°55	8°46	24°29	17° 4	27°48	25°57	26°51	3°10	n.a.	F 15
S 16	10 17 22	2° 4'37	24°47	13°10	19°54	20°50	13° 6	8°52	24°26	17° 3	27°48	25°54	26°47	3°17	n.a.	S 16
S 17	10 21 18	3° 3'46	8♌45	14°52	21° 9	20°R50	13°17	8°59	24°24	17° 2	27°48	25°50	26°44	3°23	n.a.	S 17
M18	10 25 15	4° 2'56	22°31	16°32	22°24	20°49	13°28	9° 6	24°22	17° 1	27°R48	25°47	26°41	3°30	n.a.	M18
T 19	10 29 11	5° 2'09	6♍ 1	18°12	23°39	20°48	13°39	9°13	24°19	17° 0	27°48	25°45	26°38	3°37	n.a.	T 19
W20	10 33 8	6° 1'25	19°13	19°50	24°53	20°45	13°50	9°20	24°17	16°59	27°48	25°44	26°35	3°44	n.a.	W20
T 21	10 37 5	7° 0'42	2♎ 7	21°27	26° 8	20°42	14° 0	9°27	24°15	16°58	27°48	25°D44	26°31	3°50	n.a.	T 21
F 22	10 41 1	8° 0'03	14°43	23° 4	27°23	20°38	14°11	9°34	24°12	16°57	27°48	25°45	26°28	3°57	n.a.	F 22
S 23	10 44 58	8°59'26	27° 3	24°39	28°38	20°33	14°21	9°41	24°10	16°56	27°48	25°46	26°25	4° 4	n.a.	S 23
S 24	10 48 54	9°58'51	9♏11	26°14	29°53	20°27	14°32	9°48	24° 8	16°55	27°47	25°48	26°22	4°10	n.a.	S 24
M25	10 52 51	10°58'19	21° 8	27°48	1♈ 7	20°21	14°42	9°55	24° 5	16°55	27°47	25°49	26°19	4°17	n.a.	M25
T 26	10 56 47	11°57'50	3♐ 1	29°20	2°22	20°13	14°52	10° 2	24° 3	16°54	27°47	25°50	26°16	4°24	n.a.	T 26
W27	11 0 44	12°57'24	14°54	0♈52	3°37	20° 5	15° 2	10° 9	24° 1	16°53	27°47	25°R50	26°12	4°31	n.a.	W27
T 28	11 4 40	13°57'00	26°51	2°23	4°52	19°55	15°12	10°16	23°59	16°52	27°47	25°50	26° 9	4°37	n.a.	T 28
F 29	11 8 37	14°56'39	8♑56	3°53	6° 7	19°45	15°22	10°23	23°56	16°52	27°47	25°49	26° 6	4°44	n.a.	F 29
S 30	11 12 34	15°56'21	21°15	5°22	7°21	19°34	15°31	10°30	23°54	16°51	27°46	25°48	26° 3	4°51	n.a.	S 30
S 31	11 16 30	16♓56'05	3♒51	6♈50	8♈36	19♎22	15♑41	10♓37	23♌52	16♋50	27♏46	25♓46	26♓ 0	4♐57	n.a.	S 31

Delta T = 152h32m19s Julian Calendar 1 May 11190 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11190 BCE

JUNE 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 27	17♓55'51	16♒46	8♈17	9♈51	19°R10	15♑50	10♓44	23°R50	16°R50	27°R46	25°R45	25♓56	5♐ 4	n.a.	M 1
T 2	11 24 23	18°55'40	0♓ 1	9°43	11° 6	18♎56	16° 0	10°51	23♌48	16♋49	27♏45	25♓44	25°53	5°11	n.a.	T 2
W 3	11 28 20	19°55'32	13°35	11° 8	12°20	18°42	16° 9	10°58	23°46	16°49	27°45	25°44	25°50	5°18	n.a.	W 3
T 4	11 32 16	20°55'26	27°28	12°32	13°35	18°27	16°18	11° 5	23°44	16°48	27°45	25°D44	25°47	5°24	n.a.	T 4
F 5	11 36 13	21°55'22	11♈35	13°55	14°50	18°11	16°27	11°12	23°42	16°48	27°44	25°44	25°44	5°31	n.a.	F 5
S 6	11 40 9	22°55'20	25°53	15°17	16° 5	17°54	16°36	11°19	23°40	16°47	27°44	25°44	25°41	5°38	n.a.	S 6
S 7	11 44 6	23°55'21	10♉16	16°37	17°19	17°37	16°45	11°25	23°38	16°47	27°44	25°44	25°37	5°44	n.a.	S 7
M 8	11 48 2	24°55'23	24°40	17°57	18°34	17°19	16°53	11°32	23°36	16°47	27°43	25°44	25°34	5°51	n.a.	M 8
T 9	11 51 59	25°55'28	9♊ 1	19°15	19°49	17° 1	17° 2	11°39	23°34	16°46	27°43	25°R45	25°31	5°58	n.a.	T 9
W10	11 55 55	26°55'35	23°16	20°31	21° 4	16°42	17°10	11°46	23°32	16°46	27°42	25°D44	25°28	6° 5	n.a.	W10
T 11	11 59 52	27°55'44	7♋22	21°46	22°18	16°22	17°18	11°53	23°30	16°46	27°42	25°45	25°25	6°11	n.a.	T 11
F 12	12 3 48	28°55'54	21°17	23° 0	23°33	16° 2	17°26	12° 0	23°28	16°45	27°41	25°45	25°22	6°18	n.a.	F 12
S 13	12 7 45	29°56'07	5♌ 0	24°12	24°47	15°41	17°34	12° 6	23°26	16°45	27°41	25°45	25°18	6°25	n.a.	S 13
S 14	12 11 41	0♈56'21	18°31	25°22	26° 2	15°20	17°42	12°13	23°25	16°45	27°40	25°45	25°15	6°32	n.a.	S 14
M15	12 15 38	1°56'37	1♍49	26°30	27°17	14°59	17°50	12°20	23°23	16°45	27°40	25°46	25°12	6°38	n.a.	M15
T 16	12 19 34	2°56'55	14°54	27°35	28°31	14°37	17°57	12°26	23°21	16°45	27°39	25°46	25° 9	6°45	n.a.	T 16
W17	12 23 30	3°57'16	27°46	28°39	29°46	14°15	18° 5	12°33	23°19	16°45	27°38	25°R47	25° 6	6°52	n.a.	W17
T 18	12 27 27	4°57'38	10♎24	29°39	1♉ 0	13°52	18°12	12°40	23°18	16°45	27°38	25°46	25° 2	6°58	n.a.	T 18
F 19	12 31 23	5°58'03	22°50	0♉37	2°15	13°30	18°19	12°46	23°16	16°D45	27°37	25°45	24°59	7° 5	n.a.	F 19
S 20	12 35 20	6°58'29	5♏ 4	1°32	3°29	13° 7	18°26	12°53	23°15	16°45	27°37	25°44	24°56	7°12	n.a.	S 20
S 21	12 39 16	7°58'58	17° 8	2°23	4°44	12°44	18°33	13° 0	23°13	16°45	27°36	25°42	24°53	7°19	n.a.	S 21
M22	12 43 13	8°59'29	29° 5	3°10	5°58	12°21	18°40	13° 6	23°12	16°45	27°35	25°40	24°50	7°25	n.a.	M22
T 23	12 47 9	10° 0'03	10♐57	3°53	7°13	11°59	18°46	13°13	23°10	16°45	27°34	25°38	24°47	7°32	n.a.	T 23
W24	12 51 6	11° 0'39	22°49	4°31	8°27	11°36	18°52	13°19	23° 9	16°45	27°34	25°37	24°43	7°39	n.a.	W24
T 25	12 55 2	12° 1'16	4♑44	5° 4	9°42	11°13	18°59	13°25	23° 8	16°45	27°33	25°36	24°40	7°45	n.a.	T 25
F 26	12 58 59	13° 1'57	16°47	5°31	10°56	10°50	19° 5	13°32	23° 6	16°46	27°32	25°D36	24°37	7°52	n.a.	F 26
S 27	13 2 55	14° 2'39	29° 3	5°52	12°10	10°28	19°10	13°38	23° 5	16°46	27°31	25°36	24°34	7°59	n.a.	S 27
S 28	13 6 51	15° 3'23	11♒36	6° 6	13°25	10° 6	19°16	13°44	23° 4	16°46	27°31	25°38	24°31	8° 6	n.a.	S 28
M29	13 10 48	16° 4'10	24°31	6°R12	14°39	9°44	19°22	13°51	23° 3	16°47	27°30	25°39	24°28	8°12	n.a.	M29
T 30	13 14 44	17♈ 4'58	7♓49	6♉10	15♉53	9♎22	19♑27	13♓57	23♌ 1	16♋47	27♏29	25♓41	24♓24	8♐19	n.a.	T 30

Delta T = 152h32m12s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE
geocentric

JULY 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 41	18♈ 5'48	21♓33	5°R59	17♉ 8	9°R 1	19♋32	14♓ 3	23°R 0	16♋47	27°R28	25°R41	24♓21	8♐26	n.a.	W 1
T 2	13 22 37	19° 6'40	5♈42	5♉38	18°22	8♎40	19°37	14° 9	22♌59	16°48	27♏27	25♓41	24°18	8°32	n.a.	T 2
F 3	13 26 34	20° 7'34	20°11	5° 9	19°36	8°20	19°42	14°15	22°58	16°48	27°26	25°40	24°15	8°39	n.a.	F 3
S 4	13 30 30	21° 8'30	4♉56	4°29	20°50	8° 0	19°47	14°21	22°57	16°49	27°26	25°37	24°12	8°46	n.a.	S 4
S 5	13 34 27	22° 9'28	19°49	3°40	22° 5	7°40	19°51	14°27	22°56	16°49	27°25	25°33	24° 8	8°53	n.a.	S 5
M 6	13 38 23	23°10'27	4♊41	2°42	23°19	7°22	19°56	14°33	22°56	16°50	27°24	25°29	24° 5	8°59	n.a.	M 6
T 7	13 42 19	24°11'28	19°25	1°36	24°33	7° 4	20° 0	14°39	22°55	16°50	27°23	25°25	24° 2	9° 6	n.a.	T 7
W 8	13 46 16	25°12'29	3♋54	0°23	25°47	6°46	20° 4	14°45	22°54	16°51	27°22	25°22	23°59	9°13	n.a.	W 8
T 9	13 50 12	26°13'33	18° 5	29♈ 5	27° 1	6°29	20° 7	14°51	22°53	16°52	27°21	25°21	23°56	9°20	n.a.	T 9
F 10	13 54 9	27°14'37	1♌56	27°45	28°15	6°13	20°11	14°57	22°53	16°52	27°20	25°D21	23°53	9°26	n.a.	F 10
S 11	13 58 5	28°15'42	15°27	26°25	29°29	5°58	20°14	15° 3	22°52	16°53	27°19	25°22	23°49	9°33	n.a.	S 11
S 12	14 2 2	29°16'49	28°40	25° 7	0♊43	5°43	20°18	15° 8	22°51	16°54	27°18	25°23	23°46	9°40	n.a.	S 12
M13	14 5 58	0♉17'56	11♍37	23°55	1°57	5°29	20°21	15°14	22°51	16°55	27°17	25°25	23°43	9°46	n.a.	M13
T 14	14 9 54	1°19'05	24°20	22°50	3°11	5°16	20°23	15°19	22°50	16°56	27°16	25°R26	23°40	9°53	n.a.	T 14
W15	14 13 51	2°20'14	6♎51	21°54	4°25	5° 4	20°26	15°25	22°50	16°57	27°15	25°25	23°37	10° 0	n.a.	W15
T 16	14 17 47	3°21'25	19°12	21° 9	5°38	4°52	20°28	15°30	22°50	16°57	27°14	25°22	23°33	10° 7	n.a.	T 16
F 17	14 21 44	4°22'38	1♏25	20°35	6°52	4°41	20°31	15°36	22°49	16°58	27°13	25°18	23°30	10°13	n.a.	F 17
S 18	14 25 40	5°23'51	13°30	20°13	8° 6	4°31	20°33	15°41	22°49	16°59	27°12	25°11	23°27	10°20	n.a.	S 18
S 19	14 29 37	6°25'06	25°29	20°D 2	9°20	4°22	20°35	15°46	22°49	17° 0	27°11	25° 3	23°24	10°27	n.a.	S 19
M20	14 33 33	7°26'22	7♐24	20° 3	10°33	4°14	20°36	15°51	22°49	17° 1	27°10	24°55	23°21	10°33	n.a.	M20
T 21	14 37 30	8°27'39	19°16	20°15	11°47	4° 7	20°38	15°56	22°49	17° 2	27° 9	24°46	23°18	10°40	n.a.	T 21
W22	14 41 26	9°28'57	1♑ 7	20°37	13° 1	4° 0	20°39	16° 1	22°49	17° 4	27° 8	24°39	23°14	10°47	n.a.	W22
T 23	14 45 23	10°30'17	13° 1	21° 7	14°14	3°54	20°40	16° 6	22°D49	17° 5	27° 7	24°33	23°11	10°54	n.a.	T 23
F 24	14 49 19	11°31'38	25° 1	21°46	15°28	3°49	20°41	16°11	22°49	17° 6	27° 6	24°29	23° 8	11° 0	n.a.	F 24
S 25	14 53 15	12°33'00	7♒13	22°32	16°41	3°45	20°42	16°16	22°49	17° 7	27° 4	24°D27	23° 5	11° 7	n.a.	S 25
S 26	14 57 12	13°34'23	19°40	23°25	17°54	3°41	20°42	16°21	22°49	17° 8	27° 3	24°27	23° 2	11°14	n.a.	S 26
M27	15 1 8	14°35'47	2♓27	24°23	19° 8	3°39	20°42	16°26	22°49	17°10	27° 2	24°28	22°59	11°21	n.a.	M27
T 28	15 5 5	15°37'12	15°39	25°26	20°21	3°37	20°R42	16°30	22°49	17°11	27° 1	24°30	22°55	11°27	n.a.	T 28
W29	15 9 1	16°38'38	29°19	26°33	21°34	3°36	20°42	16°35	22°50	17°12	27° 0	24°R30	22°52	11°34	n.a.	W29
T 30	15 12 58	17°40'06	13♈28	27°44	22°48	3°D35	20°42	16°39	22°50	17°13	26°59	24°28	22°49	11°41	n.a.	T 30
F 31	15 16 54	18♉41'34	28♈ 5	28♈58	24♊ 1	3♎36	20♋41	16♓44	22♌50	17♋15	26♏58	24♓24	22♓46	11♐47	n.a.	F 31

Delta T = 152h32m05s Julian Calendar 1 July 11190 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11190 BCE

AUGUST 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 51	19♉43'02	13♉ 3	0♉15	25♊14	3♎37	20°R41	16♓48	22♌51	17♋16	26°R57	24°R18	22♓43	11♐54	n.a.	S 1
S 2	15 24 47	20°44'32	28°16	1°34	26°27	3°39	20♋40	16°52	22°51	17°18	26♏56	24♓ 9	22°39	12° 1	n.a.	S 2
M 3	15 28 44	21°46'02	13♊32	2°55	27°40	3°42	20°38	16°56	22°52	17°19	26°54	24° 0	22°36	12° 8	n.a.	M 3
T 4	15 32 40	22°47'32	28°40	4°18	28°53	3°46	20°37	17° 1	22°52	17°21	26°53	23°51	22°33	12°14	n.a.	T 4
W 5	15 36 37	23°49'03	13♋30	5°43	0♋ 6	3°50	20°35	17° 5	22°53	17°22	26°52	23°43	22°30	12°21	n.a.	W 5
T 6	15 40 33	24°50'34	27°57	7° 8	1°19	3°55	20°34	17° 9	22°54	17°24	26°51	23°37	22°27	12°28	n.a.	T 6
F 7	15 44 30	25°52'05	11♌56	8°35	2°32	4° 1	20°32	17°12	22°55	17°25	26°50	23°34	22°24	12°35	n.a.	F 7
S 8	15 48 26	26°53'36	25°29	10° 3	3°45	4° 7	20°30	17°16	22°55	17°27	26°49	23°D33	22°20	12°41	n.a.	S 8
S 9	15 52 23	27°55'07	8♍37	11°31	4°57	4°15	20°27	17°20	22°56	17°28	26°48	23°34	22°17	12°48	n.a.	S 9
M10	15 56 19	28°56'37	21°24	13° 0	6°10	4°22	20°25	17°23	22°57	17°30	26°46	23°R34	22°14	12°55	n.a.	M10
T 11	16 0 16	29°58'08	3♎55	14°30	7°22	4°31	20°22	17°27	22°58	17°32	26°45	23°34	22°11	13° 1	n.a.	T 11
W12	16 4 12	0♊59'38	16°12	16° 0	8°35	4°40	20°19	17°30	22°59	17°33	26°44	23°31	22° 8	13° 8	n.a.	W12
T 13	16 8 9	2° 1'09	28°20	17°30	9°47	4°50	20°16	17°34	23° 0	17°35	26°43	23°26	22° 5	13°15	n.a.	T 13
F 14	16 12 5	3° 2'39	10♏22	19° 1	11° 0	5° 0	20°12	17°37	23° 1	17°37	26°42	23°18	22° 1	13°22	n.a.	F 14
S 15	16 16 2	4° 4'09	22°19	20°32	12°12	5°11	20° 9	17°40	23° 3	17°39	26°41	23° 7	21°58	13°28	n.a.	S 15
S 16	16 19 58	5° 5'40	4♐13	22° 4	13°24	5°22	20° 5	17°43	23° 4	17°40	26°40	22°53	21°55	13°35	n.a.	S 16
M17	16 23 55	6° 7'10	16° 6	23°36	14°36	5°35	20° 1	17°46	23° 5	17°42	26°38	22°39	21°52	13°42	n.a.	M17
T 18	16 27 51	7° 8'40	27°58	25° 8	15°49	5°47	19°57	17°49	23° 6	17°44	26°37	22°24	21°49	13°48	n.a.	T 18
W19	16 31 48	8°10'10	9♑52	26°40	17° 1	6° 0	19°53	17°52	23° 8	17°46	26°36	22°11	21°45	13°55	n.a.	W19
T 20	16 35 44	9°11'40	21°49	28°13	18°13	6°14	19°49	17°55	23° 9	17°48	26°35	22° 0	21°42	14° 2	n.a.	T 20
F 21	16 39 41	10°13'09	3♒51	29°45	19°24	6°29	19°44	17°57	23°11	17°50	26°34	21°52	21°39	14° 9	n.a.	F 21
S 22	16 43 37	11°14'39	16° 2	1♊18	20°36	6°43	19°39	18° 0	23°12	17°51	26°33	21°47	21°36	14°15	n.a.	S 22
S 23	16 47 34	12°16'08	28°27	2°51	21°48	6°59	19°34	18° 2	23°14	17°53	26°32	21°45	21°33	14°22	n.a.	S 23
M24	16 51 31	13°17'37	11♓ 8	4°24	23° 0	7°14	19°29	18° 4	23°15	17°55	26°31	21°D44	21°30	14°29	n.a.	M24
T 25	16 55 27	14°19'07	24°11	5°58	24°11	7°31	19°24	18° 7	23°17	17°57	26°30	21°R44	21°26	14°36	n.a.	T 25
W26	16 59 24	15°20'35	7♈40	7°32	25°23	7°47	19°18	18° 9	23°19	17°59	26°29	21°43	21°23	14°42	n.a.	W26
T 27	17 3 20	16°22'04	21°38	9° 6	26°34	8° 5	19°13	18°11	23°20	18° 1	26°28	21°41	21°20	14°49	n.a.	T 27
F 28	17 7 17	17°23'32	6♉ 5	10°40	27°45	8°22	19° 7	18°13	23°22	18° 3	26°26	21°36	21°17	14°56	n.a.	F 28
S 29	17 11 13	18°25'00	20°58	12°14	28°56	8°40	19° 1	18°15	23°24	18° 5	26°25	21°28	21°14	15° 2	n.a.	S 29
S 30	17 15 10	19°26'28	6♊11	13°49	0♌ 8	8°59	18°55	18°16	23°26	18° 7	26°24	21°17	21°11	15° 9	n.a.	S 30
M31	17 19 7	20♊27'55	21♊33	15♊24	1♌19	9♎18	18♋49	18♓18	23♌28	18♋ 9	26♏23	21♓ 5	21♓ 7	15♐16	n.a.	M31

Delta T = 152h31m58s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 3	21♊29'21	6♋52	16♊59	2♌30	9♎37	18°R42	18♓20	23♌30	18♋11	26°R22	20°R53	21♓ 4	15♐23	n.a.	T 1
W 2	17 27 0	22°30'46	21°58	18°35	3°40	9°57	18♑36	18°21	23°32	18°13	26♏21	20♓43	21° 1	15°29	n.a.	W 2
T 3	17 30 56	23°32'10	6♌40	20°11	4°51	10°17	18°29	18°22	23°34	18°16	26°20	20°35	20°58	15°36	n.a.	T 3
F 4	17 34 53	24°33'33	20°53	21°47	6° 2	10°38	18°22	18°24	23°36	18°18	26°19	20°30	20°55	15°43	n.a.	F 4
S 5	17 38 50	25°34'55	4♍36	23°24	7°12	10°59	18°16	18°25	23°38	18°20	26°18	20°27	20°51	15°50	n.a.	S 5
S 6	17 42 46	26°36'15	17°50	25° 1	8°23	11°20	18° 9	18°26	23°40	18°22	26°17	20°27	20°48	15°56	n.a.	S 6
M 7	17 46 43	27°37'34	0♎40	26°39	9°33	11°41	18° 2	18°27	23°42	18°24	26°16	20°27	20°45	16° 3	n.a.	M 7
T 8	17 50 39	28°38'52	13° 8	28°16	10°43	12° 3	17°54	18°28	23°45	18°26	26°15	20°26	20°42	16°10	n.a.	T 8
W 9	17 54 36	29°40'09	25°21	29°55	11°53	12°26	17°47	18°28	23°47	18°28	26°14	20°24	20°39	16°16	n.a.	W 9
T 10	17 58 33	0♋41'24	7♏23	1♋33	13° 3	12°48	17°40	18°29	23°49	18°31	26°14	20°19	20°36	16°23	n.a.	T 10
F 11	18 2 29	1°42'37	19°19	3°12	14°13	13°11	17°32	18°29	23°52	18°33	26°13	20°10	20°32	16°30	n.a.	F 11
S 12	18 6 26	2°43'50	1♐11	4°52	15°23	13°35	17°25	18°30	23°54	18°35	26°12	19°59	20°29	16°37	n.a.	S 12
S 13	18 10 23	3°45'01	13° 3	6°32	16°32	13°58	17°17	18°30	23°56	18°37	26°11	19°46	20°26	16°43	n.a.	S 13
M14	18 14 19	4°46'10	24°56	8°12	17°42	14°22	17° 9	18°30	23°59	18°39	26°10	19°32	20°23	16°50	n.a.	M14
T 15	18 18 16	5°47'18	6♑51	9°53	18°51	14°46	17° 2	18°31	24° 1	18°42	26° 9	19°17	20°20	16°57	n.a.	T 15
W16	18 22 13	6°48'25	18°51	11°35	20° 0	15°11	16°54	18°R31	24° 4	18°44	26° 8	19° 4	20°17	17° 4	n.a.	W16
T 17	18 26 9	7°49'31	0♒55	13°17	21° 9	15°35	16°46	18°30	24° 6	18°46	26° 7	18°53	20°13	17°10	n.a.	T 17
F 18	18 30 6	8°50'35	13° 6	14°59	22°18	16° 0	16°38	18°30	24° 9	18°48	26° 7	18°45	20°10	17°17	n.a.	F 18
S 19	18 34 2	9°51'37	25°26	16°41	23°26	16°26	16°30	18°30	24°12	18°51	26° 6	18°40	20° 7	17°24	n.a.	S 19
S 20	18 37 59	10°52'39	7♓56	18°24	24°35	16°51	16°22	18°30	24°14	18°53	26° 5	18°37	20° 4	17°30	n.a.	S 20
M21	18 41 56	11°53'39	20°41	20° 8	25°43	17°17	16°14	18°29	24°17	18°55	26° 4	18°D37	20° 1	17°37	n.a.	M21
T 22	18 45 52	12°54'37	3♈42	21°51	26°51	17°43	16° 6	18°29	24°20	18°57	26° 4	18°37	19°57	17°44	n.a.	T 22
W23	18 49 49	13°55'35	17° 5	23°35	27°59	18° 9	15°58	18°28	24°23	19° 0	26° 3	18°R37	19°54	17°51	n.a.	W23
T 24	18 53 46	14°56'31	0♉51	25°18	29° 7	18°35	15°50	18°27	24°25	19° 2	26° 2	18°36	19°51	17°57	n.a.	T 24
F 25	18 57 42	15°57'26	15° 3	27° 2	0♍15	19° 2	15°42	18°26	24°28	19° 4	26° 1	18°33	19°48	18° 4	n.a.	F 25
S 26	19 1 39	16°58'19	29°38	28°45	1°22	19°29	15°34	18°25	24°31	19° 6	26° 1	18°27	19°45	18°11	n.a.	S 26
S 27	19 5 36	17°59'11	14♊33	0♌28	2°29	19°56	15°26	18°24	24°34	19° 9	26° 0	18°19	19°42	18°18	n.a.	S 27
M28	19 9 32	19° 0'01	29°40	2°10	3°36	20°24	15°18	18°23	24°37	19°11	25°59	18°10	19°38	18°24	n.a.	M28
T 29	19 13 29	20° 0'50	14♋50	3°51	4°43	20°51	15°10	18°22	24°40	19°13	25°59	18° 0	19°35	18°31	n.a.	T 29
W30	19 17 26	21♋ 1'37	29♋52	5♌31	5♍50	21♎19	15♑ 2	18♓20	24♌43	19♋16	25♏58	17♓52	19♓32	18♐38	n.a.	W30

Delta T = 152h31m51s Julian Calendar 1 Sept. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 June 11190 BCE

OCTOBER 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 22	22♋ 2'21	14♌36	7♌ 9	6♍56	21♎47	14°R54	18°R19	24♌46	19♋18	25°R58	17°R45	19♓29	18♐44	n.a.	T 1
F 2	19 25 19	23° 3'04	28°56	8°45	8° 2	22°15	14♑46	18♓17	24°49	19°20	25♏57	17♓41	19°26	18°51	n.a.	F 2
S 3	19 29 16	24° 3'45	12♍48	10°19	9° 8	22°43	14°38	18°15	24°52	19°22	25°57	17°D40	19°23	18°58	n.a.	S 3
S 4	19 33 12	25° 4'23	26°11	11°50	10°14	23°12	14°30	18°14	24°55	19°25	25°56	17°40	19°19	19° 5	n.a.	S 4
M 5	19 37 9	26° 4'59	9♎ 7	13°17	11°20	23°41	14°22	18°12	24°58	19°27	25°56	17°41	19°16	19°11	n.a.	M 5
T 6	19 41 6	27° 5'33	21°41	14°40	12°25	24° 9	14°14	18°10	25° 1	19°29	25°55	17°R42	19°13	19°18	n.a.	T 6
W 7	19 45 2	28° 6'05	3♏57	15°58	13°30	24°38	14° 7	18° 8	25° 4	19°31	25°55	17°42	19°10	19°25	n.a.	W 7
T 8	19 48 59	29° 6'34	16° 1	17°11	14°34	25° 8	13°59	18° 6	25° 7	19°34	25°54	17°40	19° 7	19°32	n.a.	T 8
F 9	19 52 56	0♌ 7'01	27°56	18°17	15°39	25°37	13°52	18° 3	25°10	19°36	25°54	17°36	19° 3	19°38	n.a.	F 9
S 10	19 56 52	1° 7'26	9♐47	19°17	16°43	26° 7	13°44	18° 1	25°14	19°38	25°53	17°30	19° 0	19°45	n.a.	S 10
S 11	20 0 49	2° 7'48	21°38	20° 8	17°46	26°36	13°37	17°59	25°17	19°40	25°53	17°23	18°57	19°52	n.a.	S 11
M12	20 4 46	3° 8'09	3♑33	20°51	18°50	27° 6	13°30	17°56	25°20	19°43	25°53	17°14	18°54	19°58	n.a.	M12
T 13	20 8 42	4° 8'27	15°33	21°26	19°53	27°36	13°23	17°54	25°23	19°45	25°52	17° 5	18°51	20° 5	n.a.	T 13
W14	20 12 39	5° 8'42	27°40	21°50	20°56	28° 6	13°16	17°51	25°26	19°47	25°52	16°57	18°48	20°12	n.a.	W14
T 15	20 16 36	6° 8'55	9♒56	22° 4	21°58	28°37	13° 9	17°48	25°30	19°49	25°52	16°51	18°44	20°19	n.a.	T 15
F 16	20 20 32	7° 9'07	22°21	22°R 9	23° 0	29° 7	13° 2	17°46	25°33	19°51	25°51	16°46	18°41	20°25	n.a.	F 16
S 17	20 24 29	8° 9'16	4♓57	22° 2	24° 2	29°38	12°55	17°43	25°36	19°54	25°51	16°44	18°38	20°32	n.a.	S 17
S 18	20 28 26	9° 9'22	17°43	21°46	25° 3	0♏ 8	12°48	17°40	25°40	19°56	25°51	16°D43	18°35	20°39	n.a.	S 18
M19	20 32 22	10° 9'27	0♈42	21°20	26° 4	0°39	12°42	17°37	25°43	19°58	25°51	16°44	18°32	20°46	n.a.	M19
T 20	20 36 19	11° 9'30	13°55	20°45	27° 4	1°10	12°36	17°34	25°46	20° 0	25°50	16°45	18°28	20°52	n.a.	T 20
W21	20 40 16	12° 9'30	27°23	20° 1	28° 4	1°41	12°30	17°30	25°50	20° 2	25°50	16°47	18°25	20°59	n.a.	W21
T 22	20 44 12	13° 9'29	11♉ 8	19°11	29° 4	2°12	12°23	17°27	25°53	20° 4	25°50	16°R47	18°22	21° 6	n.a.	T 22
F 23	20 48 9	14° 9'26	25°11	18°15	0♎ 3	2°43	12°18	17°24	25°56	20° 7	25°50	16°47	18°19	21°12	n.a.	F 23
S 24	20 52 6	15° 9'20	9♊29	17°15	1° 2	3°15	12°12	17°20	26° 0	20° 9	25°50	16°45	18°16	21°19	n.a.	S 24
S 25	20 56 2	16° 9'13	24° 2	16°12	2° 0	3°46	12° 6	17°17	26° 3	20°11	25°50	16°42	18°13	21°26	n.a.	S 25
M26	20 59 59	17° 9'04	8♋44	15° 7	2°58	4°18	12° 1	17°13	26° 6	20°13	25°50	16°38	18° 9	21°33	n.a.	M26
T 27	21 3 56	18° 8'52	23°28	14° 4	3°55	4°50	11°55	17°10	26°10	20°15	25°49	16°33	18° 6	21°39	n.a.	T 27
W28	21 7 52	19° 8'39	8♌ 8	13° 2	4°51	5°22	11°50	17° 6	26°13	20°17	25°49	16°29	18° 3	21°46	n.a.	W28
T 29	21 11 49	20° 8'22	22°37	12° 4	5°48	5°54	11°45	17° 2	26°17	20°19	25°D49	16°27	18° 0	21°53	n.a.	T 29
F 30	21 15 46	21° 8'04	6♍47	11°10	6°43	6°26	11°40	16°59	26°20	20°21	25°49	16°25	17°57	22° 0	n.a.	F 30
S 31	21 19 42	22♌ 7'43	20♍35	10♌21	7♎38	6♏58	11♑36	16♓55	26♌23	20♋23	25♏49	16°D25	17♓54	22♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 152h31m44s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11190 BCE
geocentric

NOVEMBER 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 39	23♌ 7'19	4♎ 0	9°R37	8♎32	7♏30	11°R31	16°R51	26♌27	20♋25	25♏50	16♓26	17♓50	22♐13	n.a.	S 1
M 2	21 27 36	24° 6'53	17° 1	9♌ 0	9°26	8° 2	11♑27	16♓47	26°30	20°27	25°50	16°27	17°47	22°20	n.a.	M 2
T 3	21 31 32	25° 6'24	29°40	8°30	10°19	8°35	11°23	16°43	26°34	20°29	25°50	16°29	17°44	22°26	n.a.	T 3
W 4	21 35 29	26° 5'52	12♏ 1	8° 6	11°11	9° 8	11°19	16°39	26°37	20°31	25°50	16°30	17°41	22°33	n.a.	W 4
T 5	21 39 25	27° 5'18	24° 7	7°49	12° 3	9°40	11°15	16°35	26°40	20°33	25°50	16°R31	17°38	22°40	n.a.	T 5
F 6	21 43 22	28° 4'41	6♐ 5	7°39	12°53	10°13	11°12	16°31	26°44	20°35	25°50	16°30	17°34	22°47	n.a.	F 6
S 7	21 47 19	29° 4'02	17°58	7°D35	13°43	10°46	11° 8	16°27	26°47	20°37	25°50	16°29	17°31	22°53	n.a.	S 7
S 8	21 51 15	0♍ 3'20	29°50	7°37	14°33	11°19	11° 5	16°23	26°51	20°38	25°51	16°28	17°28	23° 0	n.a.	S 8
M 9	21 55 12	1° 2'35	11♑47	7°45	15°21	11°52	11° 2	16°18	26°54	20°40	25°51	16°25	17°25	23° 7	n.a.	M 9
T 10	21 59 8	2° 1'48	23°51	7°59	16° 8	12°25	10°59	16°14	26°57	20°42	25°51	16°23	17°22	23°14	n.a.	T 10
W11	22 3 5	3° 0'58	6♒ 6	8°18	16°55	12°58	10°57	16°10	27° 1	20°44	25°51	16°21	17°19	23°20	n.a.	W11
T 12	22 7 2	4° 0'05	18°32	8°42	17°40	13°31	10°54	16° 6	27° 4	20°46	25°52	16°19	17°15	23°27	n.a.	T 12
F 13	22 10 58	4°59'10	1♓13	9°11	18°25	14° 4	10°52	16° 1	27° 8	20°48	25°52	16°18	17°12	23°34	n.a.	F 13
S 14	22 14 55	5°58'13	14° 8	9°44	19° 9	14°38	10°50	15°57	27°11	20°49	25°52	16°D18	17° 9	23°40	n.a.	S 14
S 15	22 18 51	6°57'13	27°17	10°21	19°51	15°11	10°48	15°52	27°14	20°51	25°53	16°18	17° 6	23°47	n.a.	S 15
M16	22 22 48	7°56'11	10♈39	11° 2	20°32	15°45	10°46	15°48	27°18	20°53	25°53	16°19	17° 3	23°54	n.a.	M16
T 17	22 26 45	8°55'06	24°15	11°47	21°13	16°18	10°45	15°44	27°21	20°54	25°53	16°19	17° 0	24° 1	n.a.	T 17
W18	22 30 41	9°54'00	8♉ 1	12°35	21°51	16°52	10°43	15°39	27°24	20°56	25°54	16°20	16°56	24° 7	n.a.	W18
T 19	22 34 38	10°52'51	21°58	13°27	22°29	17°26	10°42	15°35	27°28	20°58	25°54	16°21	16°53	24°14	n.a.	T 19
F 20	22 38 34	11°51'41	6♊ 4	14°21	23° 6	18° 0	10°41	15°30	27°31	20°59	25°55	16°R21	16°50	24°21	n.a.	F 20
S 21	22 42 31	12°50'28	20°16	15°19	23°41	18°33	10°41	15°26	27°34	21° 1	25°55	16°21	16°47	24°28	n.a.	S 21
S 22	22 46 27	13°49'14	4♋33	16°19	24°15	19° 7	10°40	15°21	27°38	21° 2	25°56	16°21	16°44	24°34	n.a.	S 22
M23	22 50 24	14°47'57	18°51	17°22	24°47	19°41	10°40	15°17	27°41	21° 4	25°56	16°20	16°40	24°41	n.a.	M23
T 24	22 54 20	15°46'38	3♌ 8	18°27	25°18	20°15	10°D40	15°12	27°44	21° 5	25°57	16°20	16°37	24°48	n.a.	T 24
W25	22 58 17	16°45'17	17°19	19°35	25°47	20°49	10°40	15° 8	27°48	21° 7	25°57	16°D20	16°34	24°54	n.a.	W25
T 26	23 2 14	17°43'54	1♍20	20°45	26°15	21°24	10°40	15° 3	27°51	21° 8	25°58	16°20	16°31	25° 1	n.a.	T 26
F 27	23 6 10	18°42'29	15° 8	21°57	26°41	21°58	10°40	14°59	27°54	21°10	25°58	16°R20	16°28	25° 8	n.a.	F 27
S 28	23 10 7	19°41'01	28°41	23°11	27° 5	22°32	10°41	14°55	27°57	21°11	25°59	16°20	16°25	25°15	n.a.	S 28
S 29	23 14 3	20°39'31	11♎55	24°27	27°28	23° 7	10°42	14°50	28° 1	21°13	26° 0	16°20	16°21	25°21	n.a.	S 29
M30	23 18 0	21♍37'59	24♎51	25♌45	27♎48	23♏41	10♑43	14♓46	28♌ 4	21♋14	26♏ 0	16♓20	16♓18	25♐28	n.a.	M30

Delta T = 152h31m37s Julian Calendar 1 Nov. 11190 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11190 BCE

DECEMBER 11190 BCE (-11189) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 56	22♍36'24	7♏29	27♌ 5	28♎ 7	24♏16	10♑44	14°R41	28♌ 7	21♋15	26♏ 1	16°R19	16♓15	25♐35	n.a.	T 1
W 2	23 25 53	23°34'47	19°51	28°26	28°24	24°50	10°45	14♓37	28°10	21°17	26° 2	16♓18	16°12	25°41	n.a.	W 2
T 3	23 29 49	24°33'08	1♐59	29°50	28°38	25°25	10°47	14°32	28°13	21°18	26° 2	16°17	16° 9	25°48	n.a.	T 3
F 4	23 33 46	25°31'26	13°58	1♍15	28°51	25°59	10°49	14°28	28°16	21°19	26° 3	16°17	16° 5	25°55	n.a.	F 4
S 5	23 37 42	26°29'42	25°52	2°42	29° 1	26°34	10°50	14°24	28°20	21°20	26° 4	16°D16	16° 2	26° 2	n.a.	S 5
S 6	23 41 39	27°27'55	7♑46	4°10	29° 9	27° 9	10°53	14°19	28°23	21°21	26° 5	16°16	15°59	26° 8	n.a.	S 6
M 7	23 45 35	28°26'06	19°43	5°41	29°15	27°44	10°55	14°15	28°26	21°23	26° 5	16°17	15°56	26°15	n.a.	M 7
T 8	23 49 32	29°24'14	1♒49	7°12	29°19	28°18	10°57	14°11	28°29	21°24	26° 6	16°18	15°53	26°22	n.a.	T 8
W 9	23 53 28	0♎22'21	14° 7	8°46	29°R20	28°53	11° 0	14° 7	28°32	21°25	26° 7	16°19	15°50	26°29	n.a.	W 9
T 10	23 57 25	1°20'24	26°41	10°21	29°19	29°28	11° 3	14° 2	28°35	21°26	26° 8	16°21	15°46	26°35	n.a.	T 10
F 11	0 1 21	2°18'26	9♓34	11°58	29°15	0♐ 3	11° 6	13°58	28°38	21°27	26° 9	16°21	15°43	26°42	n.a.	F 11
S 12	0 5 18	3°16'25	22°46	13°36	29° 9	0°38	11° 9	13°54	28°41	21°28	26°10	16°R21	15°40	26°49	n.a.	S 12
S 13	0 9 14	4°14'23	6♈17	15°16	29° 0	1°13	11°13	13°50	28°44	21°29	26°10	16°20	15°37	26°55	n.a.	S 13
M14	0 13 11	5°12'18	20° 6	16°58	28°49	1°49	11°16	13°46	28°47	21°30	26°11	16°19	15°34	27° 2	n.a.	M14
T 15	0 17 7	6°10'12	4♉ 9	18°41	28°35	2°24	11°20	13°42	28°49	21°31	26°12	16°16	15°31	27° 9	n.a.	T 15
W16	0 21 4	7° 8'03	18°23	20°26	28°19	2°59	11°24	13°38	28°52	21°32	26°13	16°14	15°27	27°16	n.a.	W16
T 17	0 25 0	8° 5'54	2♊42	22°13	28° 0	3°34	11°28	13°34	28°55	21°33	26°14	16°11	15°24	27°22	n.a.	T 17
F 18	0 28 57	9° 3'42	17° 3	24° 1	27°39	4°10	11°32	13°30	28°58	21°33	26°15	16° 9	15°21	27°29	n.a.	F 18
S 19	0 32 53	10° 1'29	1♋21	25°51	27°16	4°45	11°36	13°27	29° 1	21°34	26°16	16° 7	15°18	27°36	n.a.	S 19
S 20	0 36 49	10°59'15	15°33	27°43	26°51	5°20	11°41	13°23	29° 3	21°35	26°17	16°D 7	15°15	27°43	n.a.	S 20
M21	0 40 46	11°56'58	29°38	29°36	26°23	5°56	11°46	13°19	29° 6	21°36	26°18	16° 8	15°11	27°49	n.a.	M21
T 22	0 44 42	12°54'41	13♌34	1♎31	25°54	6°31	11°51	13°16	29° 9	21°36	26°19	16° 9	15° 8	27°56	n.a.	T 22
W23	0 48 39	13°52'22	27°19	3°28	25°22	7° 7	11°56	13°12	29°12	21°37	26°20	16°11	15° 5	28° 3	n.a.	W23
T 24	0 52 35	14°50'01	10♍53	5°26	24°50	7°42	12° 1	13° 9	29°14	21°38	26°21	16°R12	15° 2	28° 9	n.a.	T 24
F 25	0 56 32	15°47'38	24°16	7°26	24°15	8°18	12° 6	13° 5	29°17	21°38	26°22	16°12	14°59	28°16	n.a.	F 25
S 26	1 0 28	16°45'14	7♎26	9°27	23°40	8°54	12°12	13° 2	29°19	21°39	26°23	16°10	14°56	28°23	n.a.	S 26
S 27	1 4 25	17°42'49	20°22	11°30	23° 3	9°30	12°18	12°58	29°22	21°39	26°24	16° 7	14°52	28°30	n.a.	S 27
M28	1 8 21	18°40'22	3♏ 5	13°34	22°26	10° 5	12°23	12°55	29°24	21°40	26°25	16° 2	14°49	28°36	n.a.	M28
T 29	1 12 17	19°37'53	15°35	15°40	21°48	10°41	12°29	12°52	29°27	21°40	26°26	15°57	14°46	28°43	n.a.	T 29
W30	1 16 14	20°35'22	27°52	17°46	21° 9	11°17	12°36	12°49	29°29	21°41	26°28	15°51	14°43	28°50	n.a.	W30
T 31	1 20 10	21♎32'50	9♐58	19♎54	20♎31	11♐53	12♑42	12♓46	29♌32	21♋41	26♏29	15♓45	14♓40	28♐56	n.a.	T 31

Delta T = 152h31m30s Julian Calendar

The year -11189 astronomical counting style corresponds to year 11190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE
geocentric

JANUARY 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 7	22♎30'16	21♐56	22♎ 2	19°R52	12♐29	12♑48	12°R43	29♌34	21♋42	26♏30	15°R40	14♓36	29♐ 3	n.a.	F 1
S 2	1 28 3	23°27'40	3♑49	24°11	19♎14	13° 5	12°55	12♓40	29°36	21°42	26°31	15♓37	14°33	29°10	n.a.	S 2
S 3	1 32 0	24°25'03	15°42	26°20	18°37	13°41	13° 2	12°37	29°39	21°42	26°32	15°35	14°30	29°17	n.a.	S 3
M 4	1 35 56	25°22'24	27°38	28°30	18° 1	14°17	13° 8	12°35	29°41	21°42	26°33	15°D34	14°27	29°23	n.a.	M 4
T 5	1 39 53	26°19'44	9♒43	0♏39	17°25	14°53	13°15	12°32	29°43	21°43	26°34	15°35	14°24	29°30	n.a.	T 5
W 6	1 43 49	27°17'01	22° 1	2°48	16°51	15°29	13°23	12°29	29°45	21°43	26°36	15°37	14°21	29°37	n.a.	W 6
T 7	1 47 45	28°14'17	4♓37	4°56	16°18	16° 5	13°30	12°27	29°47	21°43	26°37	15°38	14°17	29°44	n.a.	T 7
F 8	1 51 42	29°11'32	17°35	7° 4	15°47	16°41	13°37	12°24	29°50	21°43	26°38	15°R38	14°14	29°50	n.a.	F 8
S 9	1 55 38	0♏ 8'45	0♈58	9° 9	15°18	17°17	13°45	12°22	29°52	21°43	26°39	15°37	14°11	29°57	n.a.	S 9
S 10	1 59 35	1° 5'57	14°45	11°14	14°51	17°54	13°53	12°20	29°54	21°43	26°40	15°34	14° 8	0♑ 4	n.a.	S 10
M11	2 3 31	2° 3'07	28°55	13°16	14°26	18°30	14° 0	12°18	29°56	21°44	26°42	15°29	14° 5	0°10	n.a.	M11
T 12	2 7 28	3° 0'16	13♉23	15°17	14° 3	19° 6	14° 8	12°16	29°58	21°R44	26°43	15°23	14° 2	0°17	n.a.	T 12
W13	2 11 24	3°57'24	28° 4	17°15	13°42	19°43	14°16	12°14	29°59	21°44	26°44	15°16	13°58	0°24	n.a.	W13
T 14	2 15 21	4°54'32	12♊50	19°11	13°24	20°19	14°25	12°12	0♍ 1	21°43	26°45	15° 9	13°55	0°31	n.a.	T 14
F 15	2 19 17	5°51'38	27°33	21° 4	13° 8	20°56	14°33	12°10	0° 3	21°43	26°47	15° 3	13°52	0°37	n.a.	F 15
S 16	2 23 13	6°48'44	12♋ 6	22°55	12°55	21°32	14°41	12° 8	0° 5	21°43	26°48	14°58	13°49	0°44	n.a.	S 16
S 17	2 27 10	7°45'49	26°25	24°42	12°43	22° 8	14°50	12° 7	0° 7	21°43	26°49	14°56	13°46	0°51	n.a.	S 17
M18	2 31 6	8°42'53	10♌28	26°27	12°35	22°45	14°58	12° 5	0° 8	21°43	26°51	14°D55	13°42	0°57	n.a.	M18
T 19	2 35 3	9°39'57	24°13	28° 9	12°29	23°22	15° 7	12° 4	0°10	21°43	26°52	14°56	13°39	1° 4	n.a.	T 19
W20	2 38 59	10°37'00	7♍42	29°47	12°25	23°58	15°16	12° 2	0°12	21°43	26°53	14°57	13°36	1°11	n.a.	W20
T 21	2 42 56	11°34'02	20°57	1♐23	12°D23	24°35	15°25	12° 1	0°13	21°42	26°55	14°R57	13°33	1°18	n.a.	T 21
F 22	2 46 52	12°31'04	3♎58	2°56	12°24	25°12	15°34	12° 0	0°15	21°42	26°56	14°55	13°30	1°24	n.a.	F 22
S 23	2 50 49	13°28'05	16°46	4°25	12°27	25°48	15°43	11°59	0°16	21°42	26°57	14°51	13°27	1°31	n.a.	S 23
S 24	2 54 45	14°25'06	29°24	5°51	12°33	26°25	15°53	11°58	0°18	21°41	26°58	14°44	13°23	1°38	n.a.	S 24
M25	2 58 41	15°22'06	11♏52	7°14	12°40	27° 2	16° 2	11°57	0°19	21°41	27° 0	14°36	13°20	1°44	n.a.	M25
T 26	3 2 38	16°19'05	24° 9	8°33	12°50	27°39	16°12	11°56	0°21	21°41	27° 1	14°25	13°17	1°51	n.a.	T 26
W27	3 6 34	17°16'04	6♐18	9°49	13° 2	28°16	16°21	11°55	0°22	21°40	27° 2	14°14	13°14	1°58	n.a.	W27
T 28	3 10 31	18°13'02	18°19	11° 2	13°15	28°53	16°31	11°54	0°23	21°40	27° 4	14° 2	13°11	2° 5	n.a.	T 28
F 29	3 14 27	19° 9'59	0♑14	12°11	13°31	29°29	16°41	11°54	0°24	21°39	27° 5	13°52	13° 8	2°11	n.a.	F 29
S 30	3 18 24	20° 6'56	12° 5	13°17	13°49	0♑ 6	16°51	11°54	0°26	21°39	27° 6	13°44	13° 4	2°18	n.a.	S 30
S 31	3 22 20	21♏ 3'51	23♑55	14♐20	14♎ 8	0♑43	17♑ 1	11♓53	0♍27	21♋38	27♏ 8	13♓38	13♓ 1	2♑25	n.a.	S 31

Delta T = 152h31m23s Julian Calendar 1 Jan. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11190 BCE

FEBRUARY 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 17	22♏ 0'46	5♒50	15♐18	14♎29	1♑21	17♑11	11°R53	0♍28	21°R37	27♏ 9	13°R35	12♓58	2♑31	n.a.	M 1
T 2	3 30 13	22°57'41	17°52	16°13	14°52	1°58	17°21	11♓53	0°29	21♋37	27°10	13°D34	12°55	2°38	n.a.	T 2
W 3	3 34 10	23°54'35	0♓ 8	17° 5	15°17	2°35	17°32	11°D53	0°30	21°36	27°12	13♓34	12°52	2°45	n.a.	W 3
T 4	3 38 6	24°51'28	12°42	17°52	15°43	3°12	17°42	11°53	0°31	21°35	27°13	13°R34	12°48	2°52	n.a.	T 4
F 5	3 42 3	25°48'20	25°39	18°35	16°10	3°49	17°52	11°53	0°32	21°35	27°15	13°34	12°45	2°58	n.a.	F 5
S 6	3 45 59	26°45'12	9♈ 4	19°15	16°39	4°26	18° 3	11°53	0°33	21°34	27°16	13°31	12°42	3° 5	n.a.	S 6
S 7	3 49 56	27°42'04	22°56	19°50	17°10	5° 4	18°14	11°53	0°33	21°33	27°17	13°27	12°39	3°12	n.a.	S 7
M 8	3 53 52	28°38'55	7♉17	20°21	17°42	5°41	18°24	11°54	0°34	21°32	27°19	13°20	12°36	3°19	n.a.	M 8
T 9	3 57 49	29°35'46	22° 1	20°48	18°15	6°18	18°35	11°54	0°35	21°32	27°20	13°11	12°33	3°25	n.a.	T 9
W10	4 1 45	0♐32'37	7♊ 2	21°10	18°49	6°56	18°46	11°55	0°36	21°31	27°21	13° 0	12°29	3°32	n.a.	W10
T 11	4 5 42	1°29'28	22° 9	21°28	19°25	7°33	18°57	11°56	0°36	21°30	27°23	12°50	12°26	3°39	n.a.	T 11
F 12	4 9 38	2°26'19	7♋14	21°42	20° 2	8°10	19° 8	11°56	0°37	21°29	27°24	12°41	12°23	3°45	n.a.	F 12
S 13	4 13 35	3°23'10	22° 5	21°51	20°40	8°48	19°19	11°57	0°37	21°28	27°25	12°34	12°20	3°52	n.a.	S 13
S 14	4 17 31	4°20'01	6♌38	21°R55	21°19	9°25	19°31	11°58	0°38	21°27	27°27	12°30	12°17	3°59	n.a.	S 14
M15	4 21 28	5°16'53	20°48	21°55	22° 0	10° 3	19°42	11°59	0°38	21°26	27°28	12°28	12°14	4° 6	n.a.	M15
T 16	4 25 24	6°13'45	4♍34	21°51	22°41	10°41	19°53	12° 1	0°39	21°25	27°29	12°27	12°10	4°12	n.a.	T 16
W17	4 29 21	7°10'37	17°58	21°42	23°23	11°18	20° 5	12° 2	0°39	21°24	27°31	12°27	12° 7	4°19	n.a.	W17
T 18	4 33 17	8° 7'30	1♎ 2	21°29	24° 6	11°56	20°16	12° 3	0°39	21°23	27°32	12°26	12° 4	4°26	n.a.	T 18
F 19	4 37 14	9° 4'24	13°50	21°11	24°50	12°33	20°28	12° 5	0°40	21°22	27°33	12°24	12° 1	4°32	n.a.	F 19
S 20	4 41 11	10° 1'17	26°24	20°50	25°35	13°11	20°39	12° 6	0°40	21°21	27°35	12°18	11°58	4°39	n.a.	S 20
S 21	4 45 7	10°58'12	8♏46	20°26	26°21	13°49	20°51	12° 8	0°40	21°20	27°36	12°10	11°54	4°46	n.a.	S 21
M22	4 49 4	11°55'07	21° 0	19°58	27° 8	14°27	21° 3	12° 9	0°40	21°18	27°37	12° 0	11°51	4°53	n.a.	M22
T 23	4 53 0	12°52'02	3♐ 7	19°28	27°55	15° 5	21°15	12°11	0°40	21°17	27°39	11°47	11°48	4°59	n.a.	T 23
W24	4 56 57	13°48'58	15° 7	18°56	28°43	15°43	21°27	12°13	0°R40	21°16	27°40	11°33	11°45	5° 6	n.a.	W24
T 25	5 0 53	14°45'54	27° 2	18°21	29°32	16°20	21°39	12°15	0°40	21°15	27°41	11°19	11°42	5°13	n.a.	T 25
F 26	5 4 50	15°42'51	8♑54	17°46	0♏22	16°58	21°51	12°17	0°40	21°14	27°43	11° 7	11°39	5°19	n.a.	F 26
S 27	5 8 47	16°39'48	20°43	17°10	1°12	17°36	22° 3	12°19	0°40	21°12	27°44	10°57	11°35	5°26	n.a.	S 27
S 28	5 12 43	17°36'45	2♒34	16°34	2° 3	18°14	22°15	12°22	0°40	21°11	27°45	10°49	11°32	5°33	n.a.	S 28
M29	5 16 40	18♐33'43	14♒28	15♐59	2♏54	18♑53	22♑27	12♓24	0♍39	21♋10	27♏46	10♓45	11♓29	5♑40	n.a.	M29

Delta T = 152h31m16s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE
geocentric

MARCH 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 36	19♐30'41	26♒31	15°R25	3♏46	19♑31	22♑39	12♓26	0°R39	21°R 8	27♏48	10°R42	11♓26	5♑46	n.a.	T 1
W 2	5 24 33	20°27'39	8♓45	14♐53	4°39	20° 9	22°52	12°29	0♍39	21♋ 7	27°49	10°D42	11°23	5°53	n.a.	W 2
T 3	5 28 29	21°24'38	21°17	14°23	5°32	20°47	23° 4	12°32	0°38	21° 6	27°50	10°R42	11°19	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 32 26	22°21'38	4♈10	13°57	6°26	21°25	23°17	12°34	0°38	21° 4	27°51	10♓41	11°16	6° 6	n.a.	F 4
S 5	5 36 23	23°18'38	17°30	13°33	7°20	22° 3	23°29	12°37	0°37	21° 3	27°53	10°40	11°13	6°13	n.a.	S 5
S 6	5 40 19	24°15'38	1♉20	13°14	8°15	22°42	23°41	12°40	0°37	21° 2	27°54	10°35	11°10	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 44 16	25°12'39	15°39	12°59	9°10	23°20	23°54	12°43	0°36	21° 0	27°55	10°29	11° 7	6°27	n.a.	M 7
T 8	5 48 12	26° 9'41	0♊24	12°49	10° 6	23°58	24° 7	12°46	0°36	20°59	27°56	10°20	11° 4	6°33	n.a.	T 8
W 9	5 52 9	27° 6'44	15°31	12°43	11° 2	24°37	24°19	12°49	0°35	20°57	27°58	10°10	11° 0	6°40	n.a.	W 9
T 10	5 56 6	28° 3'47	0♋48	12°D43	11°59	25°15	24°32	12°52	0°34	20°56	27°59	10° 0	10°57	6°47	n.a.	T 10
F 11	6 0 2	29° 0'52	16° 5	12°47	12°56	25°54	24°45	12°55	0°34	20°54	28° 0	9°52	10°54	6°53	n.a.	F 11
S 12	6 3 59	29°57'57	1♌11	12°57	13°54	26°32	24°57	12°59	0°33	20°53	28° 1	9°45	10°51	7° 0	n.a.	S 12
S 13	6 7 56	0♍55'04	15°58	13°13	14°52	27°11	25°10	13° 2	0°32	20°51	28° 2	9°40	10°48	7° 7	n.a.	S 13
M14	6 11 52	1°52'12	0♎19	13°34	15°50	27°49	25°23	13° 6	0°31	20°50	28° 4	9°39	10°45	7°14	n.a.	M14
T 15	6 15 49	2°49'21	14°12	14° 0	16°49	28°28	25°36	13° 9	0°30	20°48	28° 5	9°D38	10°41	7°20	n.a.	T 15
W16	6 19 46	3°46'32	27°40	14°32	17°49	29° 7	25°49	13°13	0°29	20°47	28° 6	9°R39	10°38	7°27	n.a.	W16
T 17	6 23 42	4°43'44	10♏43	15°10	18°48	29°45	26° 2	13°17	0°28	20°45	28° 7	9°39	10°35	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 27 39	5°40'58	23°26	15°52	19°48	0♒24	26°15	13°21	0°27	20°44	28° 8	9°37	10°32	7°40	n.a.	F 18
S 19	6 31 35	6°38'13	5♏53	16°41	20°48	1° 3	26°28	13°24	0°26	20°42	28° 9	9°34	10°29	7°47	n.a.	S 19
S 20	6 35 32	7°35'30	18° 8	17°34	21°49	1°42	26°41	13°28	0°25	20°41	28°10	9°27	10°25	7°54	n.a.	S 20
M21	6 39 29	8°32'48	0♐13	18°33	22°50	2°21	26°54	13°32	0°24	20°39	28°11	9°19	10°22	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 43 25	9°30'08	12°11	19°37	23°52	3° 0	27° 7	13°37	0°22	20°37	28°12	9° 9	10°19	8° 7	n.a.	T 22
W23	6 47 22	10°27'29	24° 5	20°45	24°53	3°39	27°20	13°41	0°21	20°36	28°13	8°58	10°16	8°14	n.a.	W23
T 24	6 51 19	11°24'52	5♑57	21°59	25°55	4°18	27°33	13°45	0°20	20°34	28°14	8°47	10°13	8°21	n.a.	T 24
F 25	6 55 15	12°22'16	17°48	23°18	26°58	4°57	27°47	13°49	0°19	20°33	28°15	8°37	10°10	8°27	n.a.	F 25
S 26	6 59 12	13°19'42	29°39	24°41	28° 0	5°36	28° 0	13°54	0°17	20°31	28°16	8°29	10° 6	8°34	n.a.	S 26
S 27	7 3 9	14°17'09	11♒33	26° 9	29° 3	6°15	28°13	13°58	0°16	20°29	28°17	8°23	10° 3	8°41	n.a.	S 27
M28	7 7 5	15°14'38	23°32	27°41	0♐ 6	6°54	28°26	14° 3	0°14	20°28	28°18	8°20	10° 0	8°47	n.a.	M28
T 29	7 11 2	16°12'07	5♓39	29°17	1° 9	7°33	28°40	14° 7	0°13	20°26	28°19	8°D18	9°57	8°54	n.a.	T 29
W30	7 14 59	17° 9'39	17°57	0♑57	2°13	8°13	28°53	14°12	0°11	20°25	28°20	8°19	9°54	9° 1	n.a.	W30
T 31	7 18 55	18♑ 7'11	0♈30	2♑41	3♐17	8♒52	29♑ 6	14♓17	0♍10	20♋23	28♏21	8♓20	9♓51	9♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 152h31m09s Julian Calendar 1 March 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11190 BCE

APRIL 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 52	19♑ 4'45	13♈23	4♑28	4♐21	9♒31	29♑20	14♓22	0°R 8	20°R21	28♏22	8°R21	9♓47	9♑14	n.a.	F 1
S 2	7 26 49	20° 2'20	26°39	6°18	5°26	10°11	29°33	14°27	0♍ 6	20♋20	28°23	8♓21	9°44	9°21	n.a.	S 2
S 3	7 30 45	20°59'57	10♉21	8°11	6°30	10°50	29°46	14°31	0° 5	20°18	28°24	8°19	9°41	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 34 42	21°57'35	24°30	10° 7	7°35	11°30	29°59	14°36	0° 3	20°16	28°25	8°15	9°38	9°34	n.a.	M 4
T 5	7 38 39	22°55'15	9♊ 5	12° 4	8°40	12° 9	0♒13	14°41	0° 1	20°15	28°26	8°10	9°35	9°41	n.a.	T 5
W 6	7 42 35	23°52'56	24° 2	14° 3	9°46	12°49	0°26	14°47	29♌59	20°13	28°27	8° 4	9°31	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 46 32	24°50'39	9♋13	16° 4	10°51	13°28	0°40	14°52	29°58	20°11	28°27	7°57	9°28	9°55	n.a.	T 7
F 8	7 50 29	25°48'24	24°28	18° 6	11°57	14° 8	0°53	14°57	29°56	20°10	28°28	7°52	9°25	10° 1	n.a.	F 8
S 9	7 54 25	26°46'10	9♌36	20° 8	13° 3	14°48	1° 7	15° 2	29°54	20° 8	28°29	7°48	9°22	10° 8	n.a.	S 9
S 10	7 58 22	27°43'59	24°28	22°10	14° 9	15°27	1°20	15° 8	29°52	20° 7	28°30	7°45	9°19	10°15	n.a.	S 10
M11	8 2 19	28°41'49	8♍57	24°13	15°16	16° 7	1°34	15°13	29°50	20° 5	28°31	7°D44	9°16	10°21	n.a.	M11
T 12	8 6 15	29°39'42	23° 0	26°16	16°22	16°47	1°47	15°18	29°48	20° 3	28°31	7°45	9°12	10°28	n.a.	T 12
W13	8 10 12	0♒37'36	6♎35	28°18	17°29	17°27	2° 1	15°24	29°46	20° 2	28°32	7°47	9° 9	10°35	n.a.	W13
T 14	8 14 9	1°35'33	19°44	0♒20	18°36	18° 7	2°14	15°30	29°44	20° 0	28°33	7°48	9° 6	10°41	n.a.	T 14
F 15	8 18 5	2°33'33	2♏29	2°21	19°44	18°47	2°28	15°35	29°42	19°59	28°33	7°R48	9° 3	10°48	n.a.	F 15
S 16	8 22 2	3°31'34	14°56	4°21	20°51	19°27	2°41	15°41	29°40	19°57	28°34	7°48	9° 0	10°55	n.a.	S 16
S 17	8 25 59	4°29'38	27° 8	6°20	21°59	20° 7	2°54	15°47	29°38	19°55	28°35	7°46	8°57	11° 2	n.a.	S 17
M18	8 29 55	5°27'44	9♐ 9	8°19	23° 6	20°47	3° 8	15°52	29°36	19°54	28°35	7°42	8°53	11° 8	n.a.	M18
T 19	8 33 52	6°25'53	21° 4	10°16	24°14	21°27	3°21	15°58	29°34	19°52	28°36	7°37	8°50	11°15	n.a.	T 19
W20	8 37 49	7°24'04	2♑55	12°12	25°23	22° 7	3°35	16° 4	29°31	19°51	28°37	7°32	8°47	11°22	n.a.	W20
T 21	8 41 45	8°22'17	14°46	14° 7	26°31	22°47	3°48	16°10	29°29	19°49	28°37	7°27	8°44	11°28	n.a.	T 21
F 22	8 45 42	9°20'32	26°38	16° 0	27°39	23°28	4° 2	16°16	29°27	19°48	28°38	7°22	8°41	11°35	n.a.	F 22
S 23	8 49 39	10°18'49	8♒35	17°53	28°48	24° 8	4°15	16°22	29°25	19°46	28°38	7°18	8°37	11°42	n.a.	S 23
S 24	8 53 35	11°17'09	20°37	19°44	29°57	24°48	4°29	16°28	29°22	19°45	28°39	7°16	8°34	11°49	n.a.	S 24
M25	8 57 32	12°15'31	2♓46	21°34	1♑ 6	25°29	4°42	16°34	29°20	19°43	28°39	7°D15	8°31	11°55	n.a.	M25
T 26	9 1 29	13°13'55	15° 5	23°22	2°15	26° 9	4°55	16°40	29°18	19°42	28°40	7°15	8°28	12° 2	n.a.	T 26
W27	9 5 25	14°12'20	27°34	25°10	3°24	26°50	5° 9	16°46	29°16	19°40	28°40	7°16	8°25	12° 9	n.a.	W27
T 28	9 9 22	15°10'48	10♈17	26°56	4°34	27°30	5°22	16°52	29°13	19°39	28°41	7°17	8°22	12°15	n.a.	T 28
F 29	9 13 19	16° 9'18	23°17	28°41	5°43	28°11	5°36	16°59	29°11	19°37	28°41	7°19	8°18	12°22	n.a.	F 29
S 30	9 17 15	17♒ 7'50	6♉34	0♓24	6♑53	28♒52	5♒49	17♓ 5	29♌ 9	19♋36	28♏41	7♓20	8♓15	12♑29	n.a.	S 30

Delta T = 152h31m02s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE
geocentric

MAY 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 12	18♒ 6'24	20♉12	2♓ 7	8♑ 3	29♒32	6♒ 2	17♓11	29°R 6	19°R35	28♏42	7°R20	8♓12	12♑35	n.a.	S 1
M 2	9 25 9	19° 5'00	4♊11	3°48	9°13	0♓13	6°16	17°18	29♌ 4	19♋33	28°42	7♓19	8° 9	12°42	n.a.	M 2
T 3	9 29 5	20° 3'38	18°31	5°28	10°23	0°54	6°29	17°24	29° 2	19°32	28°43	7°18	8° 6	12°49	n.a.	T 3
W 4	9 33 2	21° 2'18	3♋ 8	7° 7	11°33	1°35	6°42	17°30	28°59	19°31	28°43	7°16	8° 3	12°56	n.a.	W 4
T 5	9 36 58	22° 1'01	17°59	8°45	12°44	2°15	6°55	17°37	28°57	19°29	28°43	7°14	7°59	13° 2	n.a.	T 5
F 6	9 40 55	22°59'45	2♌56	10°22	13°54	2°56	7° 9	17°43	28°54	19°28	28°43	7°13	7°56	13° 9	n.a.	F 6
S 7	9 44 52	23°58'31	17°50	11°57	15° 5	3°37	7°22	17°50	28°52	19°27	28°44	7°11	7°53	13°16	n.a.	S 7
S 8	9 48 48	24°57'20	2♍35	13°32	16°15	4°18	7°35	17°56	28°50	19°25	28°44	7°D11	7°50	13°22	n.a.	S 8
M 9	9 52 45	25°56'11	17° 2	15° 5	17°26	4°59	7°48	18° 3	28°47	19°24	28°44	7°11	7°47	13°29	n.a.	M 9
T 10	9 56 41	26°55'05	1♎ 7	16°37	18°37	5°41	8° 1	18° 9	28°45	19°23	28°44	7°12	7°43	13°36	n.a.	T 10
W11	10 0 38	27°54'01	14°47	18° 8	19°49	6°22	8°14	18°16	28°42	19°22	28°44	7°12	7°40	13°42	n.a.	W11
T 12	10 4 35	28°53'00	28° 1	19°38	21° 0	7° 3	8°27	18°23	28°40	19°21	28°45	7°13	7°37	13°49	n.a.	T 12
F 13	10 8 31	29°52'01	10♏52	21° 6	22°11	7°44	8°40	18°29	28°38	19°19	28°45	7°14	7°34	13°56	n.a.	F 13
S 14	10 12 28	0♓51'05	23°22	22°34	23°23	8°25	8°53	18°36	28°35	19°18	28°45	7°14	7°31	14° 3	n.a.	S 14
S 15	10 16 24	1°50'12	5♐36	24° 0	24°34	9° 7	9° 6	18°43	28°33	19°17	28°45	7°R14	7°28	14° 9	n.a.	S 15
M16	10 20 21	2°49'21	17°38	25°25	25°46	9°48	9°19	18°49	28°30	19°16	28°45	7°14	7°24	14°16	n.a.	M16
T 17	10 24 18	3°48'34	29°31	26°49	26°58	10°30	9°32	18°56	28°28	19°15	28°45	7°14	7°21	14°23	n.a.	T 17
W18	10 28 14	4°47'48	11♑22	28°11	28°10	11°11	9°45	19° 3	28°26	19°14	28°R45	7°13	7°18	14°29	n.a.	W18
T 19	10 32 11	5°47'06	23°14	29°33	29°22	11°53	9°58	19°10	28°23	19°13	28°45	7°13	7°15	14°36	n.a.	T 19
F 20	10 36 7	6°46'26	5♒ 9	0♈52	0♒34	12°34	10°10	19°17	28°21	19°12	28°45	7°13	7°12	14°43	n.a.	F 20
S 21	10 40 4	7°45'48	17°12	2°11	1°47	13°16	10°23	19°23	28°18	19°11	28°45	7°D13	7° 8	14°49	n.a.	S 21
S 22	10 44 0	8°45'13	29°25	3°28	2°59	13°58	10°36	19°30	28°16	19°10	28°45	7°13	7° 5	14°56	n.a.	S 22
M23	10 47 57	9°44'40	11♓48	4°43	4°11	14°40	10°48	19°37	28°14	19° 9	28°45	7°R13	7° 2	15° 3	n.a.	M23
T 24	10 51 54	10°44'10	24°25	5°57	5°24	15°21	11° 1	19°44	28°11	19° 8	28°45	7°13	6°59	15°10	n.a.	T 24
W25	10 55 50	11°43'42	7♈14	7° 9	6°37	16° 3	11°13	19°51	28° 9	19° 8	28°45	7°13	6°56	15°16	n.a.	W25
T 26	10 59 47	12°43'16	20°17	8°19	7°49	16°45	11°26	19°58	28° 7	19° 7	28°44	7°12	6°53	15°23	n.a.	T 26
F 27	11 3 43	13°42'53	3♉33	9°27	9° 2	17°27	11°38	20° 5	28° 4	19° 6	28°44	7°11	6°49	15°30	n.a.	F 27
S 28	11 7 40	14°42'32	17° 3	10°33	10°15	18° 9	11°51	20°11	28° 2	19° 5	28°44	7°10	6°46	15°36	n.a.	S 28
S 29	11 11 36	15°42'13	0♊46	11°37	11°28	18°51	12° 3	20°18	28° 0	19° 4	28°44	7°10	6°43	15°43	n.a.	S 29
M30	11 15 33	16°41'56	14°43	12°38	12°41	19°33	12°15	20°25	27°58	19° 4	28°44	7°D 9	6°40	15°50	n.a.	M30
T 31	11 19 29	17♓41'41	28♊51	13♈37	13♒54	20♓15	12♒27	20♓32	27♌55	19♋ 3	28♏43	7♓10	6♓37	15♑56	n.a.	T 31

Delta T = 152h30m55s Julian Calendar 1 May 11189 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11189 BCE

JUNE 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 26	18♓41'28	13♋ 9	14♈32	15♒ 8	20♓58	12♒39	20♓39	27°R53	19°R 2	28°R43	7♓10	6♓34	16♑ 3	n.a.	W 1
T 2	11 27 22	19°41'17	27°35	15°25	16°21	21°40	12°51	20°46	27♌51	19♋ 2	28♏43	7°11	6°30	16°10	n.a.	T 2
F 3	11 31 19	20°41'08	12♌ 5	16°14	17°34	22°22	13° 3	20°53	27°49	19° 1	28°42	7°12	6°27	16°16	n.a.	F 3
S 4	11 35 15	21°41'01	26°34	16°59	18°48	23° 4	13°15	21° 0	27°47	19° 1	28°42	7°13	6°24	16°23	n.a.	S 4
S 5	11 39 12	22°40'57	10♍56	17°41	20° 2	23°47	13°27	21° 7	27°44	19° 0	28°42	7°R13	6°21	16°30	n.a.	S 5
M 6	11 43 8	23°40'54	25° 7	18°18	21°15	24°29	13°39	21°14	27°42	19° 0	28°41	7°13	6°18	16°37	n.a.	M 6
T 7	11 47 5	24°40'54	9♎ 3	18°50	22°29	25°12	13°51	21°21	27°40	18°59	28°41	7°11	6°14	16°43	n.a.	T 7
W 8	11 51 1	25°40'57	22°38	19°17	23°43	25°54	14° 2	21°27	27°38	18°59	28°40	7° 9	6°11	16°50	n.a.	W 8
T 9	11 54 58	26°41'01	5♏53	19°38	24°57	26°37	14°14	21°34	27°36	18°59	28°40	7° 6	6° 8	16°57	n.a.	T 9
F 10	11 58 54	27°41'08	18°46	19°53	26°11	27°19	14°25	21°41	27°34	18°58	28°40	7° 3	6° 5	17° 3	n.a.	F 10
S 11	12 2 51	28°41'18	1♐19	20° 1	27°25	28° 2	14°37	21°48	27°32	18°58	28°39	7° 0	6° 2	17°10	n.a.	S 11
S 12	12 6 47	29°41'30	13°35	20°R 2	28°39	28°45	14°48	21°55	27°30	18°58	28°39	6°58	5°59	17°17	n.a.	S 12
M13	12 10 44	0♈41'45	25°38	19°55	29°53	29°28	14°59	22° 2	27°28	18°57	28°38	6°D57	5°55	17°23	n.a.	M13
T 14	12 14 40	1°42'02	7♑32	19°40	1♓ 7	0♈10	15°11	22° 9	27°26	18°57	28°38	6°57	5°52	17°30	n.a.	T 14
W15	12 18 37	2°42'21	19°23	19°16	2°21	0°53	15°22	22°16	27°25	18°57	28°37	6°58	5°49	17°37	n.a.	W15
T 16	12 22 33	3°42'43	1♒14	18°44	3°36	1°36	15°33	22°22	27°23	18°57	28°36	7° 0	5°46	17°43	n.a.	T 16
F 17	12 26 30	4°43'08	13°12	18° 3	4°50	2°19	15°44	22°29	27°21	18°57	28°36	7° 1	5°43	17°50	n.a.	F 17
S 18	12 30 26	5°43'34	25°20	17°13	6° 5	3° 2	15°55	22°36	27°19	18°57	28°35	7° 3	5°40	17°57	n.a.	S 18
S 19	12 34 23	6°44'03	7♓41	16°16	7°19	3°45	16° 5	22°43	27°18	18°56	28°35	7°R 3	5°36	18° 4	n.a.	S 19
M20	12 38 19	7°44'34	20°19	15°11	8°34	4°28	16°16	22°50	27°16	18°D56	28°34	7° 3	5°33	18°10	n.a.	M20
T 21	12 42 15	8°45'06	3♈14	14° 1	9°48	5°12	16°27	22°56	27°14	18°56	28°33	7° 0	5°30	18°17	n.a.	T 21
W22	12 46 12	9°45'41	16°27	12°46	11° 3	5°55	16°37	23° 3	27°13	18°56	28°33	6°56	5°27	18°24	n.a.	W22
T 23	12 50 8	10°46'18	29°56	11°30	12°18	6°38	16°47	23°10	27°11	18°57	28°32	6°51	5°24	18°30	n.a.	T 23
F 24	12 54 5	11°46'57	13♉38	10°13	13°33	7°21	16°58	23°17	27°10	18°57	28°31	6°45	5°20	18°37	n.a.	F 24
S 25	12 58 1	12°47'38	27°32	8°59	14°48	8° 5	17° 8	23°23	27° 8	18°57	28°30	6°39	5°17	18°44	n.a.	S 25
S 26	13 1 58	13°48'21	11♊34	7°50	16° 2	8°48	17°18	23°30	27° 7	18°57	28°30	6°35	5°14	18°50	n.a.	S 26
M27	13 5 54	14°49'05	25°40	6°47	17°17	9°32	17°28	23°37	27° 5	18°57	28°29	6°31	5°11	18°57	n.a.	M27
T 28	13 9 51	15°49'51	9♋49	5°54	18°32	10°15	17°38	23°43	27° 4	18°58	28°28	6°D30	5° 8	19° 4	n.a.	T 28
W29	13 13 47	16°50'38	23°57	5°10	19°47	10°59	17°48	23°50	27° 3	18°58	28°27	6°30	5° 5	19°10	n.a.	W29
T 30	13 17 44	17♈51'26	8♌ 5	4♈37	21♓ 2	11♈42	17♒57	23♓56	27♌ 1	18♋58	28♏26	6♓31	5♓ 1	19♑17	n.a.	T 30

Delta T = 152h30m48s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 40	18♈52'16	22♌ 9	4°R16	22♓18	12♈26	18♒ 7	24♓ 3	27°R 0	18♋58	28°R26	6♓32	4♓58	19♑24	n.a.	F 1
S 2	13 25 36	19°53'08	6♍10	4°D 6	23°33	13°10	18°16	24° 9	26♌59	18°59	28♏25	6°R33	4°55	19°30	n.a.	S 2
S 3	13 29 33	20°54'00	20° 4	4♈ 8	24°48	13°53	18°25	24°16	26°58	18°59	28°24	6°32	4°52	19°37	n.a.	S 3
M 4	13 33 29	21°54'55	3♎49	4°21	26° 3	14°37	18°35	24°22	26°57	19° 0	28°23	6°29	4°49	19°44	n.a.	M 4
T 5	13 37 26	22°55'51	17°24	4°45	27°18	15°21	18°44	24°28	26°56	19° 0	28°22	6°24	4°45	19°51	n.a.	T 5
W 6	13 41 22	23°56'48	0♏44	5°17	28°34	16° 5	18°53	24°35	26°55	19° 1	28°21	6°16	4°42	19°57	n.a.	W 6
T 7	13 45 19	24°57'48	13°49	5°59	29°49	16°49	19° 2	24°41	26°54	19° 1	28°20	6° 8	4°39	20° 4	n.a.	T 7
F 8	13 49 15	25°58'49	26°37	6°48	1♈ 4	17°33	19°10	24°47	26°53	19° 2	28°19	5°58	4°36	20°11	n.a.	F 8
S 9	13 53 11	26°59'51	9♐ 7	7°44	2°20	18°17	19°19	24°54	26°52	19° 3	28°18	5°49	4°33	20°17	n.a.	S 9
S 10	13 57 8	28° 0'55	21°23	8°46	3°35	19° 1	19°27	25° 0	26°51	19° 3	28°17	5°41	4°30	20°24	n.a.	S 10
M11	14 1 4	29° 2'01	3♑26	9°53	4°51	19°45	19°36	25° 6	26°50	19° 4	28°16	5°35	4°26	20°31	n.a.	M11
T 12	14 5 1	0♉ 3'09	15°20	11° 4	6° 6	20°29	19°44	25°12	26°50	19° 5	28°15	5°32	4°23	20°37	n.a.	T 12
W13	14 8 57	1° 4'18	27° 9	12°20	7°22	21°13	19°52	25°18	26°49	19° 5	28°14	5°D30	4°20	20°44	n.a.	W13
T 14	14 12 54	2° 5'29	9♒ 0	13°39	8°37	21°57	20° 0	25°24	26°48	19° 6	28°13	5°31	4°17	20°51	n.a.	T 14
F 15	14 16 50	3° 6'41	20°56	15° 1	9°53	22°42	20° 8	25°30	26°48	19° 7	28°12	5°31	4°14	20°57	n.a.	F 15
S 16	14 20 47	4° 7'55	3♓ 4	16°25	11° 8	23°26	20°15	25°36	26°47	19° 8	28°11	5°R32	4°11	21° 4	n.a.	S 16
S 17	14 24 43	5° 9'10	15°29	17°51	12°24	24°10	20°23	25°42	26°47	19° 9	28°10	5°32	4° 7	21°11	n.a.	S 17
M18	14 28 39	6°10'26	28°14	19°19	13°39	24°55	20°30	25°48	26°46	19°10	28° 9	5°29	4° 4	21°17	n.a.	M18
T 19	14 32 36	7°11'44	11♈22	20°49	14°55	25°39	20°37	25°53	26°46	19°11	28° 8	5°24	4° 1	21°24	n.a.	T 19
W20	14 36 32	8°13'03	24°53	22°19	16°11	26°24	20°44	25°59	26°45	19°12	28° 7	5°16	3°58	21°31	n.a.	W20
T 21	14 40 29	9°14'24	8♉47	23°50	17°26	27° 8	20°51	26° 5	26°45	19°13	28° 6	5° 6	3°55	21°37	n.a.	T 21
F 22	14 44 25	10°15'45	22°58	25°22	18°42	27°53	20°58	26°10	26°45	19°14	28° 5	4°55	3°51	21°44	n.a.	F 22
S 23	14 48 22	11°17'07	7♊22	26°55	19°58	28°37	21° 5	26°16	26°45	19°15	28° 4	4°44	3°48	21°51	n.a.	S 23
S 24	14 52 18	12°18'31	21°51	28°28	21°14	29°22	21°11	26°22	26°45	19°16	28° 3	4°34	3°45	21°58	n.a.	S 24
M25	14 56 15	13°19'54	6♋20	0♉ 2	22°29	0♉ 7	21°17	26°27	26°45	19°17	28° 2	4°27	3°42	22° 4	n.a.	M25
T 26	15 0 11	14°21'19	20°43	1°36	23°45	0°51	21°23	26°32	26°D45	19°18	28° 1	4°22	3°39	22°11	n.a.	T 26
W27	15 4 8	15°22'44	4♌56	3°10	25° 1	1°36	21°29	26°38	26°45	19°20	28° 0	4°20	3°36	22°18	n.a.	W27
T 28	15 8 4	16°24'09	18°59	4°44	26°17	2°21	21°35	26°43	26°45	19°21	27°59	4°D20	3°32	22°24	n.a.	T 28
F 29	15 12 0	17°25'35	2♍51	6°19	27°32	3° 6	21°41	26°48	26°45	19°22	27°57	4°R20	3°29	22°31	n.a.	F 29
S 30	15 15 57	18°27'00	16°31	7°53	28°48	3°51	21°46	26°53	26°45	19°23	27°56	4°20	3°26	22°38	n.a.	S 30
S 31	15 19 53	19♉28'27	0♎ 1	9♉28	0♉ 4	4♉36	21♒52	26♓58	26♌45	19♋25	27♏55	4♓17	3♓23	22♑44	n.a.	S 31

Delta T = 152h30m41s Julian Calendar 1 July 11189 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11189 BCE

AUGUST 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 50	20♉29'53	13♎20	11♉ 2	1♉20	5♉21	21♒57	27♓ 3	26♌46	19♋26	27°R54	4°R12	3♓20	22♑51	n.a.	M 1
T 2	15 27 46	21°31'20	26°30	12°37	2°35	6° 6	22° 2	27° 8	26°46	19°27	27♏53	4♓ 3	3°16	22°58	n.a.	T 2
W 3	15 31 43	22°32'48	9♏29	14°11	3°51	6°51	22° 7	27°13	26°46	19°29	27°52	3°52	3°13	23° 4	n.a.	W 3
T 4	15 35 39	23°34'15	22°16	15°46	5° 7	7°36	22°11	27°18	26°47	19°30	27°51	3°39	3°10	23°11	n.a.	T 4
F 5	15 39 36	24°35'44	4♐51	17°20	6°23	8°21	22°16	27°23	26°47	19°32	27°50	3°24	3° 7	23°18	n.a.	F 5
S 6	15 43 32	25°37'12	17°13	18°55	7°38	9° 6	22°20	27°27	26°48	19°33	27°48	3°10	3° 4	23°24	n.a.	S 6
S 7	15 47 29	26°38'42	29°23	20°30	8°54	9°51	22°24	27°32	26°48	19°35	27°47	2°58	3° 1	23°31	n.a.	S 7
M 8	15 51 25	27°40'11	11♑23	22° 4	10°10	10°37	22°28	27°36	26°49	19°36	27°46	2°48	2°57	23°38	n.a.	M 8
T 9	15 55 22	28°41'41	23°15	23°39	11°26	11°22	22°32	27°41	26°50	19°38	27°45	2°40	2°54	23°44	n.a.	T 9
W10	15 59 18	29°43'12	5♒ 3	25°13	12°41	12° 7	22°35	27°45	26°51	19°39	27°44	2°36	2°51	23°51	n.a.	W10
T 11	16 3 15	0♊44'42	16°51	26°48	13°57	12°52	22°39	27°50	26°51	19°41	27°43	2°34	2°48	23°58	n.a.	T 11
F 12	16 7 11	1°46'13	28°45	28°23	15°13	13°38	22°42	27°54	26°52	19°43	27°42	2°34	2°45	24° 4	n.a.	F 12
S 13	16 11 8	2°47'45	10♓51	29°57	16°29	14°23	22°45	27°58	26°53	19°44	27°40	2°34	2°42	24°11	n.a.	S 13
S 14	16 15 4	3°49'16	23°13	1♊32	17°44	15° 9	22°48	28° 2	26°54	19°46	27°39	2°33	2°38	24°18	n.a.	S 14
M15	16 19 1	4°50'48	5♈57	3° 7	19° 0	15°54	22°50	28° 6	26°55	19°48	27°38	2°30	2°35	24°25	n.a.	M15
T 16	16 22 57	5°52'20	19° 6	4°42	20°16	16°40	22°53	28°10	26°56	19°50	27°37	2°24	2°32	24°31	n.a.	T 16
W17	16 26 54	6°53'52	2♉44	6°17	21°32	17°25	22°55	28°14	26°57	19°51	27°36	2°16	2°29	24°38	n.a.	W17
T 18	16 30 51	7°55'24	16°50	7°53	22°47	18°11	22°57	28°17	26°58	19°53	27°35	2° 5	2°26	24°45	n.a.	T 18
F 19	16 34 47	8°56'57	1♊20	9°28	24° 3	18°56	22°59	28°21	27° 0	19°55	27°34	1°53	2°22	24°51	n.a.	F 19
S 20	16 38 44	9°58'29	16° 7	11° 4	25°19	19°42	23° 0	28°25	27° 1	19°57	27°33	1°41	2°19	24°58	n.a.	S 20
S 21	16 42 40	11° 0'00	1♋ 4	12°40	26°34	20°28	23° 2	28°28	27° 2	19°59	27°31	1°30	2°16	25° 5	n.a.	S 21
M22	16 46 37	12° 1'31	15°59	14°16	27°50	21°13	23° 3	28°32	27° 4	20° 1	27°30	1°21	2°13	25°11	n.a.	M22
T 23	16 50 33	13° 3'02	0♌46	15°52	29° 6	21°59	23° 4	28°35	27° 5	20° 2	27°29	1°15	2°10	25°18	n.a.	T 23
W24	16 54 30	14° 4'32	15°18	17°28	0♊21	22°45	23° 5	28°38	27° 6	20° 4	27°28	1°12	2° 7	25°25	n.a.	W24
T 25	16 58 26	15° 6'00	29°32	19° 5	1°37	23°31	23° 6	28°41	27° 8	20° 6	27°27	1°D11	2° 3	25°31	n.a.	T 25
F 26	17 2 23	16° 7'28	13♍25	20°42	2°52	24°16	23° 6	28°44	27°10	20° 8	27°26	1°R12	2° 0	25°38	n.a.	F 26
S 27	17 6 20	17° 8'56	27° 0	22°19	4° 8	25° 2	23° 6	28°47	27°11	20°10	27°25	1°11	1°57	25°45	n.a.	S 27
S 28	17 10 16	18°10'22	10♎18	23°56	5°23	25°48	23°R 7	28°50	27°13	20°12	27°24	1° 9	1°54	25°51	n.a.	S 28
M29	17 14 13	19°11'47	23°21	25°34	6°39	26°34	23° 6	28°53	27°14	20°14	27°23	1° 5	1°51	25°58	n.a.	M29
T 30	17 18 9	20°13'11	6♏11	27°12	7°54	27°20	23° 6	28°56	27°16	20°16	27°22	0°57	1°48	26° 5	n.a.	T 30
W31	17 22 6	21♊14'35	18♏50	28♊50	9♊10	28♉ 6	23♒ 6	28♓58	27♌18	20♋18	27♏21	0♓47	1♓44	26♑11	n.a.	W31

Delta T = 152h30m34s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 2	22♊15'57	1♐19	0♋28	10♊25	28♉52	23°R 5	29♓ 1	27♌20	20♋20	27°R20	0°R35	1♓41	26♑18	n.a.	T 1
F 2	17 29 59	23°17'18	13°37	2° 7	11°41	29°38	23♒ 4	29° 3	27°22	20°22	27♏19	0♓21	1°38	26°25	n.a.	F 2
S 3	17 33 56	24°18'39	25°47	3°45	12°56	0♊24	23° 3	29° 5	27°24	20°24	27°18	0° 8	1°35	26°31	n.a.	S 3
S 4	17 37 52	25°19'59	7♑49	5°24	14°11	1°10	23° 2	29° 8	27°26	20°26	27°17	29♒57	1°32	26°38	n.a.	S 4
M 5	17 41 49	26°21'18	19°44	7° 3	15°27	1°56	23° 0	29°10	27°28	20°29	27°16	29°47	1°28	26°45	n.a.	M 5
T 6	17 45 46	27°22'36	1♒34	8°41	16°42	2°42	22°58	29°12	27°30	20°31	27°15	29°40	1°25	26°51	n.a.	T 6
W 7	17 49 42	28°23'53	13°21	10°20	17°57	3°28	22°56	29°14	27°32	20°33	27°14	29°36	1°22	26°58	n.a.	W 7
T 8	17 53 39	29°25'09	25° 9	11°58	19°13	4°14	22°54	29°16	27°34	20°35	27°13	29°D35	1°19	27° 5	n.a.	T 8
F 9	17 57 35	0♋26'24	7♓ 2	13°36	20°28	5° 0	22°52	29°17	27°36	20°37	27°12	29°35	1°16	27°11	n.a.	F 9
S 10	18 1 32	1°27'38	19° 6	15°14	21°43	5°46	22°50	29°19	27°38	20°39	27°11	29°36	1°13	27°18	n.a.	S 10
S 11	18 5 29	2°28'51	1♈24	16°50	22°58	6°32	22°47	29°21	27°40	20°41	27°10	29°R36	1° 9	27°25	n.a.	S 11
M12	18 9 25	3°30'03	14° 3	18°26	24°13	7°18	22°44	29°22	27°43	20°44	27° 9	29°36	1° 6	27°31	n.a.	M12
T 13	18 13 22	4°31'14	27° 7	20° 1	25°29	8° 5	22°41	29°23	27°45	20°46	27° 8	29°33	1° 3	27°38	n.a.	T 13
W14	18 17 19	5°32'25	10♉40	21°34	26°44	8°51	22°38	29°25	27°47	20°48	27° 7	29°28	1° 0	27°45	n.a.	W14
T 15	18 21 15	6°33'34	24°42	23° 6	27°59	9°37	22°34	29°26	27°50	20°50	27° 6	29°22	0°57	27°51	n.a.	T 15
F 16	18 25 12	7°34'42	9♊13	24°35	29°14	10°23	22°31	29°27	27°52	20°52	27° 6	29°13	0°54	27°58	n.a.	F 16
S 17	18 29 8	8°35'49	24° 7	26° 1	0♋29	11° 9	22°27	29°28	27°55	20°55	27° 5	29° 5	0°50	28° 5	n.a.	S 17
S 18	18 33 5	9°36'54	9♋16	27°24	1°44	11°56	22°23	29°29	27°57	20°57	27° 4	28°57	0°47	28°11	n.a.	S 18
M19	18 37 2	10°37'58	24°30	28°44	2°59	12°42	22°19	29°29	28° 0	20°59	27° 3	28°51	0°44	28°18	n.a.	M19
T 20	18 40 58	11°39'00	9♌38	29°59	4°14	13°28	22°14	29°30	28° 2	21° 1	27° 2	28°47	0°41	28°25	n.a.	T 20
W21	18 44 55	12°40'01	24°31	1♌ 8	5°29	14°15	22°10	29°30	28° 5	21° 4	27° 2	28°D46	0°38	28°31	n.a.	W21
T 22	18 48 52	13°40'59	9♍ 4	2°12	6°44	15° 1	22° 5	29°31	28° 7	21° 6	27° 1	28°46	0°34	28°38	n.a.	T 22
F 23	18 52 48	14°41'56	23°12	3° 9	7°59	15°47	22° 0	29°31	28°10	21° 8	27° 0	28°47	0°31	28°45	n.a.	F 23
S 24	18 56 45	15°42'50	6♎55	3°58	9°14	16°34	21°55	29°31	28°13	21°10	26°59	28°49	0°28	28°51	n.a.	S 24
S 25	19 0 42	16°43'43	20°15	4°39	10°29	17°20	21°50	29°32	28°15	21°13	26°59	28°R49	0°25	28°58	n.a.	S 25
M26	19 4 38	17°44'34	3♏14	5°11	11°43	18° 6	21°45	29°R32	28°18	21°15	26°58	28°48	0°22	29° 5	n.a.	M26
T 27	19 8 35	18°45'22	15°55	5°32	12°58	18°53	21°39	29°31	28°21	21°17	26°57	28°44	0°19	29°11	n.a.	T 27
W28	19 12 32	19°46'09	28°22	5°44	14°13	19°39	21°34	29°31	28°24	21°20	26°57	28°39	0°15	29°18	n.a.	W28
T 29	19 16 28	20°46'54	10♐37	5°R44	15°28	20°25	21°28	29°31	28°27	21°22	26°56	28°33	0°12	29°25	n.a.	T 29
F 30	19 20 25	21♋47'36	22♐43	5♌33	16♋42	21♊12	21♒22	29♓31	28♌29	21♋24	26♏56	28♒26	0♓ 9	29♑32	n.a.	F 30

Delta T = 152h30m26s Julian Calendar 1 Sept. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 June 11189 BCE

OCTOBER 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 22	22♋48'17	4♑42	5°R11	17♋57	21♊58	21°R16	29°R30	28♌32	21♋26	26°R55	28°R19	0♓ 6	29♑38	n.a.	S 1
S 2	19 28 18	23°48'55	16°35	4♌38	19°12	22°44	21♒10	29♓30	28°35	21°29	26♏54	28♒13	0° 3	29°45	n.a.	S 2
M 3	19 32 15	24°49'32	28°26	3°56	20°26	23°31	21° 4	29°29	28°38	21°31	26°54	28° 8	29♒59	29°52	n.a.	M 3
T 4	19 36 12	25°50'06	10♒14	3° 4	21°41	24°17	20°57	29°28	28°41	21°33	26°53	28° 4	29°56	29°58	n.a.	T 4
W 5	19 40 8	26°50'39	22° 3	2° 6	22°55	25° 4	20°51	29°27	28°44	21°35	26°53	28° 3	29°53	0♒ 5	n.a.	W 5
T 6	19 44 5	27°51'10	3♓55	1° 1	24°10	25°50	20°44	29°26	28°47	21°38	26°52	28°D 3	29°50	0°12	n.a.	T 6
F 7	19 48 2	28°51'39	15°52	29♋53	25°24	26°36	20°37	29°25	28°50	21°40	26°52	28° 4	29°47	0°18	n.a.	F 7
S 8	19 51 58	29°52'05	27°59	28°43	26°39	27°23	20°30	29°24	28°53	21°42	26°51	28° 6	29°44	0°25	n.a.	S 8
S 9	19 55 55	0♌52'31	10♈19	27°32	27°53	28° 9	20°23	29°23	28°56	21°44	26°51	28° 7	29°40	0°32	n.a.	S 9
M10	19 59 52	1°52'54	22°57	26°24	29° 8	28°56	20°16	29°22	29° 0	21°47	26°51	28° 9	29°37	0°38	n.a.	M10
T 11	20 3 48	2°53'15	5♉56	25°19	0♌22	29°42	20° 9	29°20	29° 3	21°49	26°50	28°R 9	29°34	0°45	n.a.	T 11
W12	20 7 45	3°53'35	19°20	24°19	1°37	0♋28	20° 2	29°19	29° 6	21°51	26°50	28° 8	29°31	0°52	n.a.	W12
T 13	20 11 42	4°53'53	3♊12	23°25	2°51	1°15	19°54	29°17	29° 9	21°53	26°49	28° 6	29°28	0°58	n.a.	T 13
F 14	20 15 38	5°54'09	17°30	22°37	4° 5	2° 1	19°47	29°15	29°12	21°56	26°49	28° 3	29°25	1° 5	n.a.	F 14
S 15	20 19 35	6°54'23	2♋13	21°57	5°20	2°47	19°39	29°13	29°15	21°58	26°49	28° 0	29°21	1°12	n.a.	S 15
S 16	20 23 32	7°54'35	17°15	21°24	6°34	3°34	19°32	29°11	29°19	22° 0	26°48	27°58	29°18	1°18	n.a.	S 16
M17	20 27 28	8°54'45	2♌28	20°59	7°48	4°20	19°24	29° 9	29°22	22° 2	26°48	27°56	29°15	1°25	n.a.	M17
T 18	20 31 25	9°54'53	17°41	20°42	9° 3	5° 7	19°17	29° 7	29°25	22° 4	26°48	27°54	29°12	1°32	n.a.	T 18
W19	20 35 22	10°54'58	2♍46	20°32	10°17	5°53	19° 9	29° 5	29°28	22° 7	26°48	27°D54	29° 9	1°38	n.a.	W19
T 20	20 39 18	11°55'01	17°32	20°D29	11°31	6°39	19° 1	29° 3	29°32	22° 9	26°47	27°55	29° 6	1°45	n.a.	T 20
F 21	20 43 15	12°55'01	1♎55	20°32	12°45	7°26	18°53	29° 1	29°35	22°11	26°47	27°56	29° 2	1°51	n.a.	F 21
S 22	20 47 12	13°54'59	15°52	20°42	14° 0	8°12	18°45	28°58	29°38	22°13	26°47	27°57	28°59	1°58	n.a.	S 22
S 23	20 51 8	14°54'54	29°22	20°58	15°14	8°58	18°38	28°56	29°42	22°15	26°47	27°58	28°56	2° 5	n.a.	S 23
M24	20 55 5	15°54'46	12♏26	21°20	16°28	9°45	18°30	28°53	29°45	22°17	26°47	27°R58	28°53	2°11	n.a.	M24
T 25	20 59 2	16°54'36	25° 9	21°47	17°42	10°31	18°22	28°50	29°48	22°20	26°47	27°58	28°50	2°18	n.a.	T 25
W26	21 2 58	17°54'24	7♐33	22°18	18°56	11°17	18°14	28°48	29°52	22°22	26°47	27°58	28°46	2°25	n.a.	W26
T 27	21 6 55	18°54'09	19°43	22°54	20°10	12° 3	18° 6	28°45	29°55	22°24	26°47	27°57	28°43	2°31	n.a.	T 27
F 28	21 10 52	19°53'51	1♑42	23°34	21°24	12°50	17°58	28°42	29°58	22°26	26°47	27°56	28°40	2°38	n.a.	F 28
S 29	21 14 48	20°53'31	13°34	24°18	22°38	13°36	17°50	28°39	0♍ 2	22°28	26°D47	27°54	28°37	2°45	n.a.	S 29
S 30	21 18 45	21°53'08	25°23	25° 6	23°52	14°22	17°42	28°36	0° 5	22°30	26°47	27°54	28°34	2°51	n.a.	S 30
M31	21 22 42	22♌52'42	7♒11	25♋57	25♌ 6	15♋ 8	17♒34	28♓33	0♍ 8	22♋32	26♏47	27♒53	28♒31	2♒58	n.a.	M31

Delta T = 152h30m19s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11189 BCE
geocentric

NOVEMBER 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 38	23♌52'14	19♒ 1	26♋51	26♌20	15♋54	17°R27	28°R30	0♍12	22♋34	26♏47	27°R53	28♒27	3♒ 5	n.a.	T 1
W 2	21 30 35	24°51'44	0♓55	27°48	27°34	16°40	17♒19	28♓26	0°15	22°36	26°47	27°D53	28°24	3°11	n.a.	W 2
T 3	21 34 31	25°51'11	12°55	28°48	28°48	17°27	17°11	28°23	0°19	22°38	26°47	27♒53	28°21	3°18	n.a.	T 3
F 4	21 38 28	26°50'36	25° 3	29°50	0♍ 2	18°13	17° 3	28°20	0°22	22°40	26°47	27°53	28°18	3°25	n.a.	F 4
S 5	21 42 25	27°49'58	7♈21	0♌55	1°16	18°59	16°56	28°16	0°25	22°42	26°47	27°R53	28°15	3°31	n.a.	S 5
S 6	21 46 21	28°49'19	19°51	2° 2	2°30	19°45	16°48	28°13	0°29	22°44	26°47	27°53	28°11	3°38	n.a.	S 6
M 7	21 50 18	29°48'37	2♉36	3°11	3°44	20°31	16°41	28° 9	0°32	22°46	26°47	27°53	28° 8	3°45	n.a.	M 7
T 8	21 54 14	0♍47'53	15°38	4°22	4°58	21°17	16°33	28° 5	0°36	22°48	26°48	27°53	28° 5	3°51	n.a.	T 8
W 9	21 58 11	1°47'07	29° 0	5°35	6°11	22° 3	16°26	28° 2	0°39	22°49	26°48	27°D52	28° 2	3°58	n.a.	W 9
T 10	22 2 8	2°46'19	12♊42	6°49	7°25	22°49	16°18	27°58	0°42	22°51	26°48	27°52	27°59	4° 5	n.a.	T 10
F 11	22 6 4	3°45'29	26°47	8° 6	8°39	23°35	16°11	27°54	0°46	22°53	26°48	27°53	27°56	4°11	n.a.	F 11
S 12	22 10 1	4°44'37	11♋12	9°24	9°53	24°21	16° 4	27°50	0°49	22°55	26°49	27°53	27°52	4°18	n.a.	S 12
S 13	22 13 57	5°43'42	25°54	10°44	11° 7	25° 7	15°57	27°46	0°53	22°57	26°49	27°54	27°49	4°25	n.a.	S 13
M14	22 17 54	6°42'46	10♌49	12° 6	12°21	25°53	15°50	27°42	0°56	22°59	26°49	27°55	27°46	4°31	n.a.	M14
T 15	22 21 51	7°41'47	25°49	13°29	13°34	26°39	15°43	27°38	0°59	23° 0	26°50	27°R55	27°43	4°38	n.a.	T 15
W16	22 25 47	8°40'45	10♍46	14°54	14°48	27°24	15°36	27°34	1° 3	23° 2	26°50	27°55	27°40	4°45	n.a.	W16
T 17	22 29 44	9°39'42	25°32	16°20	16° 2	28°10	15°29	27°30	1° 6	23° 4	26°50	27°54	27°37	4°51	n.a.	T 17
F 18	22 33 40	10°38'35	10♎ 0	17°47	17°16	28°56	15°23	27°26	1°10	23° 5	26°51	27°53	27°33	4°58	n.a.	F 18
S 19	22 37 37	11°37'27	24° 4	19°16	18°30	29°42	15°16	27°22	1°13	23° 7	26°51	27°51	27°30	5° 5	n.a.	S 19
S 20	22 41 33	12°36'16	7♏43	20°47	19°43	0♌27	15°10	27°18	1°16	23° 9	26°52	27°49	27°27	5°11	n.a.	S 20
M21	22 45 30	13°35'02	20°55	22°19	20°57	1°13	15° 4	27°14	1°20	23°10	26°52	27°47	27°24	5°18	n.a.	M21
T 22	22 49 27	14°33'46	3♐42	23°52	22°11	1°59	14°58	27° 9	1°23	23°12	26°53	27°46	27°21	5°25	n.a.	T 22
W23	22 53 23	15°32'27	16° 9	25°27	23°25	2°44	14°52	27° 5	1°26	23°14	26°53	27°D46	27°17	5°31	n.a.	W23
T 24	22 57 20	16°31'05	28°19	27° 3	24°38	3°30	14°46	27° 1	1°30	23°15	26°54	27°46	27°14	5°38	n.a.	T 24
F 25	23 1 16	17°29'41	10♑17	28°40	25°52	4°15	14°40	26°56	1°33	23°17	26°54	27°47	27°11	5°45	n.a.	F 25
S 26	23 5 13	18°28'15	22° 8	0♍19	27° 6	5° 1	14°35	26°52	1°36	23°18	26°55	27°49	27° 8	5°51	n.a.	S 26
S 27	23 9 9	19°26'46	3♒55	2° 0	28°19	5°46	14°30	26°48	1°40	23°20	26°55	27°51	27° 5	5°58	n.a.	S 27
M28	23 13 6	20°25'14	15°44	3°41	29°33	6°32	14°24	26°43	1°43	23°21	26°56	27°52	27° 2	6° 5	n.a.	M28
T 29	23 17 2	21°23'40	27°38	5°24	0♎47	7°17	14°19	26°39	1°46	23°22	26°57	27°R52	26°58	6°11	n.a.	T 29
W30	23 20 59	22♍22'03	9♓39	7♍ 9	2♎ 0	8♌ 2	14♒14	26♓34	1♍49	23♋24	26♏57	27♒52	26♒55	6♒18	n.a.	W30

Delta T = 152h30m12s Julian Calendar 1 Nov. 11189 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11189 BCE

DECEMBER 11189 BCE (-11188) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 55	23♍20'24	21♓50	8♍55	3♎14	8♌48	14°R10	26°R30	1♍53	23♋25	26♏58	27°R50	26♒52	6♒25	n.a.	T 1
F 2	23 28 52	24°18'44	4♈12	10°43	4°28	9°33	14♒ 5	26♓26	1°56	23°26	26°59	27♒47	26°49	6°31	n.a.	F 2
S 3	23 32 48	25°17'00	16°47	12°32	5°41	10°18	14° 1	26°21	1°59	23°28	26°59	27°43	26°46	6°38	n.a.	S 3
S 4	23 36 45	26°15'15	29°36	14°22	6°55	11° 3	13°56	26°17	2° 2	23°29	27° 0	27°39	26°43	6°45	n.a.	S 4
M 5	23 40 41	27°13'28	12♉37	16°14	8° 8	11°49	13°52	26°12	2° 5	23°30	27° 1	27°34	26°39	6°51	n.a.	M 5
T 6	23 44 38	28°11'39	25°53	18° 8	9°22	12°34	13°48	26° 8	2° 8	23°32	27° 2	27°30	26°36	6°58	n.a.	T 6
W 7	23 48 34	29° 9'49	9♊23	20° 3	10°36	13°19	13°45	26° 4	2°12	23°33	27° 2	27°27	26°33	7° 4	n.a.	W 7
T 8	23 52 31	0♎ 7'56	23° 6	21°59	11°49	14° 4	13°41	25°59	2°15	23°34	27° 3	27°26	26°30	7°11	n.a.	T 8
F 9	23 56 27	1° 6'02	7♋ 4	23°57	13° 3	14°49	13°38	25°55	2°18	23°35	27° 4	27°D26	26°27	7°18	n.a.	F 9
S 10	0 0 24	2° 4'06	21°14	25°56	14°16	15°34	13°35	25°50	2°21	23°36	27° 5	27°27	26°23	7°24	n.a.	S 10
S 11	0 4 20	3° 2'08	5♌37	27°57	15°30	16°19	13°31	25°46	2°24	23°37	27° 6	27°28	26°20	7°31	n.a.	S 11
M12	0 8 17	4° 0'08	20° 8	29°59	16°43	17° 3	13°29	25°42	2°27	23°38	27° 6	27°R29	26°17	7°38	n.a.	M12
T 13	0 12 13	4°58'07	4♍44	2♎ 2	17°57	17°48	13°26	25°37	2°30	23°39	27° 7	27°29	26°14	7°44	n.a.	T 13
W14	0 16 10	5°56'03	19°21	4° 6	19°11	18°33	13°23	25°33	2°33	23°40	27° 8	27°27	26°11	7°51	n.a.	W14
T 15	0 20 6	6°53'58	3♎50	6°11	20°24	19°18	13°21	25°29	2°36	23°41	27° 9	27°24	26° 8	7°58	n.a.	T 15
F 16	0 24 3	7°51'51	18° 7	8°17	21°38	20° 2	13°19	25°24	2°39	23°42	27°10	27°19	26° 4	8° 4	n.a.	F 16
S 17	0 27 59	8°49'42	2♏ 6	10°24	22°51	20°47	13°17	25°20	2°42	23°43	27°11	27°12	26° 1	8°11	n.a.	S 17
S 18	0 31 56	9°47'31	15°43	12°31	24° 5	21°31	13°15	25°16	2°45	23°44	27°12	27° 5	25°58	8°18	n.a.	S 18
M19	0 35 52	10°45'18	28°57	14°39	25°18	22°16	13°14	25°12	2°47	23°45	27°13	26°59	25°55	8°24	n.a.	M19
T 20	0 39 49	11°43'03	11♐47	16°46	26°32	23° 0	13°12	25° 7	2°50	23°46	27°14	26°54	25°52	8°31	n.a.	T 20
W21	0 43 45	12°40'46	24°16	18°53	27°45	23°45	13°11	25° 3	2°53	23°46	27°15	26°50	25°48	8°38	n.a.	W21
T 22	0 47 42	13°38'27	6♑28	20°59	28°59	24°29	13°10	24°59	2°56	23°47	27°16	26°48	25°45	8°44	n.a.	T 22
F 23	0 51 38	14°36'06	18°27	23° 5	0♏12	25°13	13° 9	24°55	2°59	23°48	27°17	26°D48	25°42	8°51	n.a.	F 23
S 24	0 55 34	15°33'43	0♒17	25° 9	1°26	25°57	13° 9	24°51	3° 1	23°49	27°18	26°49	25°39	8°58	n.a.	S 24
S 25	0 59 31	16°31'18	12° 6	27°12	2°39	26°42	13° 8	24°47	3° 4	23°49	27°19	26°50	25°36	9° 4	n.a.	S 25
M26	1 3 27	17°28'51	23°56	29°13	3°53	27°26	13° 8	24°43	3° 7	23°50	27°20	26°R51	25°33	9°11	n.a.	M26
T 27	1 7 24	18°26'22	5♓54	1♏11	5° 6	28°10	13°D 8	24°39	3° 9	23°50	27°21	26°50	25°29	9°18	n.a.	T 27
W28	1 11 20	19°23'51	18° 3	3° 8	6°19	28°54	13° 8	24°36	3°12	23°51	27°22	26°48	25°26	9°24	n.a.	W28
T 29	1 15 17	20°21'18	0♈25	5° 1	7°33	29°38	13° 8	24°32	3°14	23°51	27°23	26°44	25°23	9°31	n.a.	T 29
F 30	1 19 13	21°18'44	13° 3	6°52	8°46	0♍21	13° 9	24°28	3°17	23°52	27°24	26°37	25°20	9°38	n.a.	F 30
S 31	1 23 9	22♎16'09	25♈58	8♏39	9♏59	1♍ 5	13♒ 9	24♓24	3♍20	23♋52	27♏26	26♒29	25♒17	9♒44	n.a.	S 31

Delta T = 152h30m05s Julian Calendar

The year -11188 astronomical counting style corresponds to year 11189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

JANUARY 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 6	23♎13'31	9♉ 9	10♏24	11♏13	1♍49	13♒10	24°R21	3♍22	23♋53	27♏27	26°R19	25♒14	9♒51	n.a.	S 1
M 2	1 31 2	24°10'53	22°34	12° 5	12°26	2°33	13°11	24♓17	3°24	23°53	27°28	26♒10	25°10	9°57	n.a.	M 2
T 3	1 34 59	25° 8'13	6♊11	13°42	13°39	3°16	13°12	24°14	3°27	23°54	27°29	26° 1	25° 7	10° 4	n.a.	T 3
W 4	1 38 55	26° 5'32	19°59	15°16	14°53	4° 0	13°14	24°10	3°29	23°54	27°30	25°54	25° 4	10°11	n.a.	W 4
T 5	1 42 52	27° 2'50	3♋54	16°46	16° 6	4°43	13°15	24° 7	3°32	23°54	27°31	25°50	25° 1	10°17	n.a.	T 5
F 6	1 46 48	28° 0'07	17°56	18°12	17°19	5°27	13°17	24° 3	3°34	23°54	27°33	25°48	24°58	10°24	n.a.	F 6
S 7	1 50 45	28°57'23	2♌ 2	19°35	18°33	6°10	13°19	24° 0	3°36	23°55	27°34	25°D47	24°54	10°31	n.a.	S 7
S 8	1 54 41	29°54'38	16°12	20°53	19°46	6°53	13°21	23°57	3°38	23°55	27°35	25°48	24°51	10°37	n.a.	S 8
M 9	1 58 37	0♏51'52	0♍24	22° 8	20°59	7°37	13°24	23°54	3°41	23°55	27°36	25°R48	24°48	10°44	n.a.	M 9
T 10	2 2 34	1°49'05	14°37	23°18	22°12	8°20	13°26	23°51	3°43	23°55	27°37	25°47	24°45	10°51	n.a.	T 10
W11	2 6 30	2°46'17	28°48	24°25	23°26	9° 3	13°29	23°48	3°45	23°55	27°39	25°43	24°42	10°57	n.a.	W11
T 12	2 10 27	3°43'28	12♎53	25°27	24°39	9°46	13°31	23°45	3°47	23°55	27°40	25°37	24°39	11° 4	n.a.	T 12
F 13	2 14 23	4°40'38	26°49	26°25	25°52	10°29	13°34	23°42	3°49	23°55	27°41	25°28	24°35	11°11	n.a.	F 13
S 14	2 18 20	5°37'47	10♏31	27°19	27° 5	11°12	13°38	23°39	3°51	23°R55	27°42	25°17	24°32	11°17	n.a.	S 14
S 15	2 22 16	6°34'56	23°55	28° 8	28°18	11°55	13°41	23°37	3°53	23°55	27°44	25° 6	24°29	11°24	n.a.	S 15
M16	2 26 13	7°32'03	7♐ 1	28°53	29°31	12°37	13°44	23°34	3°55	23°55	27°45	24°55	24°26	11°31	n.a.	M16
T 17	2 30 9	8°29'08	19°46	29°33	0♐45	13°20	13°48	23°32	3°57	23°55	27°46	24°45	24°23	11°37	n.a.	T 17
W18	2 34 5	9°26'13	2♑13	0♐ 9	1°58	14° 3	13°52	23°29	3°59	23°55	27°47	24°38	24°19	11°44	n.a.	W18
T 19	2 38 2	10°23'17	14°24	0°41	3°11	14°45	13°56	23°27	4° 0	23°55	27°49	24°33	24°16	11°51	n.a.	T 19
F 20	2 41 58	11°20'20	26°22	1° 7	4°24	15°28	14° 0	23°24	4° 2	23°55	27°50	24°30	24°13	11°57	n.a.	F 20
S 21	2 45 55	12°17'21	8♒13	1°29	5°37	16°10	14° 5	23°22	4° 4	23°55	27°51	24°D29	24°10	12° 4	n.a.	S 21
S 22	2 49 51	13°14'21	20° 2	1°47	6°50	16°52	14° 9	23°20	4° 6	23°54	27°53	24°R29	24° 7	12°11	n.a.	S 22
M23	2 53 48	14°11'21	1♓54	1°59	8° 3	17°35	14°14	23°18	4° 7	23°54	27°54	24°29	24° 4	12°17	n.a.	M23
T 24	2 57 44	15° 8'19	13°54	2° 7	9°16	18°17	14°19	23°16	4° 9	23°54	27°55	24°28	24° 0	12°24	n.a.	T 24
W25	3 1 41	16° 5'16	26° 8	2°R10	10°28	18°59	14°23	23°14	4°10	23°53	27°57	24°25	23°57	12°30	n.a.	W25
T 26	3 5 37	17° 2'13	8♈38	2° 9	11°41	19°41	14°29	23°12	4°12	23°53	27°58	24°19	23°54	12°37	n.a.	T 26
F 27	3 9 34	17°59'08	21°29	2° 3	12°54	20°23	14°34	23°11	4°13	23°53	27°59	24°11	23°51	12°44	n.a.	F 27
S 28	3 13 30	18°56'03	4♉41	1°53	14° 7	21° 5	14°39	23° 9	4°15	23°52	28° 1	24° 0	23°48	12°50	n.a.	S 28
S 29	3 17 26	19°52'58	18°13	1°38	15°20	21°46	14°45	23° 8	4°16	23°52	28° 2	23°49	23°45	12°57	n.a.	S 29
M30	3 21 23	20°49'52	2♊ 2	1°20	16°32	22°28	14°51	23° 6	4°17	23°51	28° 3	23°37	23°41	13° 4	n.a.	M30
T 31	3 25 19	21♏46'45	16♊ 5	0♐58	17♐45	23♍10	14♒57	23♓ 5	4♍19	23♋51	28♏ 5	23♒26	23♒38	13♒10	n.a.	T 31

Delta T = 152h29m58s Julian Calendar 1 Jan. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11189 BCE

FEBRUARY 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 16	22♏43'39	0♋17	0°R33	18♐58	23♍51	15♒ 3	23°R 4	4♍20	23°R50	28♏ 6	23°R17	23♒35	13♒17	n.a.	W 1
T 2	3 33 12	23°40'32	14°33	0♐ 5	20°11	24°33	15° 9	23♓ 2	4°21	23♋50	28° 7	23♒12	23°32	13°24	n.a.	T 2
F 3	3 37 9	24°37'25	28°49	29♏35	21°23	25°14	15°15	23° 1	4°22	23°49	28° 9	23° 8	23°29	13°30	n.a.	F 3
S 4	3 41 5	25°34'18	13♌ 2	29° 3	22°36	25°55	15°22	23° 0	4°23	23°48	28°10	23° 7	23°25	13°37	n.a.	S 4
S 5	3 45 2	26°31'10	27°11	28°30	23°48	26°36	15°28	23° 0	4°24	23°48	28°11	23° 7	23°22	13°44	n.a.	S 5
M 6	3 48 58	27°28'03	11♍14	27°56	25° 1	27°17	15°35	22°59	4°25	23°47	28°13	23° 7	23°19	13°50	n.a.	M 6
T 7	3 52 55	28°24'56	25°10	27°22	26°13	27°58	15°42	22°58	4°26	23°46	28°14	23° 5	23°16	13°57	n.a.	T 7
W 8	3 56 51	29°21'49	9♎ 0	26°48	27°26	28°39	15°49	22°57	4°27	23°45	28°15	23° 1	23°13	14° 4	n.a.	W 8
T 9	4 0 48	0♐18'42	22°41	26°16	28°38	29°20	15°56	22°57	4°28	23°45	28°17	22°54	23°10	14°10	n.a.	T 9
F 10	4 4 44	1°15'36	6♏12	25°44	29°51	0♎ 1	16° 3	22°56	4°29	23°44	28°18	22°44	23° 6	14°17	n.a.	F 10
S 11	4 8 41	2°12'29	19°31	25°15	1♑ 3	0°42	16°11	22°56	4°30	23°43	28°20	22°33	23° 3	14°24	n.a.	S 11
S 12	4 12 37	3° 9'23	2♐36	24°49	2°15	1°22	16°18	22°56	4°31	23°42	28°21	22°21	23° 0	14°30	n.a.	S 12
M13	4 16 34	4° 6'16	15°26	24°25	3°28	2° 3	16°26	22°56	4°31	23°41	28°22	22° 9	22°57	14°37	n.a.	M13
T 14	4 20 31	5° 3'10	28° 1	24° 5	4°40	2°43	16°34	22°D56	4°32	23°40	28°24	21°58	22°54	14°43	n.a.	T 14
W15	4 24 27	6° 0'03	10♑20	23°49	5°52	3°23	16°42	22°56	4°33	23°39	28°25	21°49	22°51	14°50	n.a.	W15
T 16	4 28 24	6°56'57	22°26	23°37	7° 4	4° 3	16°50	22°56	4°33	23°38	28°26	21°44	22°47	14°57	n.a.	T 16
F 17	4 32 20	7°53'50	4♒21	23°29	8°16	4°44	16°58	22°56	4°34	23°37	28°28	21°40	22°44	15° 3	n.a.	F 17
S 18	4 36 17	8°50'44	16°11	23°D25	9°29	5°24	17° 6	22°56	4°34	23°36	28°29	21°39	22°41	15°10	n.a.	S 18
S 19	4 40 13	9°47'37	27°58	23°26	10°41	6° 3	17°14	22°57	4°34	23°35	28°30	21°D39	22°38	15°17	n.a.	S 19
M20	4 44 10	10°44'30	9♓50	23°32	11°53	6°43	17°23	22°57	4°35	23°34	28°32	21°R39	22°35	15°23	n.a.	M20
T 21	4 48 6	11°41'24	21°50	23°43	13° 5	7°23	17°32	22°58	4°35	23°33	28°33	21°39	22°31	15°30	n.a.	T 21
W22	4 52 3	12°38'17	4♈ 5	23°58	14°16	8° 2	17°40	22°59	4°35	23°32	28°34	21°37	22°28	15°37	n.a.	W22
T 23	4 55 59	13°35'11	16°39	24°18	15°28	8°42	17°49	22°59	4°36	23°31	28°36	21°32	22°25	15°43	n.a.	T 23
F 24	4 59 56	14°32'04	29°36	24°43	16°40	9°21	17°58	23° 0	4°36	23°30	28°37	21°26	22°22	15°50	n.a.	F 24
S 25	5 3 53	15°28'59	12♉58	25°13	17°52	10° 0	18° 7	23° 1	4°36	23°29	28°38	21°17	22°19	15°57	n.a.	S 25
S 26	5 7 49	16°25'53	26°44	25°47	19° 4	10°40	18°16	23° 2	4°36	23°27	28°39	21° 8	22°16	16° 3	n.a.	S 26
M27	5 11 46	17°22'48	10♊52	26°26	20°15	11°19	18°26	23° 4	4°R36	23°26	28°41	20°58	22°12	16°10	n.a.	M27
T 28	5 15 42	18♐19'44	25♊17	27♏10	21♑27	11♎57	18♒35	23♓ 5	4♍36	23♋25	28♏42	20♒49	22♒ 9	16♒17	n.a.	T 28

Delta T = 152h29m51s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

MARCH 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 39	19♐16'40	9♋54	27♏59	22♑39	12♎36	18♒45	23♓ 6	4°R36	23°R24	28♏43	20°R42	22♒ 6	16♒23	n.a.	W 1
T 2	5 23 36	20°13'37	24°34	28°51	23°50	13°15	18°54	23° 8	4♍36	23♋22	28°45	20♒37	22° 3	16°30	n.a.	T 2
F 3	5 27 32	21°10'34	9♌11	29°49	25° 2	13°54	19° 4	23° 9	4°35	23°21	28°46	20°34	22° 0	16°36	n.a.	F 3
S 4	5 31 29	22° 7'33	23°41	0♐50	26°13	14°32	19°14	23°11	4°35	23°20	28°47	20°D34	21°57	16°43	n.a.	S 4
S 5	5 35 25	23° 4'33	7♍59	1°56	27°24	15°10	19°24	23°13	4°35	23°18	28°48	20°35	21°53	16°50	n.a.	S 5
M 6	5 39 22	24° 1'33	22° 4	3° 7	28°36	15°49	19°34	23°14	4°35	23°17	28°50	20°R35	21°50	16°56	n.a.	M 6
T 7	5 43 19	24°58'35	5♎54	4°21	29°47	16°27	19°44	23°16	4°34	23°16	28°51	20°35	21°47	17° 3	n.a.	T 7
W 8	5 47 15	25°55'38	19°31	5°39	0♒58	17° 5	19°54	23°18	4°34	23°14	28°52	20°32	21°44	17°10	n.a.	W 8
T 9	5 51 12	26°52'42	2♏54	7° 2	2° 9	17°43	20° 4	23°20	4°33	23°13	28°53	20°28	21°41	17°16	n.a.	T 9
F 10	5 55 8	27°49'48	16° 5	8°29	3°21	18°21	20°15	23°23	4°33	23°11	28°55	20°21	21°37	17°23	n.a.	F 10
S 11	5 59 5	28°46'54	29° 2	9°59	4°32	18°58	20°25	23°25	4°32	23°10	28°56	20°13	21°34	17°30	n.a.	S 11
S 12	6 3 2	29°44'02	11♐47	11°33	5°43	19°36	20°35	23°27	4°32	23° 9	28°57	20° 4	21°31	17°36	n.a.	S 12
M13	6 6 58	0♑41'11	24°18	13°11	6°54	20°13	20°46	23°30	4°31	23° 7	28°58	19°55	21°28	17°43	n.a.	M13
T 14	6 10 55	1°38'21	6♑38	14°52	8° 5	20°51	20°57	23°32	4°30	23° 6	28°59	19°48	21°25	17°50	n.a.	T 14
W15	6 14 52	2°35'32	18°46	16°37	9°15	21°28	21° 8	23°35	4°30	23° 4	29° 0	19°41	21°22	17°56	n.a.	W15
T 16	6 18 48	3°32'44	0♒45	18°25	10°26	22° 5	21°18	23°37	4°29	23° 3	29° 2	19°38	21°18	18° 3	n.a.	T 16
F 17	6 22 45	4°29'57	12°37	20°16	11°37	22°42	21°29	23°40	4°28	23° 1	29° 3	19°36	21°15	18°10	n.a.	F 17
S 18	6 26 41	5°27'11	24°24	22°10	12°48	23°18	21°40	23°43	4°27	23° 0	29° 4	19°D35	21°12	18°16	n.a.	S 18
S 19	6 30 38	6°24'26	6♓10	24° 6	13°58	23°55	21°52	23°46	4°26	22°58	29° 5	19°36	21° 9	18°23	n.a.	S 19
M20	6 34 35	7°21'43	18° 1	26° 4	15° 9	24°31	22° 3	23°49	4°25	22°56	29° 6	19°38	21° 6	18°30	n.a.	M20
T 21	6 38 31	8°19'00	0♈ 1	28° 5	16°19	25° 8	22°14	23°52	4°24	22°55	29° 7	19°39	21° 3	18°36	n.a.	T 21
W22	6 42 28	9°16'18	12°15	0♑ 7	17°30	25°44	22°25	23°55	4°23	22°53	29° 8	19°R39	20°59	18°43	n.a.	W22
T 23	6 46 25	10°13'37	24°47	2°11	18°40	26°20	22°37	23°59	4°22	22°52	29° 9	19°38	20°56	18°49	n.a.	T 23
F 24	6 50 21	11°10'58	7♉43	4°15	19°51	26°56	22°48	24° 2	4°21	22°50	29°10	19°36	20°53	18°56	n.a.	F 24
S 25	6 54 18	12° 8'20	21° 5	6°20	21° 1	27°31	23° 0	24° 5	4°20	22°49	29°11	19°32	20°50	19° 3	n.a.	S 25
S 26	6 58 15	13° 5'43	4♊55	8°26	22°11	28° 7	23°11	24° 9	4°19	22°47	29°12	19°26	20°47	19° 9	n.a.	S 26
M27	7 2 11	14° 3'07	19°10	10°32	23°21	28°42	23°23	24°12	4°17	22°45	29°13	19°21	20°43	19°16	n.a.	M27
T 28	7 6 8	15° 0'33	3♋48	12°38	24°31	29°18	23°35	24°16	4°16	22°44	29°14	19°16	20°40	19°23	n.a.	T 28
W29	7 10 5	15°58'00	18°41	14°43	25°41	29°53	23°46	24°20	4°15	22°42	29°15	19°12	20°37	19°29	n.a.	W29
T 30	7 14 1	16°55'29	3♌42	16°48	26°51	0♏28	23°58	24°24	4°13	22°41	29°16	19°10	20°34	19°36	n.a.	T 30
F 31	7 17 58	17♑52'59	18♌41	18♑52	28♒ 1	1♏ 3	24♒10	24♓28	4♍12	22♋39	29♏17	19°D 9	20♒31	19♒43	n.a.	F 31

Delta T = 152h29m45s Julian Calendar 1 March 11188 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11189 BCE

APRIL 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 55	18♑50'31	3♍31	20♑56	29♒10	1♏37	24♒22	24♓31	4°R10	22°R37	29♏18	19♒10	20♒28	19♒49	n.a.	S 1
S 2	7 25 51	19°48'05	18° 6	22°58	0♓20	2°12	24°34	24°36	4♍ 9	22♋36	29°19	19°11	20°24	19°56	n.a.	S 2
M 3	7 29 48	20°45'41	2♎22	24°59	1°30	2°46	24°46	24°40	4° 7	22°34	29°20	19°13	20°21	20° 3	n.a.	M 3
T 4	7 33 45	21°43'19	16°17	26°59	2°39	3°20	24°58	24°44	4° 6	22°32	29°21	19°R13	20°18	20° 9	n.a.	T 4
W 5	7 37 41	22°40'59	29°52	28°58	3°48	3°54	25°11	24°48	4° 4	22°31	29°22	19°13	20°15	20°16	n.a.	W 5
T 6	7 41 38	23°38'41	13♏ 6	0♒55	4°58	4°28	25°23	24°52	4° 3	22°29	29°23	19°12	20°12	20°23	n.a.	T 6
F 7	7 45 35	24°36'26	26° 3	2°51	6° 7	5° 1	25°35	24°57	4° 1	22°27	29°24	19°10	20° 9	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 49 31	25°34'12	8♐45	4°45	7°16	5°35	25°48	25° 1	3°59	22°26	29°24	19° 7	20° 5	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 53 28	26°32'00	21°12	6°39	8°25	6° 8	26° 0	25° 6	3°58	22°24	29°25	19° 3	20° 2	20°42	n.a.	S 9
M10	7 57 25	27°29'51	3♑28	8°30	9°34	6°41	26°12	25°10	3°56	22°23	29°26	18°59	19°59	20°49	n.a.	M10
T 11	8 1 21	28°27'43	15°34	10°21	10°43	7°14	26°25	25°15	3°54	22°21	29°27	18°56	19°56	20°56	n.a.	T 11
W12	8 5 18	29°25'38	27°32	12°10	11°52	7°47	26°38	25°20	3°52	22°19	29°28	18°54	19°53	21° 2	n.a.	W12
T 13	8 9 15	0♒23'34	9♒24	13°57	13° 1	8°19	26°50	25°25	3°50	22°18	29°28	18°53	19°49	21° 9	n.a.	T 13
F 14	8 13 11	1°21'32	21°12	15°43	14° 9	8°51	27° 3	25°29	3°48	22°16	29°29	18°D53	19°46	21°16	n.a.	F 14
S 15	8 17 8	2°19'32	2♓58	17°28	15°18	9°23	27°15	25°34	3°46	22°14	29°30	18°53	19°43	21°22	n.a.	S 15
S 16	8 21 5	3°17'34	14°46	19°11	16°26	9°55	27°28	25°39	3°44	22°13	29°31	18°54	19°40	21°29	n.a.	S 16
M17	8 25 1	4°15'38	26°38	20°53	17°35	10°27	27°41	25°44	3°42	22°11	29°31	18°56	19°37	21°36	n.a.	M17
T 18	8 28 58	5°13'44	8♈39	22°34	18°43	10°58	27°54	25°49	3°40	22°10	29°32	18°57	19°34	21°42	n.a.	T 18
W19	8 32 55	6°11'51	20°53	24°13	19°51	11°29	28° 7	25°55	3°38	22° 8	29°32	18°58	19°30	21°49	n.a.	W19
T 20	8 36 51	7°10'00	3♉23	25°51	20°59	12° 0	28°19	26° 0	3°36	22° 7	29°33	18°R58	19°27	21°56	n.a.	T 20
F 21	8 40 48	8° 8'12	16°15	27°27	22° 7	12°31	28°32	26° 5	3°34	22° 5	29°34	18°58	19°24	22° 2	n.a.	F 21
S 22	8 44 45	9° 6'25	29°31	29° 2	23°14	13° 1	28°45	26°10	3°32	22° 3	29°34	18°58	19°21	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 48 41	10° 4'40	13♊14	0♓36	24°22	13°32	28°58	26°16	3°30	22° 2	29°35	18°57	19°18	22°16	n.a.	S 23
M24	8 52 38	11° 2'57	27°24	2° 9	25°29	14° 2	29°11	26°21	3°28	22° 0	29°35	18°56	19°14	22°22	n.a.	M24
T 25	8 56 35	12° 1'16	11♋59	3°40	26°37	14°31	29°24	26°27	3°26	21°59	29°36	18°55	19°11	22°29	n.a.	T 25
W26	9 0 31	12°59'36	26°55	5° 9	27°44	15° 1	29°37	26°32	3°23	21°57	29°36	18°54	19° 8	22°35	n.a.	W26
T 27	9 4 28	13°57'59	12♌ 4	6°38	28°51	15°30	29°50	26°38	3°21	21°56	29°37	18°D54	19° 5	22°42	n.a.	T 27
F 28	9 8 25	14°56'25	27°16	8° 5	29°58	15°59	0♓ 4	26°44	3°19	21°54	29°37	18°54	19° 2	22°49	n.a.	F 28
S 29	9 12 21	15°54'52	12♍23	9°30	1♈ 5	16°28	0°17	26°49	3°17	21°53	29°38	18°54	18°59	22°55	n.a.	S 29
S 30	9 16 18	16♒53'22	27♍16	10♓54	2♈11	16♏56	0♓30	26♓55	3♍14	21♋51	29♏38	18♒55	18♒55	23♒ 2	n.a.	S 30

Delta T = 152h29m37s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

MAY 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 15	17♒51'54	11♎47	12♓17	3♈18	17♏24	0♓43	27♓ 1	3°R12	21°R50	29♏39	18♒55	18♒52	23♒ 9	n.a.	n.a.	M 1
T 2	9 24 11	18°50'29	25°54	13°38	4°24	17°52	0°56	27° 7	3♍10	21♋49	29°39	18°R55	18°49	23°15	n.a.	n.a.	T 2
W 3	9 28 8	19°49'06	9♏35	14°57	5°30	18°20	1° 9	27°12	3° 7	21°47	29°39	18°55	18°46	23°22	n.a.	n.a.	W 3
T 4	9 32 4	20°47'46	22°50	16°15	6°36	18°47	1°23	27°18	3° 5	21°46	29°40	18°D55	18°43	23°29	n.a.	n.a.	T 4
F 5	9 36 1	21°46'29	5♐43	17°31	7°42	19°14	1°36	27°24	3° 3	21°44	29°40	18°55	18°40	23°35	n.a.	n.a.	F 5
S 6	9 39 58	22°45'14	18°16	18°46	8°47	19°41	1°49	27°30	3° 0	21°43	29°40	18°55	18°36	23°42	n.a.	n.a.	S 6
S 7	9 43 54	23°44'02	0♑33	19°58	9°53	20° 7	2° 3	27°36	2°58	21°42	29°41	18°55	18°33	23°49	n.a.	n.a.	S 7
M 8	9 47 51	24°42'53	12°38	21° 9	10°58	20°33	2°16	27°43	2°56	21°40	29°41	18°56	18°30	23°55	n.a.	n.a.	M 8
T 9	9 51 48	25°41'46	24°35	22°18	12° 3	20°59	2°29	27°49	2°53	21°39	29°41	18°57	18°27	24° 2	n.a.	n.a.	T 9
W10	9 55 44	26°40'41	6♒25	23°24	13° 8	21°24	2°43	27°55	2°51	21°38	29°41	18°57	18°24	24° 9	n.a.	n.a.	W10
T 11	9 59 41	27°39'39	18°13	24°29	14°13	21°50	2°56	28° 1	2°48	21°37	29°41	18°R57	18°20	24°15	n.a.	n.a.	T 11
F 12	10 3 37	28°38'40	29°59	25°30	15°17	22°14	3° 9	28° 7	2°46	21°35	29°42	18°57	18°17	24°22	n.a.	n.a.	F 12
S 13	10 7 34	29°37'42	11♓48	26°30	16°21	22°39	3°23	28°14	2°44	21°34	29°42	18°56	18°14	24°28	n.a.	n.a.	S 13
S 14	10 11 30	0♓36'47	23°41	27°26	17°25	23° 3	3°36	28°20	2°41	21°33	29°42	18°55	18°11	24°35	n.a.	n.a.	S 14
M15	10 15 27	1°35'55	5♈40	28°20	18°29	23°26	3°49	28°26	2°39	21°32	29°42	18°53	18° 8	24°42	n.a.	n.a.	M15
T 16	10 19 24	2°35'04	17°47	29°10	19°33	23°49	4° 3	28°33	2°36	21°31	29°42	18°51	18° 5	24°48	n.a.	n.a.	T 16
W17	10 23 20	3°34'16	0♉ 5	29°57	20°36	24°12	4°16	28°39	2°34	21°30	29°42	18°49	18° 1	24°55	n.a.	n.a.	W17
T 18	10 27 17	4°33'30	12°38	0♈41	21°39	24°35	4°30	28°46	2°32	21°29	29°42	18°48	17°58	25° 2	n.a.	n.a.	T 18
F 19	10 31 13	5°32'46	25°28	1°20	22°42	24°57	4°43	28°52	2°29	21°27	29°42	18°47	17°55	25° 8	n.a.	n.a.	F 19
S 20	10 35 10	6°32'05	8♊38	1°56	23°44	25°18	4°56	28°59	2°27	21°26	29°R42	18°D46	17°52	25°15	n.a.	n.a.	S 20
S 21	10 39 7	7°31'25	22°11	2°26	24°46	25°40	5°10	29° 5	2°24	21°25	29°42	18°47	17°49	25°22	n.a.	n.a.	S 21
M22	10 43 3	8°30'48	6♋ 8	2°52	25°48	26° 0	5°23	29°12	2°22	21°24	29°42	18°48	17°46	25°28	n.a.	n.a.	M22
T 23	10 47 0	9°30'13	20°29	3°12	26°50	26°21	5°37	29°18	2°20	21°23	29°42	18°49	17°42	25°35	n.a.	n.a.	T 23
W24	10 50 56	10°29'39	5♌12	3°27	27°51	26°41	5°50	29°25	2°17	21°23	29°42	18°51	17°39	25°42	n.a.	n.a.	W24
T 25	10 54 53	11°29'08	20°12	3°35	28°52	27° 0	6° 3	29°32	2°15	21°22	29°42	18°R51	17°36	25°48	n.a.	n.a.	T 25
F 26	10 58 49	12°28'40	5♍22	3°R37	29°52	27°19	6°17	29°38	2°12	21°21	29°42	18°50	17°33	25°55	n.a.	n.a.	F 26
S 27	11 2 46	13°28'13	20°32	3°32	0♉53	27°38	6°30	29°45	2°10	21°20	29°42	18°48	17°30	26° 2	n.a.	n.a.	S 27
S 28	11 6 42	14°27'49	5♎33	3°19	1°52	27°56	6°43	29°52	2° 8	21°19	29°41	18°45	17°26	26° 8	n.a.	n.a.	S 28
M29	11 10 39	15°27'27	20°16	2°59	2°52	28°13	6°57	29°58	2° 5	21°18	29°41	18°42	17°23	26°15	n.a.	n.a.	M29
T 30	11 14 35	16°27'08	4♏34	2°32	3°51	28°30	7°10	0♈ 5	2° 3	21°17	29°41	18°38	17°20	26°21	n.a.	n.a.	T 30
W31	11 18 32	17♓26'52	18♏25	1♈56	4♉49	28♏47	7♓23	0♈12	2♍ 1	21♋17	29♏41	18♒34	17♒17	26♒28	n.a.	n.a.	W31

Delta T = 152h29m30s Julian Calendar 1 May 11188 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11188 BCE

JUNE 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 28	18♓26'38	1♐47	1°R13	5♉47	29♏ 3	7♓37	0♈19	1°R58	21°R16	29°R41	18°R32	17♒14	26♒35	n.a.	n.a.	T 1
F 2	11 26 25	19°26'27	14°43	0♈23	6°45	29°18	7°50	0°25	1♍56	21♋15	29♏40	18°D30	17°11	26°41	n.a.	n.a.	F 2
S 3	11 30 21	20°26'19	27°16	29♓26	7°42	29°33	8° 3	0°32	1°54	21°15	29°40	18♒31	17° 7	26°48	n.a.	n.a.	S 3
S 4	11 34 18	21°26'13	9♑30	28°23	8°39	29°47	8°16	0°39	1°52	21°14	29°40	18°32	17° 4	26°55	n.a.	n.a.	S 4
M 5	11 38 15	22°26'10	21°30	27°15	9°35	0♐ 1	8°30	0°46	1°49	21°13	29°39	18°33	17° 1	27° 1	n.a.	n.a.	M 5
T 6	11 42 11	23°26'09	3♒22	26° 5	10°31	0°14	8°43	0°53	1°47	21°13	29°39	18°35	16°58	27° 8	n.a.	n.a.	T 6
W 7	11 46 8	24°26'11	15° 9	24°53	11°26	0°27	8°56	1° 0	1°45	21°12	29°39	18°R36	16°55	27°15	n.a.	n.a.	W 7
T 8	11 50 4	25°26'15	26°55	23°42	12°21	0°39	9° 9	1° 6	1°43	21°12	29°38	18°36	16°51	27°21	n.a.	n.a.	T 8
F 9	11 54 0	26°26'22	8♓44	22°34	13°15	0°50	9°22	1°13	1°41	21°11	29°38	18°34	16°48	27°28	n.a.	n.a.	F 9
S 10	11 57 57	27°26'31	20°39	21°30	14° 8	1° 1	9°35	1°20	1°39	21°11	29°37	18°30	16°45	27°35	n.a.	n.a.	S 10
S 11	12 1 53	28°26'42	2♈40	20°32	15° 1	1°11	9°48	1°27	1°36	21°11	29°37	18°24	16°42	27°41	n.a.	n.a.	S 11
M12	12 5 50	29°26'55	14°51	19°43	15°54	1°20	10° 1	1°34	1°34	21°10	29°36	18°16	16°39	27°48	n.a.	n.a.	M12
T 13	12 9 46	0♈27'11	27°11	19° 3	16°45	1°29	10°14	1°41	1°32	21°10	29°36	18° 8	16°36	27°55	n.a.	n.a.	T 13
W14	12 13 43	1°27'28	9♉43	18°33	17°36	1°37	10°27	1°48	1°30	21°10	29°35	18° 0	16°32	28° 1	n.a.	n.a.	W14
T 15	12 17 39	2°27'48	22°26	18°14	18°26	1°44	10°40	1°55	1°28	21° 9	29°35	17°53	16°29	28° 8	n.a.	n.a.	T 15
F 16	12 21 36	3°28'09	5♊22	18°D 6	19°15	1°51	10°53	2° 1	1°26	21° 9	29°34	17°48	16°26	28°15	n.a.	n.a.	F 16
S 17	12 25 32	4°28'33	18°34	18°10	20° 4	1°57	11° 6	2° 8	1°25	21° 9	29°34	17°45	16°23	28°21	n.a.	n.a.	S 17
S 18	12 29 29	5°28'58	2♋ 2	18°24	20°52	2° 2	11°19	2°15	1°23	21° 9	29°33	17°D43	16°20	28°28	n.a.	n.a.	S 18
M19	12 33 25	6°29'25	15°47	18°49	21°38	2° 6	11°32	2°22	1°21	21° 9	29°32	17°44	16°17	28°34	n.a.	n.a.	M19
T 20	12 37 22	7°29'54	29°52	19°23	22°24	2°10	11°44	2°29	1°19	21° 8	29°32	17°45	16°13	28°41	n.a.	n.a.	T 20
W21	12 41 18	8°30'25	14♌15	20° 7	23° 9	2°13	11°57	2°36	1°17	21° 8	29°31	17°R45	16°10	28°48	n.a.	n.a.	W21
T 22	12 45 15	9°30'57	28°54	20°58	23°53	2°15	12°10	2°43	1°15	21° 8	29°31	17°45	16° 7	28°54	n.a.	n.a.	T 22
F 23	12 49 11	10°31'31	13♍44	21°56	24°36	2°16	12°22	2°50	1°14	21°D 8	29°30	17°42	16° 4	29° 1	n.a.	n.a.	F 23
S 24	12 53 7	11°32'07	28°40	23° 2	25°18	2°R16	12°35	2°56	1°12	21° 8	29°29	17°37	16° 1	29° 8	n.a.	n.a.	S 24
S 25	12 57 4	12°32'44	13♎33	24°12	25°59	2°16	12°47	3° 3	1°10	21° 8	29°28	17°30	15°57	29°14	n.a.	n.a.	S 25
M26	13 1 0	13°33'24	28°13	25°28	26°39	2°15	13° 0	3°10	1° 9	21° 9	29°28	17°21	15°54	29°21	n.a.	n.a.	M26
T 27	13 4 57	14°34'05	12♏34	26°48	27°17	2°13	13°12	3°17	1° 7	21° 9	29°27	17°11	15°51	29°28	n.a.	n.a.	T 27
W28	13 8 53	15°34'49	26°29	28°11	27°54	2°10	13°24	3°24	1° 6	21° 9	29°26	17° 2	15°48	29°34	n.a.	n.a.	W28
T 29	13 12 50	16°35'35	9♐58	29°38	28°30	2° 7	13°37	3°30	1° 4	21° 9	29°25	16°55	15°45	29°41	n.a.	n.a.	T 29
F 30	13 16 46	17♈36'23	22♐58	1♈ 7	29♉ 5	2♐ 3	13♓49	3♈37	1♍ 3	21♋ 9	29♏25	16♒50	15♒42	29♒48	n.a.	n.a.	F 30

Delta T = 152h29m23s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

JULY 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 43	18♈37'12	5♉35	2♈38	29♉38	1°R57	14♓ 1	3♈44	1°R 1	21♋10	29°R24	16°R46	15♒38	29♒54	n.a.	S 1
S 2	13 24 39	19°38'04	17°51	4°11	0♊ 9	1♐51	14°13	3°51	1♍ 0	21°10	29♏23	16°D45	15°35	0♓ 1	n.a.	S 2
M 3	13 28 36	20°38'58	29°51	5°45	0°40	1°44	14°25	3°57	0°59	21°10	29°22	16♒46	15°32	0° 8	n.a.	M 3
T 4	13 32 32	21°39'53	11♒42	7°20	1° 8	1°36	14°37	4° 4	0°57	21°11	29°21	16°R46	15°29	0°14	n.a.	T 4
W 5	13 36 28	22°40'51	23°29	8°56	1°35	1°28	14°49	4°11	0°56	21°11	29°20	16°46	15°26	0°21	n.a.	W 5
T 6	13 40 25	23°41'50	5♓16	10°33	2° 0	1°18	15° 1	4°17	0°55	21°11	29°19	16°44	15°22	0°28	n.a.	T 6
F 7	13 44 21	24°42'51	17° 9	12°10	2°24	1° 8	15°13	4°24	0°54	21°12	29°19	16°40	15°19	0°34	n.a.	F 7
S 8	13 48 18	25°43'54	29°10	13°48	2°45	0°57	15°24	4°30	0°53	21°12	29°18	16°33	15°16	0°41	n.a.	S 8
S 9	13 52 14	26°44'59	11♈22	15°26	3° 5	0°45	15°36	4°37	0°52	21°13	29°17	16°23	15°13	0°48	n.a.	S 9
M10	13 56 11	27°46'05	23°47	17° 4	3°23	0°32	15°48	4°44	0°51	21°14	29°16	16°11	15°10	0°54	n.a.	M10
T 11	14 0 7	28°47'12	6♉25	18°42	3°39	0°18	15°59	4°50	0°50	21°14	29°15	15°57	15° 7	1° 1	n.a.	T 11
W12	14 4 3	29°48'21	19°17	20°20	3°53	0° 4	16°11	4°57	0°49	21°15	29°14	15°44	15° 3	1° 7	n.a.	W12
T 13	14 8 0	0♉49'32	2♊20	21°58	4° 4	29♏49	16°22	5° 3	0°48	21°16	29°13	15°32	15° 0	1°14	n.a.	T 13
F 14	14 11 56	1°50'43	15°34	23°36	4°13	29°33	16°33	5° 9	0°47	21°16	29°12	15°22	14°57	1°21	n.a.	F 14
S 15	14 15 53	2°51'56	28°59	25°14	4°21	29°16	16°44	5°16	0°46	21°17	29°11	15°15	14°54	1°27	n.a.	S 15
S 16	14 19 49	3°53'09	12♋34	26°52	4°25	28°59	16°56	5°22	0°45	21°18	29°10	15°11	14°51	1°34	n.a.	S 16
M17	14 23 46	4°54'24	26°19	28°29	4°R28	28°41	17° 7	5°28	0°45	21°19	29° 9	15°10	14°48	1°41	n.a.	M17
T 18	14 27 42	5°55'39	10♌15	0♉ 6	4°28	28°22	17°17	5°35	0°44	21°19	29° 8	15°10	14°44	1°47	n.a.	T 18
W19	14 31 39	6°56'55	24°22	1°43	4°25	28° 2	17°28	5°41	0°44	21°20	29° 7	15°10	14°41	1°54	n.a.	W19
T 20	14 35 35	7°58'12	8♍39	3°20	4°20	27°42	17°39	5°47	0°43	21°21	29° 6	15° 8	14°38	2° 1	n.a.	T 20
F 21	14 39 31	8°59'30	23° 4	4°56	4°12	27°22	17°50	5°53	0°43	21°22	29° 5	15° 4	14°35	2° 7	n.a.	F 21
S 22	14 43 28	10° 0'48	7♎34	6°33	4° 2	27° 1	18° 0	5°59	0°42	21°23	29° 4	14°57	14°32	2°14	n.a.	S 22
S 23	14 47 24	11° 2'08	22° 2	8° 9	3°50	26°39	18°11	6° 5	0°42	21°24	29° 3	14°47	14°28	2°21	n.a.	S 23
M24	14 51 21	12° 3'28	6♏24	9°45	3°35	26°17	18°21	6°11	0°41	21°25	29° 1	14°35	14°25	2°27	n.a.	M24
T 25	14 55 17	13° 4'49	20°31	11°20	3°17	25°55	18°31	6°17	0°41	21°26	29° 0	14°22	14°22	2°34	n.a.	T 25
W26	14 59 14	14° 6'11	4♐19	12°56	2°57	25°32	18°42	6°23	0°41	21°27	28°59	14°10	14°19	2°41	n.a.	W26
T 27	15 3 10	15° 7'34	17°44	14°31	2°35	25° 9	18°52	6°29	0°41	21°29	28°58	13°59	14°16	2°47	n.a.	T 27
F 28	15 7 7	16° 8'58	0♑45	16° 7	2°11	24°46	19° 2	6°35	0°41	21°30	28°57	13°50	14°13	2°54	n.a.	F 28
S 29	15 11 3	17°10'23	13°23	17°42	1°44	24°22	19°11	6°41	0°40	21°31	28°56	13°45	14° 9	3° 1	n.a.	S 29
S 30	15 15 0	18°11'48	25°41	19°17	1°16	23°58	19°21	6°47	0°D40	21°32	28°55	13°42	14° 6	3° 7	n.a.	S 30
M31	15 18 56	19♉13'15	7♒44	20♉52	0♊45	23♏35	19♓31	6♈52	0♍40	21♋33	28♏54	13♒41	14♒ 3	3♓14	n.a.	M31

Delta T = 152h29m16s Julian Calendar 1 July 11188 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11188 BCE

AUGUST 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 53	20♉14'42	19♒36	22♉26	0°R14	23°R10	19♓40	6♈58	0♍41	21♋35	28°R53	13°R41	14♒ 0	3♓21	n.a.	T 1
W 2	15 26 49	21°16'10	1♓24	24° 1	29♉40	22♏46	19°50	7° 4	0°41	21°36	28♏51	13♒40	13°57	3°27	n.a.	W 2
T 3	15 30 46	22°17'39	13°13	25°36	29° 6	22°22	19°59	7° 9	0°41	21°37	28°50	13°39	13°54	3°34	n.a.	T 3
F 4	15 34 42	23°19'09	25° 7	27°11	28°31	21°58	20° 8	7°15	0°41	21°39	28°49	13°35	13°50	3°41	n.a.	F 4
S 5	15 38 38	24°20'39	7♈13	28°45	27°54	21°34	20°17	7°20	0°41	21°40	28°48	13°28	13°47	3°47	n.a.	S 5
S 6	15 42 35	25°22'10	19°33	0♊20	27°18	21°11	20°26	7°25	0°42	21°42	28°47	13°18	13°44	3°54	n.a.	S 6
M 7	15 46 31	26°23'41	2♉10	1°55	26°41	20°47	20°35	7°31	0°42	21°43	28°46	13° 7	13°41	4° 0	n.a.	M 7
T 8	15 50 28	27°25'13	15° 5	3°29	26° 4	20°24	20°44	7°36	0°43	21°44	28°45	12°53	13°38	4° 7	n.a.	T 8
W 9	15 54 24	28°26'45	28°17	5° 4	25°28	20° 1	20°52	7°41	0°43	21°46	28°43	12°40	13°34	4°14	n.a.	W 9
T 10	15 58 21	29°28'18	11♊44	6°39	24°51	19°38	21° 1	7°46	0°44	21°48	28°42	12°28	13°31	4°20	n.a.	T 10
F 11	16 2 17	0♊29'50	25°24	8°14	24°16	19°16	21° 9	7°51	0°44	21°49	28°41	12°18	13°28	4°27	n.a.	F 11
S 12	16 6 14	1°31'23	9♋13	9°48	23°42	18°54	21°17	7°56	0°45	21°51	28°40	12°11	13°25	4°34	n.a.	S 12
S 13	16 10 11	2°32'55	23° 9	11°23	23° 9	18°32	21°25	8° 1	0°46	21°52	28°39	12° 7	13°22	4°40	n.a.	S 13
M14	16 14 7	3°34'27	7♌ 9	12°58	22°37	18°11	21°33	8° 6	0°46	21°54	28°38	12°D 5	13°19	4°47	n.a.	M14
T 15	16 18 4	4°35'59	21°12	14°33	22° 7	17°51	21°41	8°11	0°47	21°56	28°37	12° 5	13°15	4°54	n.a.	T 15
W16	16 22 0	5°37'30	5♍16	16° 8	21°39	17°31	21°49	8°15	0°48	21°57	28°36	12°R 6	13°12	5° 0	n.a.	W16
T 17	16 25 57	6°39'01	19°22	17°42	21°13	17°12	21°56	8°20	0°49	21°59	28°34	12° 5	13° 9	5° 7	n.a.	T 17
F 18	16 29 53	7°40'32	3♎27	19°17	20°49	16°53	22° 4	8°25	0°50	22° 1	28°33	12° 2	13° 6	5°14	n.a.	F 18
S 19	16 33 50	8°42'01	17°31	20°52	20°27	16°36	22°11	8°29	0°51	22° 2	28°32	11°57	13° 3	5°20	n.a.	S 19
S 20	16 37 46	9°43'31	1♏31	22°26	20° 7	16°18	22°18	8°33	0°52	22° 4	28°31	11°49	13° 0	5°27	n.a.	S 20
M21	16 41 43	10°45'00	15°24	24° 0	19°50	16° 2	22°25	8°38	0°53	22° 6	28°30	11°39	12°56	5°34	n.a.	M21
T 22	16 45 39	11°46'28	29° 6	25°34	19°35	15°46	22°32	8°42	0°54	22° 8	28°29	11°28	12°53	5°40	n.a.	T 22
W23	16 49 36	12°47'56	12♐33	27° 8	19°23	15°31	22°38	8°46	0°55	22°10	28°28	11°18	12°50	5°47	n.a.	W23
T 24	16 53 32	13°49'24	25°43	28°41	19°13	15°17	22°45	8°50	0°57	22°12	28°27	11° 8	12°47	5°54	n.a.	T 24
F 25	16 57 29	14°50'51	8♑34	0♋13	19° 6	15° 3	22°51	8°54	0°58	22°13	28°25	11° 1	12°44	6° 0	n.a.	F 25
S 26	17 1 26	15°52'18	21° 7	1°45	19° 2	14°51	22°57	8°58	0°59	22°15	28°24	10°56	12°40	6° 7	n.a.	S 26
S 27	17 5 22	16°53'45	3♒24	3°15	19°D 0	14°39	23° 3	9° 2	1° 1	22°17	28°23	10°54	12°37	6°14	n.a.	S 27
M28	17 9 19	17°55'11	15°27	4°45	19° 0	14°28	23° 9	9° 6	1° 2	22°19	28°22	10°D54	12°34	6°20	n.a.	M28
T 29	17 13 15	18°56'36	27°20	6°13	19° 3	14°17	23°15	9°10	1° 4	22°21	28°21	10°55	12°31	6°27	n.a.	T 29
W30	17 17 12	19°58'01	9♓ 9	7°39	19° 8	14° 8	23°20	9°13	1° 5	22°23	28°20	10°56	12°28	6°34	n.a.	W30
T 31	17 21 9	20♊59'25	20♓58	9♋ 3	19♉16	13♏59	23♓25	9♈17	1♍ 7	22♋25	28♏19	10°R57	12♒25	6♓40	n.a.	T 31

Delta T = 152h29m09s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 5	22♊ 0'49	2♈53	10♋24	19♉26	13°R51	23♓31	9♈20	1♍ 8	22♋27	28°R18	10°R56	12♒21	6♓47	n.a.	F 1
S 2	17 29 2	23° 2'12	14°59	11°43	19°38	13♏44	23°36	9°24	1°10	22°29	28♏17	10♒53	12°18	6°54	n.a.	S 2
S 3	17 32 58	24° 3'35	27°21	12°58	19°52	13°38	23°41	9°27	1°12	22°31	28°16	10°49	12°15	7° 0	n.a.	S 3
M 4	17 36 55	25° 4'57	10♉ 2	14° 8	20° 9	13°32	23°45	9°30	1°13	22°33	28°15	10°42	12°12	7° 7	n.a.	M 4
T 5	17 40 52	26° 6'19	23° 5	15°14	20°27	13°28	23°50	9°33	1°15	22°35	28°14	10°34	12° 9	7°14	n.a.	T 5
W 6	17 44 48	27° 7'40	6♊31	16°15	20°48	13°24	23°54	9°36	1°17	22°37	28°13	10°26	12° 5	7°20	n.a.	W 6
T 7	17 48 45	28° 8'59	20°17	17° 9	21°10	13°21	23°58	9°39	1°19	22°40	28°12	10°19	12° 2	7°27	n.a.	T 7
F 8	17 52 41	29°10'18	4♋21	17°55	21°35	13°18	24° 2	9°42	1°21	22°42	28°11	10°13	11°59	7°34	n.a.	F 8
S 9	17 56 38	0♋11'36	18°37	18°34	22° 1	13°17	24° 6	9°45	1°23	22°44	28°10	10° 9	11°56	7°40	n.a.	S 9
S 10	18 0 35	1°12'52	3♌ 1	19° 3	22°28	13°D16	24°10	9°48	1°25	22°46	28° 9	10° 7	11°53	7°47	n.a.	S 10
M11	18 4 31	2°14'07	17°27	19°23	22°58	13°16	24°13	9°50	1°27	22°48	28° 8	10°D 7	11°50	7°54	n.a.	M11
T 12	18 8 28	3°15'20	1♍51	19°R32	23°29	13°17	24°16	9°53	1°29	22°50	28° 7	10° 8	11°46	8° 0	n.a.	T 12
W13	18 12 25	4°16'32	16° 9	19°30	24° 1	13°19	24°19	9°55	1°31	22°52	28° 6	10°10	11°43	8° 7	n.a.	W13
T 14	18 16 21	5°17'42	0♎19	19°16	24°35	13°21	24°22	9°57	1°33	22°55	28° 6	10°R11	11°40	8°14	n.a.	T 14
F 15	18 20 18	6°18'51	14°20	18°51	25°11	13°24	24°25	10° 0	1°36	22°57	28° 5	10°11	11°37	8°20	n.a.	F 15
S 16	18 24 14	7°19'58	28° 9	18°14	25°48	13°28	24°27	10° 2	1°38	22°59	28° 4	10° 9	11°34	8°27	n.a.	S 16
S 17	18 28 11	8°21'03	11♏48	17°27	26°26	13°33	24°30	10° 4	1°40	23° 1	28° 3	10° 6	11°31	8°34	n.a.	S 17
M18	18 32 8	9°22'06	25°15	16°30	27° 5	13°38	24°32	10° 6	1°43	23° 3	28° 2	10° 1	11°27	8°40	n.a.	M18
T 19	18 36 4	10°23'08	8♐30	15°26	27°46	13°44	24°34	10° 7	1°45	23° 6	28° 1	9°56	11°24	8°47	n.a.	T 19
W20	18 40 1	11°24'08	21°31	14°15	28°27	13°50	24°35	10° 9	1°47	23° 8	28° 0	9°51	11°21	8°54	n.a.	W20
T 21	18 43 58	12°25'07	4♑19	13° 1	29°10	13°57	24°37	10°11	1°50	23°10	28° 0	9°47	11°18	9° 0	n.a.	T 21
F 22	18 47 54	13°26'03	16°53	11°45	29°54	14° 5	24°38	10°12	1°52	23°12	27°59	9°44	11°15	9° 7	n.a.	F 22
S 23	18 51 51	14°26'59	29°14	10°30	0♊39	14°14	24°40	10°14	1°55	23°15	27°58	9°42	11°11	9°14	n.a.	S 23
S 24	18 55 48	15°27'52	11♒24	9°18	1°25	14°23	24°41	10°15	1°57	23°17	27°57	9°D41	11° 8	9°20	n.a.	S 24
M25	18 59 44	16°28'44	23°23	8°11	2°12	14°32	24°41	10°16	2° 0	23°19	27°57	9°42	11° 5	9°27	n.a.	M25
T 26	19 3 41	17°29'35	5♓16	7°10	3° 0	14°42	24°42	10°17	2° 3	23°21	27°56	9°43	11° 2	9°34	n.a.	T 26
W27	19 7 38	18°30'23	17° 4	6°16	3°48	14°53	24°42	10°18	2° 5	23°24	27°55	9°45	10°59	9°40	n.a.	W27
T 28	19 11 34	19°31'10	28°54	5°30	4°38	15° 5	24°42	10°19	2° 8	23°26	27°55	9°47	10°56	9°47	n.a.	T 28
F 29	19 15 31	20°31'56	10♈48	4°53	5°28	15°17	24°R43	10°20	2°11	23°28	27°54	9°48	10°52	9°54	n.a.	F 29
S 30	19 19 28	21♋32'40	22♈53	4♋24	6♊19	15♏29	24♓42	10♈21	2♍13	23♋30	27♏53	9°R48	10♒49	10♓ 0	n.a.	S 30

Delta T = 152h29m02s Julian Calendar 1 Sept. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 June 11188 BCE

OCTOBER 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 24	22♋33'22	5♉13	4°R 4	7♊11	15♏42	24°R42	10♈22	2♍16	23♋33	27°R53	9°R48	10♒46	10♓ 7	n.a.	S 1
M 2	19 27 21	23°34'03	17°51	3♋52	8° 4	15°56	24♓41	10°22	2°19	23°35	27♏52	9♒46	10°43	10°14	n.a.	M 2
T 3	19 31 18	24°34'43	0♊53	3°D48	8°57	16°10	24°41	10°23	2°22	23°37	27°52	9°45	10°40	10°20	n.a.	T 3
W 4	19 35 14	25°35'20	14°20	3°52	9°51	16°24	24°40	10°23	2°25	23°40	27°51	9°43	10°37	10°27	n.a.	W 4
T 5	19 39 11	26°35'56	28°12	4° 2	10°45	16°39	24°39	10°23	2°28	23°42	27°51	9°41	10°33	10°34	n.a.	T 5
F 6	19 43 8	27°36'30	12♋28	4°19	11°40	16°55	24°37	10°23	2°31	23°44	27°50	9°39	10°30	10°40	n.a.	F 6
S 7	19 47 4	28°37'02	27° 3	4°42	12°36	17°11	24°36	10°R23	2°33	23°46	27°49	9°38	10°27	10°47	n.a.	S 7
S 8	19 51 1	29°37'32	11♌51	5°11	13°32	17°27	24°34	10°23	2°36	23°49	27°49	9°D38	10°24	10°54	n.a.	S 8
M 9	19 54 58	0♌38'00	26°44	5°45	14°29	17°44	24°32	10°23	2°39	23°51	27°49	9°39	10°21	11° 0	n.a.	M 9
T 10	19 58 54	1°38'26	11♍35	6°23	15°26	18° 1	24°30	10°23	2°42	23°53	27°48	9°39	10°17	11° 7	n.a.	T 10
W11	20 2 51	2°38'49	26°17	7° 5	16°24	18°19	24°28	10°23	2°45	23°55	27°48	9°40	10°14	11°14	n.a.	W11
T 12	20 6 48	3°39'09	10♎44	7°52	17°22	18°37	24°25	10°22	2°49	23°58	27°47	9°40	10°11	11°20	n.a.	T 12
F 13	20 10 44	4°39'28	24°53	8°42	18°21	18°56	24°22	10°21	2°52	24° 0	27°47	9°41	10° 8	11°27	n.a.	F 13
S 14	20 14 41	5°39'44	8♏43	9°35	19°20	19°15	24°20	10°21	2°55	24° 2	27°47	9°R41	10° 5	11°34	n.a.	S 14
S 15	20 18 38	6°39'57	22°14	10°32	20°19	19°34	24°17	10°20	2°58	24° 4	27°46	9°41	10° 2	11°40	n.a.	S 15
M16	20 22 34	7°40'08	5♐26	11°31	21°19	19°54	24°13	10°19	3° 1	24° 7	27°46	9°40	9°58	11°47	n.a.	M16
T 17	20 26 31	8°40'16	18°21	12°33	22°19	20°14	24°10	10°18	3° 4	24° 9	27°46	9°40	9°55	11°54	n.a.	T 17
W18	20 30 28	9°40'22	1♑ 1	13°37	23°20	20°35	24° 6	10°17	3° 7	24°11	27°45	9°D40	9°52	12° 0	n.a.	W18
T 19	20 34 24	10°40'26	13°29	14°44	24°21	20°56	24° 3	10°16	3°10	24°13	27°45	9°40	9°49	12° 7	n.a.	T 19
F 20	20 38 21	11°40'27	25°45	15°52	25°22	21°17	23°59	10°15	3°14	24°15	27°45	9°40	9°46	12°14	n.a.	F 20
S 21	20 42 18	12°40'26	7♒53	17° 3	26°24	21°38	23°55	10°14	3°17	24°18	27°45	9°R40	9°43	12°20	n.a.	S 21
S 22	20 46 14	13°40'22	19°52	18°15	27°26	22° 0	23°50	10°12	3°20	24°20	27°44	9°40	9°39	12°27	n.a.	S 22
M23	20 50 11	14°40'17	1♓46	19°29	28°28	22°22	23°46	10°11	3°23	24°22	27°44	9°40	9°36	12°34	n.a.	M23
T 24	20 54 8	15°40'08	13°37	20°45	29°31	22°45	23°41	10° 9	3°27	24°24	27°44	9°39	9°33	12°40	n.a.	T 24
W25	20 58 4	16°39'58	25°26	22° 2	0♋33	23° 7	23°37	10° 7	3°30	24°26	27°44	9°39	9°30	12°47	n.a.	W25
T 26	21 2 1	17°39'45	7♈17	23°21	1°37	23°30	23°32	10° 6	3°33	24°28	27°44	9°37	9°27	12°54	n.a.	T 26
F 27	21 5 58	18°39'31	19°13	24°41	2°40	23°54	23°27	10° 4	3°37	24°30	27°44	9°36	9°23	13° 0	n.a.	F 27
S 28	21 9 54	19°39'14	1♉17	26° 3	3°44	24°17	23°21	10° 2	3°40	24°33	27°44	9°35	9°20	13° 7	n.a.	S 28
S 29	21 13 51	20°38'55	13°34	27°26	4°48	24°41	23°16	10° 0	3°43	24°35	27°44	9°35	9°17	13°14	n.a.	S 29
M30	21 17 48	21°38'34	26° 9	28°50	5°52	25° 6	23°11	9°58	3°47	24°37	27°D44	9°D35	9°14	13°20	n.a.	M30
T 31	21 21 44	22♌38'11	9♊ 4	0♌16	6♋56	25♏30	23♓ 5	9♈55	3♍50	24♋39	27♏44	9♒35	9♒11	13♓27	n.a.	T 31

Delta T = 152h28m55s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11188 BCE
geocentric

NOVEMBER 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 41	23♌37'46	22♊24	1♌43	8♋ 1	25♏55	22°R59	9°R53	3♍53	24♋41	27♏44	9♒36	9♒ 8	13♓34	n.a.	W 1
T 2	21 29 37	24°37'18	6♋10	3°11	9° 5	26°20	22♓53	9♈51	3°57	24°43	27°44	9°37	9° 4	13°40	n.a.	T 2
F 3	21 33 34	25°36'49	20°24	4°40	10°10	26°45	22°47	9°48	4° 0	24°45	27°44	9°38	9° 1	13°47	n.a.	F 3
S 4	21 37 31	26°36'17	5♌ 1	6°10	11°16	27°10	22°41	9°46	4° 3	24°47	27°44	9°R39	8°58	13°54	n.a.	S 4
S 5	21 41 27	27°35'43	19°58	7°42	12°21	27°36	22°35	9°43	4° 7	24°49	27°44	9°39	8°55	14° 0	n.a.	S 5
M 6	21 45 24	28°35'07	5♍ 7	9°15	13°26	28° 2	22°28	9°40	4°10	24°51	27°44	9°38	8°52	14° 7	n.a.	M 6
T 7	21 49 21	29°34'28	20°18	10°49	14°32	28°28	22°22	9°37	4°14	24°53	27°44	9°36	8°49	14°14	n.a.	T 7
W 8	21 53 17	0♍33'47	5♎22	12°24	15°38	28°55	22°15	9°35	4°17	24°55	27°45	9°33	8°45	14°20	n.a.	W 8
T 9	21 57 14	1°33'03	20°10	14° 1	16°44	29°21	22° 8	9°32	4°20	24°57	27°45	9°30	8°42	14°27	n.a.	T 9
F 10	22 1 10	2°32'16	4♏35	15°38	17°50	29°48	22° 2	9°29	4°24	24°59	27°45	9°28	8°39	14°34	n.a.	F 10
S 11	22 5 7	3°31'27	18°35	17°17	18°56	0♐15	21°55	9°26	4°27	25° 1	27°45	9°26	8°36	14°40	n.a.	S 11
S 12	22 9 4	4°30'35	2♐ 9	18°57	20° 3	0°43	21°48	9°22	4°31	25° 2	27°45	9°D25	8°33	14°47	n.a.	S 12
M13	22 13 0	5°29'41	15°18	20°38	21° 9	1°10	21°40	9°19	4°34	25° 4	27°46	9°25	8°29	14°54	n.a.	M13
T 14	22 16 57	6°28'43	28° 5	22°21	22°16	1°38	21°33	9°16	4°37	25° 6	27°46	9°27	8°26	15° 0	n.a.	T 14
W15	22 20 53	7°27'44	10♑34	24° 5	23°23	2° 6	21°26	9°13	4°41	25° 8	27°46	9°28	8°23	15° 7	n.a.	W15
T 16	22 24 50	8°26'41	22°49	25°50	24°30	2°34	21°19	9° 9	4°44	25°10	27°47	9°30	8°20	15°14	n.a.	T 16
F 17	22 28 46	9°25'36	4♒52	27°36	25°37	3° 2	21°11	9° 6	4°48	25°11	27°47	9°R31	8°17	15°20	n.a.	F 17
S 18	22 32 43	10°24'28	16°49	29°23	26°44	3°31	21° 4	9° 2	4°51	25°13	27°47	9°31	8°14	15°27	n.a.	S 18
S 19	22 36 40	11°23'18	28°41	1♍12	27°51	3°59	20°56	8°58	4°54	25°15	27°48	9°29	8°10	15°34	n.a.	S 19
M20	22 40 36	12°22'05	10♓31	3° 2	28°59	4°28	20°49	8°55	4°58	25°17	27°48	9°26	8° 7	15°40	n.a.	M20
T 21	22 44 33	13°20'50	22°20	4°54	0♌ 6	4°57	20°41	8°51	5° 1	25°18	27°49	9°21	8° 4	15°47	n.a.	T 21
W22	22 48 29	14°19'33	4♈12	6°47	1°14	5°26	20°34	8°47	5° 4	25°20	27°49	9°15	8° 1	15°54	n.a.	W22
T 23	22 52 26	15°18'14	16° 7	8°41	2°22	5°55	20°26	8°44	5° 8	25°22	27°50	9° 8	7°58	16° 1	n.a.	T 23
F 24	22 56 22	16°16'52	28° 8	10°36	3°29	6°25	20°18	8°40	5°11	25°23	27°50	9° 2	7°54	16° 7	n.a.	F 24
S 25	23 0 19	17°15'28	10♉17	12°33	4°37	6°54	20°11	8°36	5°15	25°25	27°51	8°56	7°51	16°14	n.a.	S 25
S 26	23 4 15	18°14'02	22°37	14°31	5°45	7°24	20° 3	8°32	5°18	25°26	27°51	8°51	7°48	16°21	n.a.	S 26
M27	23 8 12	19°12'34	5♊11	16°30	6°53	7°54	19°55	8°28	5°21	25°28	27°52	8°49	7°45	16°27	n.a.	M27
T 28	23 12 8	20°11'05	18° 2	18°30	8° 1	8°24	19°47	8°24	5°25	25°29	27°52	8°D48	7°42	16°34	n.a.	T 28
W29	23 16 5	21° 9'33	1♋15	20°32	9°10	8°54	19°40	8°20	5°28	25°31	27°53	8°48	7°39	16°41	n.a.	W29
T 30	23 20 2	22♍ 7'59	14♋51	22♍34	10♌18	9♐24	19♓32	8♈16	5♍31	25♋32	27♏54	8♒49	7♒35	16♓47	n.a.	T 30

Delta T = 152h28m48s Julian Calendar 1 Nov. 11188 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11188 BCE

DECEMBER 11188 BCE (-11187) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 58	23♍ 6'23	28♋53	24♍37	11♌26	9♐55	19°R24	8°R12	5♍34	25♋34	27♏54	8♒50	7♒32	16♓54	n.a.	F 1
S 2	23 27 55	24° 4'46	13♌21	26°41	12°35	10°25	19♓16	8♈ 7	5°38	25°35	27°55	8°R51	7°29	17° 1	n.a.	S 2
S 3	23 31 51	25° 3'06	28°11	28°45	13°43	10°56	19° 9	8° 3	5°41	25°36	27°56	8°49	7°26	17° 7	n.a.	S 3
M 4	23 35 48	26° 1'24	13♍18	0♎49	14°52	11°27	19° 1	7°59	5°44	25°38	27°56	8°46	7°23	17°14	n.a.	M 4
T 5	23 39 44	26°59'40	28°33	2°54	16° 1	11°58	18°53	7°55	5°47	25°39	27°57	8°40	7°20	17°21	n.a.	T 5
W 6	23 43 41	27°57'54	13♎46	4°58	17° 9	12°29	18°46	7°50	5°51	25°40	27°58	8°33	7°16	17°27	n.a.	W 6
T 7	23 47 37	28°56'06	28°46	7° 2	18°18	13° 1	18°38	7°46	5°54	25°42	27°59	8°25	7°13	17°34	n.a.	T 7
F 8	23 51 34	29°54'16	13♏24	9° 5	19°27	13°32	18°31	7°42	5°57	25°43	27°59	8°18	7°10	17°41	n.a.	F 8
S 9	23 55 30	0♎52'23	27°35	11° 6	20°36	14° 4	18°23	7°37	6° 0	25°44	28° 0	8°12	7° 7	17°47	n.a.	S 9
S 10	23 59 27	1°50'28	11♐16	13° 6	21°45	14°35	18°16	7°33	6° 3	25°45	28° 1	8° 8	7° 4	17°54	n.a.	S 10
M11	0 3 23	2°48'31	24°29	15° 4	22°54	15° 7	18° 9	7°29	6° 6	25°46	28° 2	8° 6	7° 0	18° 1	n.a.	M11
T 12	0 7 20	3°46'32	7♑17	17° 0	24° 3	15°39	18° 1	7°24	6°10	25°48	28° 3	8°D 6	6°57	18° 7	n.a.	T 12
W13	0 11 16	4°44'30	19°43	18°54	25°12	16°11	17°54	7°20	6°13	25°49	28° 3	8° 7	6°54	18°14	n.a.	W13
T 14	0 15 12	5°42'25	1♒53	20°44	26°21	16°43	17°47	7°16	6°16	25°50	28° 4	8°R 7	6°51	18°21	n.a.	T 14
F 15	0 19 9	6°40'19	13°51	22°32	27°30	17°15	17°40	7°11	6°19	25°51	28° 5	8° 7	6°48	18°27	n.a.	F 15
S 16	0 23 5	7°38'10	25°43	24°15	28°40	17°48	17°33	7° 7	6°22	25°52	28° 6	8° 6	6°45	18°34	n.a.	S 16
S 17	0 27 2	8°36'00	7♓31	25°55	29°49	18°20	17°27	7° 2	6°25	25°53	28° 7	8° 2	6°41	18°41	n.a.	S 17
M18	0 30 58	9°33'47	19°20	27°32	0♍58	18°53	17°20	6°58	6°28	25°54	28° 8	7°55	6°38	18°48	n.a.	M18
T 19	0 34 55	10°31'32	1♈12	29° 3	2° 8	19°25	17°13	6°54	6°31	25°55	28° 9	7°46	6°35	18°54	n.a.	T 19
W20	0 38 51	11°29'16	13° 8	0♏31	3°17	19°58	17° 7	6°49	6°34	25°56	28°10	7°36	6°32	19° 1	n.a.	W20
T 21	0 42 48	12°26'57	25°11	1°54	4°27	20°31	17° 0	6°45	6°37	25°56	28°11	7°24	6°29	19° 8	n.a.	T 21
F 22	0 46 44	13°24'37	7♉21	3°13	5°36	21° 4	16°54	6°41	6°39	25°57	28°12	7°12	6°25	19°14	n.a.	F 22
S 23	0 50 41	14°22'16	19°40	4°27	6°46	21°37	16°48	6°36	6°42	25°58	28°13	7° 1	6°22	19°21	n.a.	S 23
S 24	0 54 37	15°19'52	2♊ 9	5°36	7°55	22°10	16°42	6°32	6°45	25°59	28°14	6°52	6°19	19°28	n.a.	S 24
M25	0 58 33	16°17'28	14°50	6°40	9° 5	22°43	16°36	6°28	6°48	25°59	28°15	6°46	6°16	19°34	n.a.	M25
T 26	1 2 30	17°15'02	27°45	7°39	10°15	23°16	16°30	6°23	6°51	26° 0	28°16	6°42	6°13	19°41	n.a.	T 26
W27	1 6 26	18°12'34	10♋57	8°33	11°25	23°50	16°24	6°19	6°54	26° 1	28°17	6°41	6°10	19°48	n.a.	W27
T 28	1 10 23	19°10'05	24°28	9°22	12°35	24°23	16°19	6°15	6°56	26° 1	28°18	6°D40	6° 6	19°54	n.a.	T 28
F 29	1 14 19	20° 7'35	8♌20	10° 6	13°44	24°57	16°14	6°11	6°59	26° 2	28°19	6°R41	6° 3	20° 1	n.a.	F 29
S 30	1 18 16	21° 5'04	22°34	10°44	14°54	25°31	16° 8	6° 6	7° 2	26° 3	28°20	6°40	6° 0	20° 8	n.a.	S 30
S 31	1 22 12	22♎ 2'31	7♍ 9	11♏18	16♍ 4	26♐ 4	16♓ 3	6♈ 2	7♍ 4	26♋ 3	28♏21	6♒37	5♒57	20♓14	n.a.	S 31

Delta T = 152h28m41s Julian Calendar

The year -11187 astronomical counting style corresponds to year 11188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE
geocentric

JANUARY 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 9	22♎59'57	22♍ 1	11♏45	17♍14	26♐38	15°R58	5°R58	7♍ 7	26♋ 4	28♏22	6°R32	5♒54	20♓21	n.a.	M 1
T 2	1 30 5	23°57'21	7♎ 3	12° 8	18°25	27°12	15♓54	5♈54	7° 9	26° 4	28°24	6♒24	5°51	20°28	n.a.	T 2
W 3	1 34 1	24°54'45	22° 8	12°25	19°35	27°46	15°49	5°50	7°12	26° 5	28°25	6°14	5°47	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 37 58	25°52'07	7♏ 4	12°37	20°45	28°20	15°44	5°46	7°15	26° 5	28°26	6° 3	5°44	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 41 54	26°49'27	21°42	12°44	21°55	28°55	15°40	5°42	7°17	26° 5	28°27	5°53	5°41	20°48	n.a.	F 5
S 6	1 45 51	27°46'46	5♐56	12°R46	23° 5	29°29	15°36	5°38	7°19	26° 6	28°28	5°43	5°38	20°55	n.a.	S 6
S 7	1 49 47	28°44'04	19°42	12°42	24°15	0♑ 3	15°32	5°34	7°22	26° 6	28°29	5°37	5°35	21° 1	n.a.	S 7
M 8	1 53 44	29°41'20	3♑ 0	12°34	25°26	0°38	15°28	5°30	7°24	26° 6	28°31	5°32	5°31	21° 8	n.a.	M 8
T 9	1 57 40	0♏38'34	15°50	12°21	26°36	1°12	15°24	5°27	7°27	26° 7	28°32	5°30	5°28	21°15	n.a.	T 9
W10	2 1 37	1°35'48	28°18	12° 4	27°47	1°47	15°21	5°23	7°29	26° 7	28°33	5°30	5°25	21°21	n.a.	W10
T 11	2 5 33	2°32'59	10♒29	11°43	28°57	2°22	15°18	5°19	7°31	26° 7	28°34	5°30	5°22	21°28	n.a.	T 11
F 12	2 9 29	3°30'09	22°27	11°19	0♎ 7	2°56	15°14	5°16	7°33	26° 7	28°35	5°29	5°19	21°35	n.a.	F 12
S 13	2 13 26	4°27'18	4♓18	10°51	1°18	3°31	15°12	5°12	7°36	26° 7	28°37	5°27	5°16	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 17 22	5°24'25	16° 7	10°20	2°29	4° 6	15° 9	5° 8	7°38	26° 7	28°38	5°22	5°12	21°48	n.a.	S 14
M15	2 21 19	6°21'31	27°57	9°48	3°39	4°41	15° 6	5° 5	7°40	26° 7	28°39	5°15	5° 9	21°55	n.a.	M15
T 16	2 25 15	7°18'36	9♈53	9°13	4°50	5°16	15° 4	5° 2	7°42	26°R 7	28°40	5° 5	5° 6	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 29 12	8°15'40	21°57	8°38	6° 0	5°51	15° 1	4°58	7°44	26° 7	28°42	4°53	5° 3	22° 8	n.a.	W17
T 18	2 33 8	9°12'43	4♉10	8° 2	7°11	6°27	14°59	4°55	7°46	26° 7	28°43	4°40	5° 0	22°15	n.a.	T 18
F 19	2 37 5	10° 9'44	16°33	7°27	8°22	7° 2	14°57	4°52	7°48	26° 7	28°44	4°27	4°57	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 41 1	11° 6'46	29° 7	6°53	9°33	7°37	14°56	4°49	7°50	26° 7	28°46	4°15	4°53	22°28	n.a.	S 20
S 21	2 44 57	12° 3'46	11♊51	6°20	10°44	8°13	14°54	4°46	7°52	26° 7	28°47	4° 5	4°50	22°35	n.a.	S 21
M22	2 48 54	13° 0'46	24°47	5°48	11°55	8°48	14°53	4°43	7°54	26° 7	28°48	3°57	4°47	22°42	n.a.	M22
T 23	2 52 50	13°57'45	7♋55	5°20	13° 6	9°24	14°52	4°40	7°56	26° 7	28°50	3°53	4°44	22°48	n.a.	T 23
W24	2 56 47	14°54'43	21°16	4°54	14°17	9°59	14°51	4°37	7°57	26° 6	28°51	3°51	4°41	22°55	n.a.	W24
T 25	3 0 43	15°51'42	4♌50	4°32	15°28	10°35	14°50	4°34	7°59	26° 6	28°52	3°D50	4°37	23° 2	n.a.	T 25
F 26	3 4 40	16°48'39	18°39	4°13	16°39	11°11	14°49	4°31	8° 1	26° 6	28°53	3°R50	4°34	23° 8	n.a.	F 26
S 27	3 8 36	17°45'37	2♍44	3°58	17°50	11°47	14°49	4°29	8° 2	26° 6	28°55	3°50	4°31	23°15	n.a.	S 27
S 28	3 12 33	18°42'34	17° 4	3°47	19° 1	12°23	14°48	4°26	8° 4	26° 5	28°56	3°47	4°28	23°22	n.a.	S 28
M29	3 16 29	19°39'30	1♎38	3°41	20°12	12°59	14°D48	4°24	8° 6	26° 5	28°57	3°42	4°25	23°28	n.a.	M29
T 30	3 20 26	20°36'27	16°19	3°D39	21°24	13°35	14°48	4°21	8° 7	26° 4	28°59	3°35	4°22	23°35	n.a.	T 30
W31	3 24 22	21♏33'23	1♏ 2	3♏42	22♎35	14♑11	14♓49	4♈19	8♍ 9	26♋ 4	29♏ 0	3♒26	4♒18	23♓42	n.a.	W31

Delta T = 152h28m34s Julian Calendar 1 Jan. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11188 BCE

FEBRUARY 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 19	22♏30'19	15♏40	3♏49	23♎46	14♑47	14♓49	4°R17	8♍10	26°R 3	29♏ 1	3°R15	4♒15	23♓48	n.a.	T 1
F 2	3 32 15	23°27'14	0♐ 4	4° 0	24°58	15°23	14°50	4♈14	8°11	26♋ 3	29° 3	3♒ 5	4°12	23°55	n.a.	F 2
S 3	3 36 12	24°24'10	14° 9	4°17	26° 9	16° 0	14°51	4°12	8°13	26° 2	29° 4	2°56	4° 9	24° 2	n.a.	S 3
S 4	3 40 8	25°21'04	27°49	4°37	27°21	16°36	14°52	4°10	8°14	26° 2	29° 6	2°50	4° 6	24° 9	n.a.	S 4
M 5	3 44 5	26°17'59	11♑ 5	5° 3	28°32	17°13	14°53	4° 8	8°15	26° 1	29° 7	2°45	4° 2	24°15	n.a.	M 5
T 6	3 48 1	27°14'53	23°56	5°32	29°44	17°49	14°54	4° 7	8°16	26° 1	29° 8	2°43	3°59	24°22	n.a.	T 6
W 7	3 51 58	28°11'46	6♒26	6° 6	0♏56	18°26	14°56	4° 5	8°18	26° 0	29°10	2°D43	3°56	24°29	n.a.	W 7
T 8	3 55 54	29° 8'39	18°38	6°44	2° 7	19° 2	14°57	4° 3	8°19	25°59	29°11	2°44	3°53	24°35	n.a.	T 8
F 9	3 59 51	0♐ 5'31	0♓38	7°27	3°19	19°39	14°59	4° 2	8°20	25°59	29°12	2°R44	3°50	24°42	n.a.	F 9
S 10	4 3 47	1° 2'23	12°30	8°13	4°31	20°16	15° 1	4° 0	8°21	25°58	29°14	2°43	3°47	24°49	n.a.	S 10
S 11	4 7 44	1°59'15	24°21	9° 3	5°43	20°53	15° 4	3°59	8°22	25°57	29°15	2°41	3°43	24°55	n.a.	S 11
M12	4 11 40	2°56'06	6♈14	9°57	6°55	21°30	15° 6	3°58	8°23	25°56	29°16	2°36	3°40	25° 2	n.a.	M12
T 13	4 15 37	3°52'57	18°15	10°55	8° 7	22° 6	15° 9	3°56	8°24	25°55	29°18	2°29	3°37	25° 9	n.a.	T 13
W14	4 19 33	4°49'48	0♉25	11°57	9°19	22°44	15°11	3°55	8°25	25°55	29°19	2°20	3°34	25°15	n.a.	W14
T 15	4 23 30	5°46'39	12°48	13° 2	10°31	23°21	15°14	3°54	8°25	25°54	29°20	2°11	3°31	25°22	n.a.	T 15
F 16	4 27 26	6°43'30	25°24	14°12	11°43	23°58	15°17	3°53	8°26	25°53	29°22	2° 1	3°28	25°29	n.a.	F 16
S 17	4 31 23	7°40'21	8♊15	15°24	12°55	24°35	15°21	3°52	8°27	25°52	29°23	1°52	3°24	25°36	n.a.	S 17
S 18	4 35 19	8°37'13	21°19	16°40	14° 7	25°12	15°24	3°52	8°27	25°51	29°24	1°44	3°21	25°42	n.a.	S 18
M19	4 39 16	9°34'04	4♋36	18° 0	15°19	25°50	15°28	3°51	8°28	25°50	29°26	1°39	3°18	25°49	n.a.	M19
T 20	4 43 12	10°30'57	18° 5	19°23	16°32	26°27	15°31	3°50	8°29	25°49	29°27	1°36	3°15	25°56	n.a.	T 20
W21	4 47 9	11°27'49	1♌44	20°49	17°44	27° 4	15°35	3°50	8°29	25°48	29°28	1°D36	3°12	26° 2	n.a.	W21
T 22	4 51 6	12°24'42	15°32	22°19	18°56	27°42	15°40	3°50	8°30	25°47	29°30	1°36	3° 8	26° 9	n.a.	T 22
F 23	4 55 2	13°21'36	29°30	23°52	20° 9	28°19	15°44	3°49	8°30	25°46	29°31	1°37	3° 5	26°16	n.a.	F 23
S 24	4 58 59	14°18'30	13♍35	25°28	21°21	28°57	15°48	3°49	8°30	25°45	29°32	1°R38	3° 2	26°22	n.a.	S 24
S 25	5 2 55	15°15'25	27°47	27° 7	22°34	29°35	15°53	3°49	8°31	25°44	29°34	1°37	2°59	26°29	n.a.	S 25
M26	5 6 52	16°12'21	12♎ 5	28°49	23°46	0♒13	15°58	3°D49	8°31	25°42	29°35	1°35	2°56	26°36	n.a.	M26
T 27	5 10 48	17° 9'18	26°25	0♐35	24°59	0°50	16° 2	3°49	8°31	25°41	29°36	1°30	2°53	26°43	n.a.	T 27
W28	5 14 45	18♐ 6'15	10♏43	2♐23	26♏12	1♒28	16♓ 7	3♈49	8♍31	25♋40	29♏38	1♒25	2♒49	26♓49	n.a.	W28

Delta T = 152h28m27s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE
geocentric

MARCH 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 42	19♐ 3'13	24♏54	4♐14	27♏24	2♒ 6	16♓13	3♈49	8♍31	25°R39	29♏39	1°R18	2♒46	26♓56	n.a.	T 1
F 2	5 22 38	20° 0'12	8♐54	6° 8	28°37	2°44	16°18	3°50	8°32	25♋38	29°40	1♒12	2°43	27° 3	n.a.	F 2
S 3	5 26 35	20°57'12	22°38	8° 5	29°50	3°22	16°24	3°50	8°R32	25°36	29°41	1° 6	2°40	27° 9	n.a.	S 3
S 4	5 30 31	21°54'13	6♑ 4	10° 3	1♐ 3	4° 0	16°29	3°51	8°32	25°35	29°43	1° 2	2°37	27°16	n.a.	S 4
M 5	5 34 28	22°51'14	19° 9	12° 4	2°16	4°39	16°35	3°51	8°31	25°34	29°44	1° 0	2°34	27°23	n.a.	M 5
T 6	5 38 25	23°48'16	1♒55	14° 7	3°29	5°17	16°41	3°52	8°31	25°32	29°45	0°D59	2°30	27°29	n.a.	T 6
W 7	5 42 21	24°45'18	14°22	16°11	4°42	5°55	16°47	3°53	8°31	25°31	29°47	1° 0	2°27	27°36	n.a.	W 7
T 8	5 46 18	25°42'21	26°34	18°17	5°55	6°33	16°53	3°54	8°31	25°30	29°48	1° 1	2°24	27°43	n.a.	T 8
F 9	5 50 14	26°39'25	8♓34	20°24	7° 8	7°12	17° 0	3°55	8°31	25°28	29°49	1° 3	2°21	27°50	n.a.	F 9
S 10	5 54 11	27°36'29	20°28	22°31	8°21	7°50	17° 6	3°56	8°30	25°27	29°50	1° 4	2°18	27°56	n.a.	S 10
S 11	5 58 8	28°33'34	2♈20	24°39	9°34	8°29	17°13	3°57	8°30	25°26	29°51	1°R 4	2°14	28° 3	n.a.	S 11
M12	6 2 4	29°30'40	14°14	26°48	10°48	9° 8	17°20	3°59	8°30	25°24	29°53	1° 3	2°11	28°10	n.a.	M12
T 13	6 6 1	0♑27'46	26°17	28°56	12° 1	9°46	17°27	4° 0	8°29	25°23	29°54	1° 1	2° 8	28°16	n.a.	T 13
W14	6 9 57	1°24'54	8♉31	1♑ 4	13°14	10°25	17°34	4° 1	8°29	25°21	29°55	0°57	2° 5	28°23	n.a.	W14
T 15	6 13 54	2°22'02	21° 0	3°12	14°28	11° 4	17°41	4° 3	8°28	25°20	29°56	0°53	2° 2	28°30	n.a.	T 15
F 16	6 17 51	3°19'11	3♊47	5°18	15°41	11°43	17°48	4° 5	8°28	25°18	29°57	0°48	1°59	28°36	n.a.	F 16
S 17	6 21 47	4°16'22	16°51	7°24	16°55	12°21	17°56	4° 6	8°27	25°17	29°58	0°44	1°55	28°43	n.a.	S 17
S 18	6 25 44	5°13'33	0♋14	9°29	18° 8	13° 0	18° 4	4° 8	8°26	25°15	29°59	0°41	1°52	28°50	n.a.	S 18
M19	6 29 41	6°10'46	13°54	11°32	19°22	13°39	18°11	4°10	8°26	25°14	0♐ 1	0°39	1°49	28°57	n.a.	M19
T 20	6 33 37	7° 8'00	27°47	13°35	20°35	14°18	18°19	4°12	8°25	25°12	0° 2	0°D38	1°46	29° 3	n.a.	T 20
W21	6 37 34	8° 5'15	11♌51	15°36	21°49	14°58	18°27	4°14	8°24	25°11	0° 3	0°39	1°43	29°10	n.a.	W21
T 22	6 41 31	9° 2'32	26° 3	17°35	23° 3	15°37	18°35	4°16	8°23	25° 9	0° 4	0°40	1°40	29°17	n.a.	T 22
F 23	6 45 27	9°59'50	10♍19	19°33	24°16	16°16	18°43	4°19	8°22	25° 8	0° 5	0°41	1°36	29°23	n.a.	F 23
S 24	6 49 24	10°57'10	24°36	21°29	25°30	16°55	18°52	4°21	8°21	25° 6	0° 6	0°42	1°33	29°30	n.a.	S 24
S 25	6 53 21	11°54'31	8♎51	23°24	26°44	17°35	19° 0	4°24	8°20	25° 5	0° 7	0°R43	1°30	29°37	n.a.	S 25
M26	6 57 17	12°51'54	23° 2	25°17	27°58	18°14	19° 9	4°26	8°19	25° 3	0° 8	0°42	1°27	29°44	n.a.	M26
T 27	7 1 14	13°49'20	7♏ 6	27° 9	29°12	18°53	19°17	4°29	8°18	25° 1	0° 9	0°41	1°24	29°50	n.a.	T 27
W28	7 5 11	14°46'47	21° 2	28°59	0♑26	19°33	19°26	4°31	8°17	25° 0	0°10	0°40	1°20	29°57	n.a.	W28
T 29	7 9 7	15°44'15	4♐47	0♒47	1°40	20°13	19°35	4°34	8°16	24°58	0°11	0°38	1°17	0♈ 4	n.a.	T 29
F 30	7 13 4	16°41'46	18°20	2°34	2°54	20°52	19°44	4°37	8°15	24°57	0°12	0°36	1°14	0°10	n.a.	F 30
S 31	7 17 1	17♑39'18	1♑39	4♒19	4♑ 8	21♒32	19♓53	4♈40	8♍13	24♋55	0♐13	0♒34	1♒11	0♈17	n.a.	S 31

Delta T = 152h28m20s Julian Calendar 1 March 11187 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11188 BCE

APRIL 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 57	18♑36'52	14♑43	6♒ 3	5♑22	22♒12	20♓ 3	4♈43	8°R12	24°R53	0♐14	0°R33	1♒ 8	0♈24	n.a.	S 1
M 2	7 24 54	19°34'28	27°32	7°45	6°36	22°52	20°12	4°46	8♍11	24♋52	0°15	0°D33	1° 5	0°30	n.a.	M 2
T 3	7 28 51	20°32'05	10♒ 6	9°25	7°51	23°32	20°21	4°49	8° 9	24°50	0°16	0♒33	1° 1	0°37	n.a.	T 3
W 4	7 32 47	21°29'44	22°26	11° 4	9° 5	24°12	20°31	4°53	8° 8	24°48	0°17	0°34	0°58	0°44	n.a.	W 4
T 5	7 36 44	22°27'24	4♓34	12°42	10°19	24°52	20°41	4°56	8° 7	24°47	0°18	0°34	0°55	0°51	n.a.	T 5
F 6	7 40 41	23°25'06	16°32	14°17	11°33	25°32	20°50	5° 0	8° 5	24°45	0°19	0°35	0°52	0°57	n.a.	F 6
S 7	7 44 37	24°22'50	28°25	15°52	12°48	26°12	21° 0	5° 3	8° 4	24°44	0°20	0°36	0°49	1° 4	n.a.	S 7
S 8	7 48 34	25°20'35	10♈17	17°24	14° 2	26°52	21°10	5° 7	8° 2	24°42	0°21	0°36	0°46	1°11	n.a.	S 8
M 9	7 52 31	26°18'22	22°11	18°55	15°17	27°32	21°20	5°10	8° 0	24°40	0°21	0°R37	0°42	1°17	n.a.	M 9
T 10	7 56 27	27°16'10	4♉13	20°25	16°31	28°13	21°31	5°14	7°59	24°39	0°22	0°37	0°39	1°24	n.a.	T 10
W11	8 0 24	28°14'00	16°26	21°53	17°46	28°53	21°41	5°18	7°57	24°37	0°23	0°36	0°36	1°31	n.a.	W11
T 12	8 4 21	29°11'52	28°56	23°19	19° 0	29°33	21°51	5°22	7°55	24°35	0°24	0°36	0°33	1°38	n.a.	T 12
F 13	8 8 17	0♒ 9'45	11♊46	24°43	20°15	0♓14	22° 2	5°26	7°54	24°34	0°25	0°36	0°30	1°44	n.a.	F 13
S 14	8 12 14	1° 7'40	24°57	26° 6	21°29	0°54	22°12	5°30	7°52	24°32	0°25	0°D36	0°26	1°51	n.a.	S 14
S 15	8 16 11	2° 5'37	8♋31	27°28	22°44	1°35	22°23	5°34	7°50	24°31	0°26	0°36	0°23	1°58	n.a.	S 15
M16	8 20 7	3° 3'36	22°28	28°47	23°59	2°16	22°33	5°38	7°48	24°29	0°27	0°36	0°20	2° 4	n.a.	M16
T 17	8 24 4	4° 1'37	6♌44	0♓ 4	25°13	2°56	22°44	5°43	7°46	24°27	0°28	0°R36	0°17	2°11	n.a.	T 17
W18	8 28 1	4°59'40	21°15	1°20	26°28	3°37	22°55	5°47	7°44	24°26	0°28	0°36	0°14	2°18	n.a.	W18
T 19	8 31 57	5°57'45	5♍54	2°34	27°43	4°18	23° 6	5°51	7°43	24°24	0°29	0°36	0°11	2°25	n.a.	T 19
F 20	8 35 54	6°55'52	20°36	3°45	28°58	4°59	23°17	5°56	7°41	24°23	0°30	0°35	0° 7	2°31	n.a.	F 20
S 21	8 39 51	7°54'01	5♎13	4°55	0♒12	5°40	23°28	6° 0	7°39	24°21	0°30	0°34	0° 4	2°38	n.a.	S 21
S 22	8 43 47	8°52'13	19°41	6° 2	1°27	6°21	23°39	6° 5	7°37	24°19	0°31	0°34	0° 1	2°45	n.a.	S 22
M23	8 47 44	9°50'27	3♏56	7° 7	2°42	7° 2	23°50	6°10	7°35	24°18	0°31	0°D33	29♑58	2°51	n.a.	M23
T 24	8 51 41	10°48'44	17°54	8°10	3°57	7°43	24° 2	6°14	7°32	24°16	0°32	0°33	29°55	2°58	n.a.	T 24
W25	8 55 37	11°47'04	1♐37	9°10	5°12	8°24	24°13	6°19	7°30	24°15	0°32	0°34	29°51	3° 5	n.a.	W25
T 26	8 59 34	12°45'26	15° 3	10° 7	6°27	9° 6	24°25	6°24	7°28	24°13	0°33	0°35	29°48	3°11	n.a.	T 26
F 27	9 3 31	13°43'50	28°13	11° 1	7°42	9°47	24°36	6°29	7°26	24°12	0°33	0°36	29°45	3°18	n.a.	F 27
S 28	9 7 27	14°42'17	11♑ 9	11°53	8°57	10°28	24°48	6°34	7°24	24°10	0°34	0°37	29°42	3°25	n.a.	S 28
S 29	9 11 24	15°40'46	23°51	12°41	10°12	11°10	24°59	6°39	7°22	24° 9	0°34	0°38	29°39	3°32	n.a.	S 29
M30	9 15 20	16♒39'17	6♒21	13♓26	11♒27	11♓51	25♓11	6♈44	7♍20	24♋ 7	0♐35	0°R38	29♑36	3♈38	n.a.	M30

Delta T = 152h28m13s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE
geocentric

MAY 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 17	17♒37'51	18♒41	14♓ 6	12♒42	12♓33	25♓23	6♈49	7°R17	24°R 6	0♐35	0°R37	29♑32	3♈45	n.a.	T 1
W 2	9 23 14	18°36'27	0♓50	14°43	13°57	13°14	25°35	6°55	7♍15	24♋ 4	0°36	0♒35	29°29	3°52	n.a.	W 2
T 3	9 27 10	19°35'05	12°52	15°16	15°13	13°56	25°47	7° 0	7°13	24° 3	0°36	0°32	29°26	3°58	n.a.	T 3
F 4	9 31 7	20°33'46	24°48	15°45	16°28	14°38	25°59	7° 5	7°11	24° 1	0°36	0°29	29°23	4° 5	n.a.	F 4
S 5	9 35 4	21°32'28	6♈39	16° 8	17°43	15°20	26°11	7°11	7° 8	24° 0	0°37	0°26	29°20	4°12	n.a.	S 5
S 6	9 39 0	22°31'13	18°30	16°27	18°58	16° 1	26°23	7°16	7° 6	23°59	0°37	0°23	29°17	4°19	n.a.	S 6
M 7	9 42 57	23°30'00	0♉23	16°40	20°13	16°43	26°35	7°22	7° 4	23°57	0°37	0°20	29°13	4°25	n.a.	M 7
T 8	9 46 53	24°28'49	12°22	16°47	21°29	17°25	26°47	7°27	7° 1	23°56	0°38	0°18	29°10	4°32	n.a.	T 8
W 9	9 50 50	25°27'40	24°32	16°R48	22°44	18° 7	27° 0	7°33	6°59	23°54	0°38	0°D18	29° 7	4°39	n.a.	W 9
T 10	9 54 47	26°26'33	6♊58	16°43	23°59	18°49	27°12	7°39	6°57	23°53	0°38	0°18	29° 4	4°45	n.a.	T 10
F 11	9 58 43	27°25'29	19°43	16°31	25°15	19°32	27°24	7°44	6°54	23°52	0°38	0°19	29° 1	4°52	n.a.	F 11
S 12	10 2 40	28°24'26	2♋52	16°13	26°30	20°14	27°37	7°50	6°52	23°51	0°39	0°21	28°57	4°59	n.a.	S 12
S 13	10 6 36	29°23'26	16°27	15°48	27°45	20°56	27°49	7°56	6°49	23°49	0°39	0°22	28°54	5° 6	n.a.	S 13
M14	10 10 33	0♓22'28	0♌29	15°16	29° 1	21°38	28° 2	8° 2	6°47	23°48	0°39	0°R23	28°51	5°12	n.a.	M14
T 15	10 14 30	1°21'32	14°57	14°37	0♓16	22°21	28°14	8° 8	6°45	23°47	0°39	0°22	28°48	5°19	n.a.	T 15
W16	10 18 26	2°20'38	29°45	13°51	1°31	23° 3	28°27	8°14	6°42	23°46	0°39	0°20	28°45	5°26	n.a.	W16
T 17	10 22 23	3°19'47	14♍48	13° 0	2°47	23°46	28°40	8°20	6°40	23°44	0°39	0°16	28°42	5°32	n.a.	T 17
F 18	10 26 19	4°18'58	29°55	12° 4	4° 2	24°28	28°52	8°26	6°37	23°43	0°39	0°11	28°38	5°39	n.a.	F 18
S 19	10 30 16	5°18'12	14♎56	11° 4	5°18	25°11	29° 5	8°32	6°35	23°42	0°39	0° 6	28°35	5°46	n.a.	S 19
S 20	10 34 13	6°17'28	29°44	10° 0	6°33	25°53	29°18	8°38	6°33	23°41	0°39	0° 2	28°32	5°53	n.a.	S 20
M21	10 38 9	7°16'47	14♏12	8°55	7°49	26°36	29°31	8°44	6°30	23°40	0°R39	29♑58	28°29	5°59	n.a.	M21
T 22	10 42 6	8°16'09	28°17	7°49	9° 4	27°19	29°44	8°50	6°28	23°39	0°39	29°56	28°26	6° 6	n.a.	T 22
W23	10 46 2	9°15'33	11♐57	6°45	10°20	28° 2	29°57	8°56	6°25	23°38	0°39	29°D56	28°23	6°13	n.a.	W23
T 24	10 49 59	10°15'01	25°14	5°44	11°35	28°45	0♈10	9° 3	6°23	23°37	0°39	29°56	28°19	6°19	n.a.	T 24
F 25	10 53 55	11°14'30	8♑11	4°48	12°51	29°28	0°23	9° 9	6°21	23°36	0°39	29°58	28°16	6°26	n.a.	F 25
S 26	10 57 52	12°14'03	20°51	3°58	14° 6	0♈11	0°36	9°15	6°18	23°35	0°39	29°59	28°13	6°33	n.a.	S 26
S 27	11 1 48	13°13'38	3♒16	3°16	15°22	0°54	0°49	9°22	6°16	23°34	0°39	29°R59	28°10	6°40	n.a.	S 27
M28	11 5 45	14°13'16	15°31	2°42	16°38	1°37	1° 2	9°28	6°13	23°33	0°39	29°58	28° 7	6°46	n.a.	M28
T 29	11 9 41	15°12'56	27°37	2°17	17°53	2°20	1°15	9°34	6°11	23°32	0°39	29°55	28° 3	6°53	n.a.	T 29
W30	11 13 38	16°12'39	9♓37	2° 3	19° 9	3° 3	1°28	9°41	6° 9	23°31	0°38	29°49	28° 0	7° 0	n.a.	W30
T 31	11 17 35	17♓12'24	21♓33	1°D59	20♓24	3♈47	1♈41	9♈47	6♍ 6	23♋31	0♐38	29♑41	27♑57	7♈ 6	n.a.	T 31

Delta T = 152h28m06s Julian Calendar 1 May 11187 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11187 BCE

JUNE 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 31	18♓12'11	3♈25	2♓ 5	21♓40	4♈30	1♈54	9♈54	6°R 4	23°R30	0°R38	29°R32	27♑54	7♈13	n.a.	F 1
S 2	11 25 28	19°12'00	15°16	2°22	22°56	5°13	2° 8	10° 1	6♍ 1	23♋29	0♐38	29♑22	27°51	7°20	n.a.	S 2
S 3	11 29 24	20°11'52	27° 7	2°48	24°11	5°57	2°21	10° 7	5°59	23°28	0°38	29°12	27°48	7°27	n.a.	S 3
M 4	11 33 21	21°11'46	9♉ 1	3°24	25°27	6°40	2°34	10°14	5°57	23°28	0°37	29° 3	27°44	7°33	n.a.	M 4
T 5	11 37 17	22°11'42	21° 1	4° 9	26°42	7°24	2°47	10°20	5°55	23°27	0°37	28°57	27°41	7°40	n.a.	T 5
W 6	11 41 14	23°11'41	3♊ 9	5° 3	27°58	8° 8	3° 1	10°27	5°52	23°26	0°37	28°52	27°38	7°47	n.a.	W 6
T 7	11 45 10	24°11'41	15°30	6° 3	29°14	8°51	3°14	10°34	5°50	23°26	0°36	28°50	27°35	7°53	n.a.	T 7
F 8	11 49 7	25°11'44	28° 9	7°11	0♈29	9°35	3°27	10°40	5°48	23°25	0°36	28°D49	27°32	8° 0	n.a.	F 8
S 9	11 53 3	26°11'48	11♋10	8°24	1°45	10°19	3°41	10°47	5°45	23°25	0°35	28°50	27°28	8° 7	n.a.	S 9
S 10	11 57 0	27°11'54	24°37	9°43	3° 1	11° 3	3°54	10°54	5°43	23°24	0°35	28°R51	27°25	8°14	n.a.	S 10
M11	12 0 56	28°12'03	8♌32	11° 6	4°16	11°47	4° 7	11° 0	5°41	23°24	0°35	28°51	27°22	8°20	n.a.	M11
T 12	12 4 53	29°12'13	22°56	12°34	5°32	12°31	4°21	11° 7	5°39	23°23	0°34	28°48	27°19	8°27	n.a.	T 12
W13	12 8 49	0♈12'25	7♍46	14° 4	6°48	13°15	4°34	11°14	5°37	23°23	0°34	28°43	27°16	8°34	n.a.	W13
T 14	12 12 45	1°12'40	22°56	15°38	8° 3	13°59	4°47	11°21	5°35	23°22	0°33	28°36	27°13	8°41	n.a.	T 14
F 15	12 16 42	2°12'56	8♎16	17°13	9°19	14°43	5° 1	11°28	5°33	23°22	0°33	28°27	27° 9	8°47	n.a.	F 15
S 16	12 20 38	3°13'15	23°35	18°51	10°35	15°27	5°14	11°34	5°30	23°22	0°32	28°17	27° 6	8°54	n.a.	S 16
S 17	12 24 35	4°13'36	8♏42	20°30	11°50	16°11	5°28	11°41	5°28	23°21	0°32	28° 7	27° 3	9° 1	n.a.	S 17
M18	12 28 31	5°13'59	23°27	22°10	13° 6	16°55	5°41	11°48	5°26	23°21	0°31	27°59	27° 0	9° 7	n.a.	M18
T 19	12 32 28	6°14'25	7♐45	23°51	14°22	17°40	5°54	11°55	5°24	23°21	0°30	27°54	26°57	9°14	n.a.	T 19
W20	12 36 24	7°14'53	21°32	25°33	15°37	18°24	6° 8	12° 2	5°22	23°21	0°30	27°51	26°54	9°21	n.a.	W20
T 21	12 40 21	8°15'23	4♑52	27°15	16°53	19° 8	6°21	12° 9	5°21	23°21	0°29	27°D50	26°50	9°28	n.a.	T 21
F 22	12 44 17	9°15'56	17°46	28°57	18° 9	19°53	6°35	12°15	5°19	23°20	0°28	27°50	26°47	9°34	n.a.	F 22
S 23	12 48 14	10°16'31	0♒20	0♈40	19°24	20°37	6°48	12°22	5°17	23°20	0°28	27°R50	26°44	9°41	n.a.	S 23
S 24	12 52 10	11°17'08	12°37	2°23	20°40	21°22	7° 2	12°29	5°15	23°20	0°27	27°49	26°41	9°48	n.a.	S 24
M25	12 56 7	12°17'47	24°42	4° 5	21°55	22° 7	7°15	12°36	5°13	23°D20	0°26	27°46	26°38	9°54	n.a.	M25
T 26	13 0 3	13°18'29	6♓40	5°47	23°11	22°51	7°28	12°43	5°11	23°20	0°26	27°40	26°34	10° 1	n.a.	T 26
W27	13 3 59	14°19'12	18°33	7°29	24°27	23°36	7°42	12°50	5°10	23°20	0°25	27°31	26°31	10° 8	n.a.	W27
T 28	13 7 56	15°19'58	0♈24	9°11	25°42	24°21	7°55	12°57	5° 8	23°20	0°24	27°19	26°28	10°15	n.a.	T 28
F 29	13 11 52	16°20'45	12°16	10°52	26°58	25° 6	8° 9	13° 4	5° 6	23°21	0°23	27° 5	26°25	10°21	n.a.	F 29
S 30	13 15 49	17♈21'34	24♈ 9	12♈33	28♈14	25♈51	8♈22	13♈10	5♍ 5	23♋21	0♐23	26♑50	26♑22	10♈28	n.a.	S 30

Delta T = 152h27m59s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE
geocentric

JULY 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 45	18♈22'25	6♉ 4	14♈14	29♈29	26♈35	8♈35	13♈17	5°R 3	23♋21	0°R22	26°R35	26♑19	10♈35	n.a.	S 1
M 2	13 23 42	19°23'18	18° 3	15°54	0♉45	27°20	8°49	13°24	5♍ 2	23°21	0♐21	26♑22	26°15	10°41	n.a.	M 2
T 3	13 27 38	20°24'12	0♊ 8	17°34	2° 0	28° 5	9° 2	13°31	5° 0	23°21	0°20	26°11	26°12	10°48	n.a.	T 3
W 4	13 31 35	21°25'08	12°21	19°13	3°16	28°51	9°15	13°38	4°59	23°22	0°19	26° 3	26° 9	10°55	n.a.	W 4
T 5	13 35 31	22°26'05	24°44	20°52	4°31	29°36	9°28	13°45	4°57	23°22	0°19	25°58	26° 6	11° 2	n.a.	T 5
F 6	13 39 27	23°27'04	7♋22	22°31	5°47	0♉21	9°42	13°51	4°56	23°22	0°18	25°56	26° 3	11° 8	n.a.	F 6
S 7	13 43 24	24°28'04	20°17	24° 9	7° 3	1° 6	9°55	13°58	4°54	23°23	0°17	25°55	25°59	11°15	n.a.	S 7
S 8	13 47 20	25°29'06	3♌34	25°47	8°18	1°51	10° 8	14° 5	4°53	23°23	0°16	25°55	25°56	11°22	n.a.	S 8
M 9	13 51 17	26°30'08	17°17	27°24	9°34	2°37	10°21	14°12	4°52	23°24	0°15	25°54	25°53	11°29	n.a.	M 9
T 10	13 55 13	27°31'12	1♍27	29° 1	10°49	3°22	10°34	14°19	4°51	23°24	0°14	25°51	25°50	11°35	n.a.	T 10
W11	13 59 10	28°32'17	16° 3	0♉38	12° 4	4° 7	10°48	14°25	4°50	23°25	0°13	25°46	25°47	11°42	n.a.	W11
T 12	14 3 6	29°33'23	1♎ 2	2°14	13°20	4°53	11° 1	14°32	4°48	23°25	0°12	25°37	25°44	11°49	n.a.	T 12
F 13	14 7 2	0♉34'30	16°16	3°50	14°35	5°38	11°14	14°39	4°47	23°26	0°11	25°27	25°40	11°55	n.a.	F 13
S 14	14 10 59	1°35'38	1♏35	5°26	15°51	6°24	11°27	14°45	4°46	23°27	0°10	25°15	25°37	12° 2	n.a.	S 14
S 15	14 14 55	2°36'48	16°46	7° 1	17° 6	7° 9	11°40	14°52	4°45	23°27	0° 9	25° 3	25°34	12° 9	n.a.	S 15
M16	14 18 52	3°38'00	1♐40	8°36	18°22	7°55	11°53	14°59	4°44	23°28	0° 8	24°54	25°31	12°16	n.a.	M16
T 17	14 22 48	4°39'12	16° 8	10°11	19°37	8°40	12° 6	15° 5	4°44	23°29	0° 7	24°46	25°28	12°22	n.a.	T 17
W18	14 26 45	5°40'27	0♑ 7	11°45	20°52	9°26	12°18	15°12	4°43	23°29	0° 6	24°42	25°25	12°29	n.a.	W18
T 19	14 30 41	6°41'42	13°35	13°19	22° 8	10°12	12°31	15°19	4°42	23°30	0° 5	24°40	25°21	12°36	n.a.	T 19
F 20	14 34 38	7°42'59	26°35	14°54	23°23	10°57	12°44	15°25	4°41	23°31	0° 4	24°D39	25°18	12°42	n.a.	F 20
S 21	14 38 34	8°44'18	9♒12	16°27	24°38	11°43	12°57	15°32	4°41	23°32	0° 3	24°R39	25°15	12°49	n.a.	S 21
S 22	14 42 31	9°45'37	21°29	18° 1	25°53	12°29	13°10	15°38	4°40	23°33	0° 2	24°39	25°12	12°56	n.a.	S 22
M23	14 46 27	10°46'58	3♓33	19°34	27° 9	13°15	13°22	15°45	4°39	23°34	0° 1	24°36	25° 9	13° 3	n.a.	M23
T 24	14 50 23	11°48'20	15°28	21° 8	28°24	14° 1	13°35	15°51	4°39	23°35	29♏59	24°31	25° 5	13° 9	n.a.	T 24
W25	14 54 20	12°49'43	27°19	22°41	29°39	14°47	13°47	15°57	4°38	23°36	29°59	24°24	25° 2	13°16	n.a.	W25
T 26	14 58 16	13°51'07	9♈ 9	24°14	0♊54	15°33	14° 0	16° 4	4°38	23°37	29°58	24°13	24°59	13°23	n.a.	T 26
F 27	15 2 13	14°52'32	21° 1	25°46	2° 9	16°19	14°12	16°10	4°37	23°38	29°57	24° 0	24°56	13°30	n.a.	F 27
S 28	15 6 9	15°53'58	2♉58	27°19	3°25	17° 5	14°25	16°16	4°37	23°39	29°55	23°47	24°53	13°36	n.a.	S 28
S 29	15 10 6	16°55'25	15° 0	28°51	4°40	17°51	14°37	16°23	4°37	23°40	29°54	23°33	24°50	13°43	n.a.	S 29
M30	15 14 2	17°56'53	27° 9	0♊23	5°55	18°37	14°50	16°29	4°37	23°41	29°53	23°21	24°46	13°50	n.a.	M30
T 31	15 17 59	18♉58'21	9♊26	1♊55	7♊10	19♉23	15♈ 2	16♈35	4♍36	23♋42	29♏52	23♑11	24♑43	13♈56	n.a.	T 31

Delta T = 152h27m52s Julian Calendar 1 July 11187 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11187 BCE

AUGUST 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 55	19♉59'50	21♊51	3♊27	8♊25	20♉ 9	15♈14	16♈41	4°R36	23♋44	29°R51	23°R 3	24♑40	14♈ 3	n.a.	W 1
T 2	15 25 52	21° 1'19	4♋26	4°58	9°40	20°56	15°26	16°47	4♍36	23°45	29♏50	22♑59	24°37	14°10	n.a.	T 2
F 3	15 29 48	22° 2'49	17°13	6°29	10°55	21°42	15°38	16°53	4°D36	23°46	29°49	22°D57	24°34	14°17	n.a.	F 3
S 4	15 33 45	23° 4'19	0♌14	7°59	12°10	22°28	15°50	16°59	4°36	23°47	29°48	22°57	24°31	14°23	n.a.	S 4
S 5	15 37 41	24° 5'49	13°31	9°30	13°25	23°14	16° 2	17° 5	4°36	23°49	29°47	22°58	24°27	14°30	n.a.	S 5
M 6	15 41 38	25° 7'19	27° 7	10°59	14°40	24° 1	16°14	17°11	4°36	23°50	29°45	22°R58	24°24	14°37	n.a.	M 6
T 7	15 45 34	26° 8'49	11♍ 4	12°28	15°55	24°47	16°26	17°17	4°36	23°52	29°44	22°57	24°21	14°43	n.a.	T 7
W 8	15 49 31	27°10'19	25°22	13°57	17°10	25°33	16°38	17°23	4°37	23°53	29°43	22°54	24°18	14°50	n.a.	W 8
T 9	15 53 27	28°11'49	9♎59	15°24	18°25	26°20	16°49	17°29	4°37	23°54	29°42	22°48	24°15	14°57	n.a.	T 9
F 10	15 57 24	29°13'18	24°50	16°51	19°39	27° 6	17° 1	17°34	4°37	23°56	29°41	22°41	24°11	15° 4	n.a.	F 10
S 11	16 1 20	0♊14'48	9♏48	18°17	20°54	27°53	17°12	17°40	4°38	23°57	29°40	22°32	24° 8	15°10	n.a.	S 11
S 12	16 5 17	1°16'18	24°44	19°41	22° 9	28°39	17°24	17°46	4°38	23°59	29°39	22°24	24° 5	15°17	n.a.	S 12
M13	16 9 13	2°17'49	9♐29	21° 4	23°24	29°26	17°35	17°51	4°39	24° 0	29°37	22°16	24° 2	15°24	n.a.	M13
T 14	16 13 10	3°19'19	23°55	22°24	24°38	0♊12	17°46	17°57	4°39	24° 2	29°36	22°11	23°59	15°31	n.a.	T 14
W15	16 17 6	4°20'49	7♑56	23°43	25°53	0°59	17°58	18° 2	4°40	24° 4	29°35	22° 8	23°56	15°37	n.a.	W15
T 16	16 21 3	5°22'19	21°29	24°59	27° 8	1°45	18° 9	18° 7	4°40	24° 5	29°34	22°D 7	23°52	15°44	n.a.	T 16
F 17	16 24 59	6°23'50	4♒37	26°13	28°22	2°32	18°20	18°13	4°41	24° 7	29°33	22° 7	23°49	15°51	n.a.	F 17
S 18	16 28 56	7°25'20	17°20	27°23	29°37	3°19	18°31	18°18	4°42	24° 9	29°32	22° 9	23°46	15°57	n.a.	S 18
S 19	16 32 52	8°26'51	29°42	28°28	0♋52	4° 5	18°42	18°23	4°43	24°10	29°31	22°10	23°43	16° 4	n.a.	S 19
M20	16 36 49	9°28'21	11♓50	29°30	2° 6	4°52	18°52	18°28	4°43	24°12	29°29	22°R10	23°40	16°11	n.a.	M20
T 21	16 40 45	10°29'52	23°47	0♋26	3°21	5°39	19° 3	18°33	4°44	24°14	29°28	22° 9	23°37	16°18	n.a.	T 21
W22	16 44 42	11°31'22	5♈38	1°16	4°35	6°25	19°14	18°38	4°45	24°16	29°27	22° 6	23°33	16°24	n.a.	W22
T 23	16 48 38	12°32'52	17°29	2° 0	5°49	7°12	19°24	18°43	4°46	24°17	29°26	22° 1	23°30	16°31	n.a.	T 23
F 24	16 52 35	13°34'22	29°23	2°35	7° 4	7°59	19°34	18°48	4°47	24°19	29°25	21°55	23°27	16°38	n.a.	F 24
S 25	16 56 32	14°35'52	11♉24	3° 3	8°18	8°46	19°45	18°53	4°48	24°21	29°24	21°48	23°24	16°45	n.a.	S 25
S 26	17 0 28	15°37'22	23°34	3°20	9°33	9°33	19°55	18°58	4°50	24°23	29°23	21°40	23°21	16°51	n.a.	S 26
M27	17 4 25	16°38'51	5♊54	3°R28	10°47	10°19	20° 5	19° 3	4°51	24°25	29°22	21°34	23°17	16°58	n.a.	M27
T 28	17 8 21	17°40'19	18°26	3°24	12° 1	11° 6	20°15	19° 7	4°52	24°27	29°21	21°28	23°14	17° 5	n.a.	T 28
W29	17 12 18	18°41'47	1♋ 9	3° 9	13°15	11°53	20°25	19°12	4°53	24°29	29°20	21°25	23°11	17°11	n.a.	W29
T 30	17 16 15	19°43'15	14° 4	2°42	14°30	12°40	20°35	19°16	4°55	24°30	29°18	21°23	23° 8	17°18	n.a.	T 30
F 31	17 20 11	20♊44'41	27♋11	2♋ 3	15♋44	13♊27	20♈44	19♈21	4♍56	24♋32	29♏17	21°D23	23♑ 5	17♈25	n.a.	F 31

Delta T = 152h27m45s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 8	21♊46'06	10♌30	1°R14	16♋58	14♊14	20♈54	19♈25	4♍57	24♋34	29°R16	21♑24	23♑ 2	17♈32	n.a.	S 1
S 2	17 28 4	22°47'30	24° 1	0♋14	18°12	15° 0	21° 3	19°29	4°59	24°36	29♏15	21°26	22°58	17°38	n.a.	S 2
M 3	17 32 1	23°48'53	7♍45	29♊ 6	19°26	15°47	21°13	19°33	5° 0	24°38	29°14	21°27	22°55	17°45	n.a.	M 3
T 4	17 35 57	24°50'15	21°41	27°52	20°40	16°34	21°22	19°37	5° 2	24°40	29°13	21°R28	22°52	17°52	n.a.	T 4
W 5	17 39 54	25°51'35	5♎48	26°33	21°54	17°21	21°31	19°41	5° 4	24°42	29°12	21°28	22°49	17°59	n.a.	W 5
T 6	17 43 51	26°52'55	20° 6	25°13	23° 8	18° 8	21°40	19°45	5° 5	24°44	29°11	21°26	22°46	18° 5	n.a.	T 6
F 7	17 47 47	27°54'12	4♏32	23°55	24°22	18°55	21°49	19°49	5° 7	24°47	29°10	21°24	22°42	18°12	n.a.	F 7
S 8	17 51 44	28°55'29	19° 1	22°40	25°36	19°42	21°57	19°53	5° 9	24°49	29° 9	21°20	22°39	18°19	n.a.	S 8
S 9	17 55 41	29°56'45	3♐28	21°30	26°50	20°29	22° 6	19°57	5°11	24°51	29° 8	21°17	22°36	18°25	n.a.	S 9
M10	17 59 37	0♋57'59	17°47	20°28	28° 4	21°16	22°14	20° 0	5°12	24°53	29° 7	21°14	22°33	18°32	n.a.	M10
T 11	18 3 34	1°59'12	1♑53	19°34	29°18	22° 3	22°23	20° 4	5°14	24°55	29° 6	21°13	22°30	18°39	n.a.	T 11
W12	18 7 30	3° 0'23	15°41	18°50	0♌31	22°50	22°31	20° 7	5°16	24°57	29° 5	21°D12	22°27	18°46	n.a.	W12
T 13	18 11 27	4° 1'34	29° 9	18°15	1°45	23°37	22°39	20°11	5°18	24°59	29° 5	21°12	22°23	18°52	n.a.	T 13
F 14	18 15 24	5° 2'43	12♒15	17°49	2°59	24°24	22°47	20°14	5°20	25° 1	29° 4	21°13	22°20	18°59	n.a.	F 14
S 15	18 19 20	6° 3'51	25° 1	17°33	4°12	25°10	22°55	20°17	5°22	25° 4	29° 3	21°14	22°17	19° 6	n.a.	S 15
S 16	18 23 17	7° 4'58	7♓27	17°D26	5°26	25°57	23° 2	20°20	5°24	25° 6	29° 2	21°15	22°14	19°13	n.a.	S 16
M17	18 27 14	8° 6'03	19°39	17°28	6°39	26°44	23°10	20°23	5°27	25° 8	29° 1	21°16	22°11	19°19	n.a.	M17
T 18	18 31 10	9° 7'07	1♈39	17°37	7°53	27°31	23°17	20°26	5°29	25°10	29° 0	21°17	22° 8	19°26	n.a.	T 18
W19	18 35 7	10° 8'11	13°33	17°54	9° 6	28°18	23°25	20°29	5°31	25°12	28°59	21°R17	22° 4	19°33	n.a.	W19
T 20	18 39 4	11° 9'12	25°25	18°17	10°20	29° 5	23°32	20°32	5°33	25°15	28°58	21°17	22° 1	19°39	n.a.	T 20
F 21	18 43 0	12°10'13	7♉21	18°46	11°33	29°52	23°39	20°34	5°36	25°17	28°58	21°16	21°58	19°46	n.a.	F 21
S 22	18 46 57	13°11'12	19°23	19°21	12°47	0♋39	23°45	20°37	5°38	25°19	28°57	21°15	21°55	19°53	n.a.	S 22
S 23	18 50 54	14°12'10	1♊37	20° 1	14° 0	1°26	23°52	20°39	5°40	25°21	28°56	21°14	21°52	20° 0	n.a.	S 23
M24	18 54 50	15°13'07	14° 5	20°46	15°13	2°13	23°59	20°42	5°43	25°23	28°55	21°13	21°48	20° 6	n.a.	M24
T 25	18 58 47	16°14'02	26°49	21°34	16°26	3° 0	24° 5	20°44	5°45	25°26	28°55	21°12	21°45	20°13	n.a.	T 25
W26	19 2 44	17°14'55	9♋49	22°27	17°40	3°47	24°11	20°46	5°48	25°28	28°54	21°12	21°42	20°20	n.a.	W26
T 27	19 6 40	18°15'47	23° 7	23°23	18°53	4°34	24°17	20°48	5°50	25°30	28°53	21°D12	21°39	20°27	n.a.	T 27
F 28	19 10 37	19°16'37	6♌40	24°21	20° 6	5°21	24°23	20°50	5°53	25°32	28°53	21°12	21°36	20°33	n.a.	F 28
S 29	19 14 34	20°17'25	20°26	25°23	21°19	6° 8	24°29	20°52	5°55	25°35	28°52	21°12	21°33	20°40	n.a.	S 29
S 30	19 18 30	21♋18'10	4♍23	26♊27	22♌32	6♋55	24♈34	20♈54	5♍58	25♋37	28♏51	21°R12	21♑29	20♈47	n.a.	S 30

Delta T = 152h27m38s Julian Calendar 1 Sept. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 June 11187 BCE

OCTOBER 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 27	22♋18'54	18♍28	27♊34	23♌45	7♋41	24♈40	20♈56	6♍ 0	25♋39	28°R51	21°R12	21♑26	20♈53	n.a.	M 1
T 2	19 26 24	23°19'35	2♎38	28°42	24°58	8°28	24°45	20°57	6° 3	25°42	28♏50	21♑12	21°23	21° 0	n.a.	T 2
W 3	19 30 20	24°20'15	16°51	29°53	26°11	9°15	24°50	20°59	6° 6	25°44	28°49	21°12	21°20	21° 7	n.a.	W 3
T 4	19 34 17	25°20'52	1♏ 3	1♋ 5	27°23	10° 2	24°55	21° 0	6° 9	25°46	28°49	21°D12	21°17	21°14	n.a.	T 4
F 5	19 38 14	26°21'26	15°12	2°19	28°36	10°49	25° 0	21° 2	6°11	25°48	28°48	21°12	21°14	21°20	n.a.	F 5
S 6	19 42 10	27°21'59	29°16	3°34	29°49	11°36	25° 4	21° 3	6°14	25°51	28°48	21°12	21°10	21°27	n.a.	S 6
S 7	19 46 7	28°22'29	13♐14	4°52	1♍ 2	12°22	25° 9	21° 4	6°17	25°53	28°47	21°13	21° 7	21°34	n.a.	S 7
M 8	19 50 4	29°22'58	27° 3	6°10	2°14	13° 9	25°13	21° 5	6°20	25°55	28°47	21°14	21° 4	21°41	n.a.	M 8
T 9	19 54 0	0♌23'23	10♑40	7°30	3°27	13°56	25°17	21° 6	6°23	25°57	28°46	21°14	21° 1	21°47	n.a.	T 9
W10	19 57 57	1°23'47	24° 5	8°51	4°39	14°43	25°21	21° 7	6°26	26° 0	28°46	21°R14	20°58	21°54	n.a.	W10
T 11	20 1 54	2°24'08	7♒15	10°13	5°52	15°29	25°24	21° 8	6°29	26° 2	28°45	21°14	20°54	22° 1	n.a.	T 11
F 12	20 5 50	3°24'28	20°10	11°36	7° 4	16°16	25°28	21° 8	6°32	26° 4	28°45	21°13	20°51	22° 7	n.a.	F 12
S 13	20 9 47	4°24'45	2♓49	13° 0	8°16	17° 3	25°31	21° 9	6°35	26° 6	28°44	21°11	20°48	22°14	n.a.	S 13
S 14	20 13 44	5°25'00	15°13	14°26	9°28	17°49	25°34	21° 9	6°38	26° 9	28°44	21° 9	20°45	22°21	n.a.	S 14
M15	20 17 40	6°25'13	27°25	15°52	10°41	18°36	25°37	21°10	6°41	26°11	28°44	21° 7	20°42	22°28	n.a.	M15
T 16	20 21 37	7°25'24	9♈26	17°20	11°53	19°23	25°40	21°10	6°44	26°13	28°43	21° 5	20°39	22°34	n.a.	T 16
W17	20 25 34	8°25'33	21°21	18°48	13° 5	20° 9	25°43	21°10	6°47	26°15	28°43	21° 3	20°35	22°41	n.a.	W17
T 18	20 29 30	9°25'40	3♉14	20°18	14°17	20°56	25°45	21°R10	6°50	26°18	28°43	21° 2	20°32	22°48	n.a.	T 18
F 19	20 33 27	10°25'45	15° 9	21°48	15°29	21°43	25°48	21°10	6°53	26°20	28°42	21°D 2	20°29	22°55	n.a.	F 19
S 20	20 37 24	11°25'49	27°10	23°20	16°40	22°29	25°50	21°10	6°56	26°22	28°42	21° 3	20°26	23° 1	n.a.	S 20
S 21	20 41 20	12°25'50	9♊24	24°52	17°52	23°16	25°52	21°10	6°59	26°24	28°42	21° 4	20°23	23° 8	n.a.	S 21
M22	20 45 17	13°25'49	21°53	26°26	19° 4	24° 2	25°53	21° 9	7° 2	26°27	28°42	21° 6	20°20	23°15	n.a.	M22
T 23	20 49 14	14°25'46	4♋42	28° 0	20°16	24°49	25°55	21° 9	7° 6	26°29	28°42	21° 7	20°16	23°21	n.a.	T 23
W24	20 53 10	15°25'41	17°53	29°35	21°27	25°35	25°56	21° 8	7° 9	26°31	28°41	21°R 8	20°13	23°28	n.a.	W24
T 25	20 57 7	16°25'34	1♌27	1♌12	22°39	26°22	25°57	21° 8	7°12	26°33	28°41	21° 8	20°10	23°35	n.a.	T 25
F 26	21 1 4	17°25'24	15°22	2°49	23°50	27° 8	25°58	21° 7	7°15	26°35	28°41	21° 6	20° 7	23°42	n.a.	F 26
S 27	21 5 0	18°25'12	29°35	4°27	25° 1	27°54	25°59	21° 6	7°18	26°37	28°41	21° 3	20° 4	23°48	n.a.	S 27
S 28	21 8 57	19°24'58	14♍ 2	6° 7	26°13	28°41	26° 0	21° 5	7°22	26°40	28°41	20°59	20° 0	23°55	n.a.	S 28
M29	21 12 53	20°24'41	28°36	7°47	27°24	29°27	26° 0	21° 4	7°25	26°42	28°41	20°55	19°57	24° 2	n.a.	M29
T 30	21 16 50	21°24'21	13♎11	9°29	28°35	0♌13	26°R 0	21° 3	7°28	26°44	28°41	20°51	19°54	24° 9	n.a.	T 30
W31	21 20 47	22♌23'59	27♎41	11♌11	29♍46	0♌59	26♈ 0	21♈ 2	7♍32	26♋46	28♏41	20♑48	19♑51	24♈15	n.a.	W31

Delta T = 152h27m31s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11187 BCE
geocentric

NOVEMBER 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 43	23♌23'34	12♏ 1	12♌55	0♎57	1♌46	26°R 0	21°R 1	7♍35	26♋48	28°D41	20°R46	19♑48	24♈22	n.a.	T 1
F 2	21 28 40	24°23'07	26° 8	14°39	2° 7	2°32	25♈59	20♈59	7°38	26°50	28♏41	20°D45	19°45	24°29	n.a.	F 2
S 3	21 32 37	25°22'37	10♐ 1	16°25	3°18	3°18	25°59	20°58	7°42	26°52	28°41	20♑46	19°41	24°35	n.a.	S 3
S 4	21 36 33	26°22'04	23°40	18°12	4°29	4° 4	25°58	20°56	7°45	26°54	28°41	20°47	19°38	24°42	n.a.	S 4
M 5	21 40 30	27°21'29	7♑ 5	20° 0	5°39	4°50	25°57	20°54	7°48	26°56	28°41	20°49	19°35	24°49	n.a.	M 5
T 6	21 44 26	28°20'50	20°17	21°49	6°50	5°36	25°56	20°53	7°52	26°58	28°41	20°R50	19°32	24°56	n.a.	T 6
W 7	21 48 23	29°20'10	3♒17	23°40	8° 0	6°22	25°55	20°51	7°55	27° 0	28°41	20°49	19°29	25° 2	n.a.	W 7
T 8	21 52 20	0♍19'26	16° 5	25°31	9°10	7° 8	25°53	20°49	7°58	27° 2	28°41	20°46	19°26	25° 9	n.a.	T 8
F 9	21 56 16	1°18'41	28°42	27°24	10°20	7°54	25°52	20°47	8° 2	27° 4	28°42	20°42	19°22	25°16	n.a.	F 9
S 10	22 0 13	2°17'52	11♓ 8	29°18	11°30	8°40	25°50	20°45	8° 5	27° 6	28°42	20°35	19°19	25°23	n.a.	S 10
S 11	22 4 9	3°17'02	23°24	1♍12	12°40	9°26	25°48	20°43	8° 8	27° 8	28°42	20°27	19°16	25°29	n.a.	S 11
M12	22 8 6	4°16'09	5♈31	3° 8	13°49	10°12	25°45	20°40	8°12	27°10	28°42	20°19	19°13	25°36	n.a.	M12
T 13	22 12 3	5°15'13	17°30	5° 5	14°59	10°57	25°43	20°38	8°15	27°12	28°42	20°11	19°10	25°43	n.a.	T 13
W14	22 15 59	6°14'16	29°24	7° 3	16° 8	11°43	25°40	20°35	8°19	27°14	28°43	20° 4	19° 6	25°49	n.a.	W14
T 15	22 19 56	7°13'16	11♉16	9° 2	17°18	12°29	25°38	20°33	8°22	27°15	28°43	19°59	19° 3	25°56	n.a.	T 15
F 16	22 23 52	8°12'15	23°10	11° 1	18°27	13°15	25°35	20°30	8°25	27°17	28°43	19°55	19° 0	26° 3	n.a.	F 16
S 17	22 27 49	9°11'11	5♊10	13° 1	19°36	14° 0	25°31	20°28	8°29	27°19	28°44	19°D54	18°57	26°10	n.a.	S 17
S 18	22 31 46	10°10'05	17°20	15° 2	20°45	14°46	25°28	20°25	8°32	27°21	28°44	19°54	18°54	26°16	n.a.	S 18
M19	22 35 42	11° 8'57	29°47	17° 3	21°54	15°31	25°25	20°22	8°36	27°23	28°44	19°55	18°51	26°23	n.a.	M19
T 20	22 39 39	12° 7'47	12♋34	19° 3	23° 2	16°17	25°21	20°19	8°39	27°24	28°45	19°56	18°47	26°30	n.a.	T 20
W21	22 43 35	13° 6'35	25°46	21° 4	24°11	17° 2	25°17	20°16	8°42	27°26	28°45	19°R56	18°44	26°36	n.a.	W21
T 22	22 47 32	14° 5'21	9♌26	23° 4	25°19	17°48	25°13	20°13	8°46	27°28	28°46	19°55	18°41	26°43	n.a.	T 22
F 23	22 51 28	15° 4'04	23°32	25° 3	26°27	18°33	25° 9	20°10	8°49	27°30	28°46	19°51	18°38	26°50	n.a.	F 23
S 24	22 55 25	16° 2'46	8♍ 2	27° 1	27°35	19°19	25° 5	20° 7	8°53	27°31	28°47	19°44	18°35	26°57	n.a.	S 24
S 25	22 59 21	17° 1'25	22°52	28°58	28°43	20° 4	25° 0	20° 4	8°56	27°33	28°47	19°36	18°31	27° 3	n.a.	S 25
M26	23 3 18	18° 0'01	7♎51	0♎52	29°51	20°49	24°55	20° 0	8°59	27°34	28°48	19°27	18°28	27°10	n.a.	M26
T 27	23 7 14	18°58'36	22°52	2°45	0♏58	21°34	24°51	19°57	9° 3	27°36	28°48	19°19	18°25	27°17	n.a.	T 27
W28	23 11 11	19°57'07	7♏44	4°34	2° 5	22°20	24°46	19°53	9° 6	27°38	28°49	19°11	18°22	27°24	n.a.	W28
T 29	23 15 8	20°55'37	22°21	6°21	3°12	23° 5	24°41	19°50	9° 9	27°39	28°49	19° 6	18°19	27°30	n.a.	T 29
F 30	23 19 4	21♍54'04	6♐37	8♎ 4	4♏19	23♌50	24♈35	19♈46	9♍13	27♋41	28♏50	19♑ 3	18♑16	27♈37	n.a.	F 30

Delta T = 152h27m24s Julian Calendar 1 Nov. 11187 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11187 BCE

DECEMBER 11187 BCE (-11186) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 1	22♍52'28	20♐31	9♎43	5♏26	24♌35	24°R30	19°R43	9♍16	27♋42	28♏51	19°D 2	18♑12	27♈44	n.a.	S 1
S 2	23 26 57	23°50'50	4♑ 4	11°17	6°32	25°20	24♈24	19♈39	9°19	27°44	28°51	19♑ 2	18° 9	27°50	n.a.	S 2
M 3	23 30 54	24°49'09	17°17	12°48	7°39	26° 5	24°19	19°35	9°23	27°45	28°52	19°R 2	18° 6	27°57	n.a.	M 3
T 4	23 34 50	25°47'26	0♒14	14°13	8°45	26°49	24°13	19°32	9°26	27°47	28°53	19° 2	18° 3	28° 4	n.a.	T 4
W 5	23 38 47	26°45'41	12°56	15°33	9°51	27°34	24° 7	19°28	9°29	27°48	28°53	18°59	18° 0	28°11	n.a.	W 5
T 6	23 42 43	27°43'53	25°26	16°48	10°56	28°19	24° 1	19°24	9°33	27°49	28°54	18°54	17°57	28°17	n.a.	T 6
F 7	23 46 40	28°42'02	7♓47	17°58	12° 2	29° 4	23°55	19°20	9°36	27°51	28°55	18°47	17°53	28°24	n.a.	F 7
S 8	23 50 36	29°40'10	20° 0	19° 1	13° 7	29°48	23°49	19°16	9°39	27°52	28°55	18°36	17°50	28°31	n.a.	S 8
S 9	23 54 33	0♎38'15	2♈ 6	19°59	14°12	0♍33	23°42	19°12	9°42	27°53	28°56	18°24	17°47	28°38	n.a.	S 9
M10	23 58 29	1°36'19	14° 6	20°51	15°16	1°18	23°36	19° 8	9°45	27°54	28°57	18°11	17°44	28°44	n.a.	M10
T 11	0 2 26	2°34'20	26° 1	21°36	16°21	2° 2	23°29	19° 4	9°49	27°56	28°58	17°58	17°41	28°51	n.a.	T 11
W12	0 6 22	3°32'20	7♉54	22°16	17°25	2°47	23°23	19° 0	9°52	27°57	28°59	17°46	17°37	28°58	n.a.	W12
T 13	0 10 19	4°30'17	19°45	22°49	18°28	3°31	23°16	18°56	9°55	27°58	28°59	17°37	17°34	29° 4	n.a.	T 13
F 14	0 14 15	5°28'13	1♊39	23°16	19°32	4°15	23° 9	18°52	9°58	27°59	29° 0	17°30	17°31	29°11	n.a.	F 14
S 15	0 18 11	6°26'07	13°38	23°36	20°35	5° 0	23° 2	18°47	10° 1	28° 0	29° 1	17°26	17°28	29°18	n.a.	S 15
S 16	0 22 8	7°24'00	25°47	23°51	21°38	5°44	22°55	18°43	10° 4	28° 1	29° 2	17°24	17°25	29°25	n.a.	S 16
M17	0 26 4	8°21'51	8♋10	23°59	22°41	6°28	22°48	18°39	10° 8	28° 2	29° 3	17°D23	17°22	29°31	n.a.	M17
T 18	0 30 1	9°19'40	20°54	24°R 1	23°43	7°12	22°41	18°35	10°11	28° 3	29° 4	17°R23	17°18	29°38	n.a.	T 18
W19	0 33 57	10°17'27	4♌ 2	23°57	24°45	7°56	22°33	18°30	10°14	28° 4	29° 5	17°23	17°15	29°45	n.a.	W19
T 20	0 37 54	11°15'13	17°38	23°48	25°47	8°40	22°26	18°26	10°17	28° 5	29° 6	17°20	17°12	29°51	n.a.	T 20
F 21	0 41 50	12°12'58	1♍43	23°33	26°48	9°24	22°19	18°22	10°20	28° 6	29° 7	17°15	17° 9	29°58	n.a.	F 21
S 22	0 45 47	13°10'41	16°17	23°14	27°49	10° 8	22°11	18°17	10°23	28° 7	29° 8	17° 8	17° 6	0♉ 5	n.a.	S 22
S 23	0 49 43	14° 8'22	1♎14	22°49	28°50	10°52	22° 4	18°13	10°26	28° 8	29° 9	16°58	17° 2	0°12	n.a.	S 23
M24	0 53 40	15° 6'01	16°26	22°21	29°50	11°36	21°56	18° 9	10°29	28° 9	29°10	16°47	16°59	0°18	n.a.	M24
T 25	0 57 36	16° 3'39	1♏43	21°49	0♐50	12°20	21°49	18° 4	10°32	28°10	29°11	16°36	16°56	0°25	n.a.	T 25
W26	1 1 32	17° 1'15	16°53	21°15	1°49	13° 4	21°41	18° 0	10°34	28°11	29°12	16°27	16°53	0°32	n.a.	W26
T 27	1 5 29	17°58'49	1♐46	20°38	2°48	13°47	21°34	17°56	10°37	28°11	29°13	16°20	16°50	0°39	n.a.	T 27
F 28	1 9 25	18°56'22	16°16	19°59	3°47	14°31	21°26	17°51	10°40	28°12	29°14	16°15	16°47	0°45	n.a.	F 28
S 29	1 13 22	19°53'52	0♑19	19°19	4°45	15°14	21°18	17°47	10°43	28°13	29°15	16°13	16°43	0°52	n.a.	S 29
S 30	1 17 18	20°51'21	13°56	18°40	5°43	15°58	21°11	17°43	10°46	28°13	29°16	16°13	16°40	0°59	n.a.	S 30
M31	1 21 15	21♎48'48	27♑ 8	18♎ 0	6♐40	16♍41	21♈ 3	17♈38	10♍48	28♋14	29♏17	16♑13	16♑37	1♉ 5	n.a.	M31

Delta T = 152h27m17s Julian Calendar

The year -11186 astronomical counting style corresponds to year 11187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

JANUARY 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 11	22♎46'13	9♒59	17°R22	7♐37	17♍25	20°R55	17°R34	10♍51	28♋15	29♏18	16°R12	16♑34	1♉12	n.a.	T 1
W 2	1 29 8	23°43'36	22°33	16♎46	8°33	18° 8	20♈48	17♈30	10°54	28°15	29°19	16♑ 9	16°31	1°19	n.a.	W 2
T 3	1 33 4	24°40'58	4♓53	16°12	9°29	18°51	20°40	17°25	10°57	28°16	29°20	16° 4	16°28	1°26	n.a.	T 3
F 4	1 37 0	25°38'17	17° 4	15°41	10°24	19°34	20°33	17°21	10°59	28°16	29°22	15°56	16°24	1°32	n.a.	F 4
S 5	1 40 57	26°35'36	29° 7	15°13	11°19	20°18	20°25	17°17	11° 2	28°17	29°23	15°46	16°21	1°39	n.a.	S 5
S 6	1 44 53	27°32'52	11♈ 5	14°49	12°13	21° 1	20°18	17°12	11° 4	28°17	29°24	15°33	16°18	1°46	n.a.	S 6
M 7	1 48 50	28°30'08	22°59	14°28	13° 6	21°44	20°10	17° 8	11° 7	28°17	29°25	15°20	16°15	1°52	n.a.	M 7
T 8	1 52 46	29°27'22	4♉52	14°12	13°59	22°27	20° 3	17° 4	11° 9	28°18	29°26	15° 7	16°12	1°59	n.a.	T 8
W 9	1 56 43	0♏24'35	16°44	14° 1	14°51	23° 9	19°55	17° 0	11°12	28°18	29°27	14°55	16° 8	2° 6	n.a.	W 9
T 10	2 0 39	1°21'47	28°37	13°54	15°43	23°52	19°48	16°55	11°14	28°18	29°29	14°45	16° 5	2°13	n.a.	T 10
F 11	2 4 36	2°18'57	10♊34	13°D52	16°34	24°35	19°41	16°51	11°17	28°19	29°30	14°38	16° 2	2°19	n.a.	F 11
S 12	2 8 32	3°16'07	22°36	13°54	17°24	25°18	19°33	16°47	11°19	28°19	29°31	14°34	15°59	2°26	n.a.	S 12
S 13	2 12 28	4°13'16	4♋48	14° 1	18°13	26° 0	19°26	16°43	11°22	28°19	29°32	14°31	15°56	2°33	n.a.	S 13
M14	2 16 25	5°10'24	17°13	14°13	19° 2	26°43	19°19	16°39	11°24	28°19	29°34	14°D31	15°53	2°40	n.a.	M14
T 15	2 20 21	6° 7'31	29°56	14°29	19°50	27°26	19°12	16°35	11°26	28°19	29°35	14°R31	15°49	2°46	n.a.	T 15
W16	2 24 18	7° 4'38	13♌ 0	14°50	20°37	28° 8	19° 5	16°31	11°28	28°19	29°36	14°31	15°46	2°53	n.a.	W16
T 17	2 28 14	8° 1'43	26°31	15°15	21°24	28°50	18°58	16°27	11°31	28°20	29°37	14°30	15°43	3° 0	n.a.	T 17
F 18	2 32 11	8°58'48	10♍29	15°44	22° 9	29°33	18°51	16°23	11°33	28°20	29°39	14°27	15°40	3° 6	n.a.	F 18
S 19	2 36 7	9°55'52	24°55	16°18	22°54	0♎15	18°45	16°19	11°35	28°R20	29°40	14°21	15°37	3°13	n.a.	S 19
S 20	2 40 4	10°52'56	9♎45	16°55	23°37	0°57	18°38	16°16	11°37	28°20	29°41	14°13	15°33	3°20	n.a.	S 20
M21	2 44 0	11°49'59	24°54	17°37	24°20	1°39	18°31	16°12	11°39	28°20	29°42	14° 4	15°30	3°27	n.a.	M21
T 22	2 47 56	12°47'01	10♏11	18°22	25° 2	2°22	18°25	16° 8	11°41	28°19	29°44	13°55	15°27	3°33	n.a.	T 22
W23	2 51 53	13°44'03	25°24	19°11	25°43	3° 4	18°19	16° 5	11°43	28°19	29°45	13°48	15°24	3°40	n.a.	W23
T 24	2 55 49	14°41'03	10♐25	20° 3	26°22	3°46	18°13	16° 1	11°45	28°19	29°46	13°42	15°21	3°47	n.a.	T 24
F 25	2 59 46	15°38'03	25° 4	20°59	27° 1	4°27	18° 7	15°57	11°47	28°19	29°48	13°38	15°18	3°53	n.a.	F 25
S 26	3 3 42	16°35'02	9♑17	21°59	27°38	5° 9	18° 1	15°54	11°49	28°19	29°49	13°D37	15°14	4° 0	n.a.	S 26
S 27	3 7 39	17°32'01	23° 1	23° 1	28°15	5°51	17°55	15°51	11°51	28°19	29°50	13°37	15°11	4° 7	n.a.	S 27
M28	3 11 35	18°28'58	6♒19	24° 7	28°50	6°33	17°49	15°47	11°52	28°18	29°52	13°38	15° 8	4°14	n.a.	M28
T 29	3 15 32	19°25'54	19°12	25°16	29°23	7°14	17°44	15°44	11°54	28°18	29°53	13°R38	15° 5	4°20	n.a.	T 29
W30	3 19 28	20°22'49	1♓45	26°28	29°56	7°56	17°38	15°41	11°56	28°18	29°54	13°38	15° 2	4°27	n.a.	W30
T 31	3 23 25	21♏19'44	14♓ 3	27♎43	0♑26	8♎37	17♈33	15♈38	11♍58	28♋17	29♏56	13♑35	14♑59	4♉34	n.a.	T 31

Delta T = 152h27m09s Julian Calendar 1 Jan. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11187 BCE

FEBRUARY 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 21	22♏16'38	26♓ 9	29♎ 1	0♑56	9♎19	17°R28	15°R35	11♍59	28°R17	29♏57	13°R30	14♑55	4♉40	n.a.	F 1
S 2	3 31 18	23°13'31	8♈ 7	0♏22	1°24	10° 0	17♈23	15♈31	12° 1	28♋16	29°58	13♑24	14°52	4°47	n.a.	S 2
S 3	3 35 14	24°10'24	20° 1	1°46	1°50	10°41	17°18	15°29	12° 2	28°16	29°59	13°16	14°49	4°54	n.a.	S 3
M 4	3 39 11	25° 7'16	1♉53	3°13	2°15	11°23	17°13	15°26	12° 4	28°15	0♐ 1	13° 7	14°46	5° 1	n.a.	M 4
T 5	3 43 7	26° 4'08	13°45	4°42	2°39	12° 4	17° 9	15°23	12° 5	28°15	0° 2	12°58	14°43	5° 7	n.a.	T 5
W 6	3 47 4	27° 1'00	25°40	6°15	3° 0	12°45	17° 4	15°20	12° 7	28°14	0° 4	12°50	14°39	5°14	n.a.	W 6
T 7	3 51 0	27°57'51	7♊39	7°50	3°20	13°26	17° 0	15°17	12° 8	28°14	0° 5	12°44	14°36	5°21	n.a.	T 7
F 8	3 54 57	28°54'42	19°43	9°27	3°38	14° 7	16°56	15°15	12° 9	28°13	0° 6	12°39	14°33	5°27	n.a.	F 8
S 9	3 58 53	29°51'33	1♋54	11° 8	3°54	14°48	16°52	15°12	12°11	28°13	0° 8	12°37	14°30	5°34	n.a.	S 9
S 10	4 2 50	0♐48'25	14°16	12°51	4° 8	15°29	16°48	15°10	12°12	28°12	0° 9	12°D36	14°27	5°41	n.a.	S 10
M11	4 6 46	1°45'16	26°49	14°37	4°20	16° 9	16°45	15° 8	12°13	28°11	0°10	12°37	14°24	5°48	n.a.	M11
T 12	4 10 43	2°42'07	9♌38	16°26	4°30	16°50	16°41	15° 5	12°14	28°10	0°12	12°38	14°20	5°54	n.a.	T 12
W13	4 14 39	3°38'59	22°45	18°17	4°38	17°31	16°38	15° 3	12°15	28°10	0°13	12°40	14°17	6° 1	n.a.	W13
T 14	4 18 36	4°35'51	6♍14	20°10	4°43	18°11	16°35	15° 1	12°16	28° 9	0°14	12°R40	14°14	6° 8	n.a.	T 14
F 15	4 22 32	5°32'43	20° 5	22° 6	4°47	18°52	16°32	14°59	12°17	28° 8	0°16	12°39	14°11	6°14	n.a.	F 15
S 16	4 26 29	6°29'36	4♎20	24° 4	4°R48	19°32	16°29	14°57	12°18	28° 7	0°17	12°37	14° 8	6°21	n.a.	S 16
S 17	4 30 25	7°26'29	18°55	26° 4	4°48	20°13	16°27	14°55	12°19	28° 6	0°19	12°33	14° 5	6°28	n.a.	S 17
M18	4 34 22	8°23'22	3♏48	28° 7	4°44	20°53	16°24	14°53	12°20	28° 5	0°20	12°29	14° 1	6°35	n.a.	M18
T 19	4 38 18	9°20'16	18°50	0♐11	4°39	21°33	16°22	14°52	12°21	28° 5	0°21	12°24	13°58	6°41	n.a.	T 19
W20	4 42 15	10°17'11	3♐52	2°16	4°31	22°13	16°20	14°50	12°22	28° 4	0°23	12°20	13°55	6°48	n.a.	W20
T 21	4 46 11	11°14'06	18°46	4°23	4°21	22°53	16°18	14°48	12°22	28° 3	0°24	12°17	13°52	6°55	n.a.	T 21
F 22	4 50 8	12°11'01	3♑23	6°32	4° 8	23°33	16°16	14°47	12°23	28° 2	0°25	12°15	13°49	7° 1	n.a.	F 22
S 23	4 54 5	13° 7'56	17°37	8°41	3°54	24°13	16°15	14°46	12°24	28° 1	0°27	12°D15	13°45	7° 8	n.a.	S 23
S 24	4 58 1	14° 4'51	1♒26	10°50	3°37	24°53	16°14	14°44	12°24	28° 0	0°28	12°16	13°42	7°15	n.a.	S 24
M25	5 1 58	15° 1'47	14°48	13° 0	3°17	25°33	16°13	14°43	12°25	27°59	0°29	12°17	13°39	7°22	n.a.	M25
T 26	5 5 54	15°58'43	27°46	15°11	2°56	26°12	16°12	14°42	12°25	27°57	0°31	12°19	13°36	7°28	n.a.	T 26
W27	5 9 51	16°55'39	10♓23	17°20	2°32	26°52	16°11	14°41	12°26	27°56	0°32	12°20	13°33	7°35	n.a.	W27
T 28	5 13 47	17♐52'35	22♓42	19♐30	2♑ 6	27♎31	16♈10	14♈40	12♍26	27♋55	0♐33	12°R20	13♑30	7♉42	n.a.	T 28

Delta T = 152h27m02s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

MARCH 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 17 44	18♐49'31	4♈48	21♐38	1°R39	28♎11	16°R10	14°R40	12♍26	27°R54	0♐34	12°R19	13♑26	7♉48	n.a.	F 1
S 2	5 21 41	19°46'28	16°46	23°46	1♑ 9	28°50	16♈10	14♈39	12°27	27♋53	0°36	12♑17	13°23	7°55	n.a.	S 2
S 3	5 25 37	20°43'26	28°39	25°53	0°38	29°30	16°D10	14°38	12°27	27°52	0°37	12°14	13°20	8° 2	n.a.	S 3
M 4	5 29 34	21°40'24	10♉31	27°58	0° 6	0♏ 9	16°10	14°38	12°27	27°50	0°38	12°11	13°17	8° 9	n.a.	M 4
T 5	5 33 30	22°37'22	22°25	0♑ 2	29♐32	0°48	16°10	14°37	12°27	27°49	0°40	12° 8	13°14	8°15	n.a.	T 5
W 6	5 37 27	23°34'22	4♊24	2° 5	28°58	1°27	16°11	14°37	12°27	27°48	0°41	12° 5	13°11	8°22	n.a.	W 6
T 7	5 41 24	24°31'21	16°31	4° 6	28°22	2° 6	16°11	14°37	12°R27	27°47	0°42	12° 3	13° 7	8°29	n.a.	T 7
F 8	5 45 20	25°28'22	28°47	6° 5	27°46	2°45	16°12	14°37	12°27	27°45	0°43	12° 2	13° 4	8°35	n.a.	F 8
S 9	5 49 17	26°25'24	11♋12	8° 3	27° 9	3°24	16°13	14°D37	12°27	27°44	0°45	12°D 1	13° 1	8°42	n.a.	S 9
S 10	5 53 13	27°22'26	23°50	9°59	26°32	4° 2	16°14	14°37	12°27	27°43	0°46	12° 1	12°58	8°49	n.a.	S 10
M11	5 57 10	28°19'30	6♌40	11°53	25°55	4°41	16°16	14°37	12°27	27°41	0°47	12° 2	12°55	8°56	n.a.	M11
T 12	6 1 7	29°16'35	19°44	13°45	25°18	5°20	16°17	14°37	12°27	27°40	0°48	12° 3	12°51	9° 2	n.a.	T 12
W13	6 5 3	0♑13'41	3♍ 3	15°36	24°42	5°58	16°19	14°37	12°27	27°39	0°49	12° 4	12°48	9° 9	n.a.	W13
T 14	6 9 0	1°10'48	16°38	17°24	24° 7	6°37	16°21	14°38	12°26	27°37	0°51	12° 5	12°45	9°16	n.a.	T 14
F 15	6 12 57	2° 7'56	0♎29	19°11	23°33	7°15	16°23	14°38	12°26	27°36	0°52	12°R 5	12°42	9°22	n.a.	F 15
S 16	6 16 53	3° 5'06	14°36	20°56	23° 0	7°53	16°25	14°39	12°26	27°34	0°53	12° 5	12°39	9°29	n.a.	S 16
S 17	6 20 50	4° 2'18	28°57	22°40	22°28	8°31	16°28	14°39	12°25	27°33	0°54	12° 5	12°36	9°36	n.a.	S 17
M18	6 24 47	4°59'31	13♏29	24°21	21°58	9°10	16°30	14°40	12°25	27°31	0°55	12° 4	12°32	9°43	n.a.	M18
T 19	6 28 43	5°56'45	28° 7	26° 1	21°29	9°48	16°33	14°41	12°24	27°30	0°56	12° 3	12°29	9°49	n.a.	T 19
W20	6 32 40	6°54'02	12♐46	27°39	21° 3	10°26	16°36	14°42	12°24	27°28	0°58	12° 3	12°26	9°56	n.a.	W20
T 21	6 36 36	7°51'19	27°20	29°15	20°38	11° 3	16°39	14°43	12°23	27°27	0°59	12° 2	12°23	10° 3	n.a.	T 21
F 22	6 40 33	8°48'38	11♑42	0♒49	20°15	11°41	16°43	14°44	12°22	27°25	1° 0	12°D 2	12°20	10° 9	n.a.	F 22
S 23	6 44 30	9°45'58	25°47	2°22	19°55	12°19	16°46	14°45	12°22	27°24	1° 1	12° 2	12°17	10°16	n.a.	S 23
S 24	6 48 26	10°43'19	9♒31	3°52	19°36	12°56	16°50	14°47	12°21	27°22	1° 2	12° 2	12°13	10°23	n.a.	S 24
M25	6 52 23	11°40'42	22°53	5°21	19°20	13°34	16°54	14°48	12°20	27°21	1° 3	12° 2	12°10	10°30	n.a.	M25
T 26	6 56 20	12°38'06	5♓53	6°48	19° 6	14°11	16°58	14°50	12°19	27°19	1° 4	12°R 2	12° 7	10°36	n.a.	T 26
W27	7 0 16	13°35'31	18°32	8°13	18°55	14°49	17° 2	14°51	12°18	27°18	1° 5	12° 2	12° 4	10°43	n.a.	W27
T 28	7 4 13	14°32'57	0♈53	9°36	18°46	15°26	17° 6	14°53	12°17	27°16	1° 6	12° 2	12° 1	10°50	n.a.	T 28
F 29	7 8 10	15°30'24	13° 1	10°57	18°39	16° 3	17°11	14°55	12°16	27°14	1° 7	12°D 2	11°57	10°56	n.a.	F 29
S 30	7 12 6	16°27'53	24°59	12°17	18°35	16°40	17°15	14°57	12°15	27°13	1° 8	12° 2	11°54	11° 3	n.a.	S 30
S 31	7 16 3	17♑25'23	6♉52	13♒34	18°D33	17♏17	17♈20	14♈59	12♍14	27♋11	1♐ 9	12♑ 2	11♑51	11♉10	n.a.	S 31

Delta T = 152h26m56s Julian Calendar 1 March 11186 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11187 BCE

APRIL 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 0	18♑22'55	18♉44	14♒49	18♐33	17♏54	17♈25	15♈ 1	12°R13	27°R10	1♐10	12♑ 3	11♑48	11♉17	n.a.	M 1
T 2	7 23 56	19°20'28	0♊41	16° 2	18°36	18°30	17°30	15° 3	12♍12	27♋ 8	1°11	12° 4	11°45	11°23	n.a.	T 2
W 3	7 27 53	20°18'02	12°45	17°12	18°40	19° 7	17°36	15° 5	12°11	27° 6	1°12	12° 4	11°42	11°30	n.a.	W 3
T 4	7 31 50	21°15'38	25° 0	18°20	18°47	19°44	17°41	15° 8	12°10	27° 5	1°13	12° 5	11°38	11°37	n.a.	T 4
F 5	7 35 46	22°13'16	7♋28	19°26	18°57	20°20	17°47	15°10	12° 8	27° 3	1°14	12°R 6	11°35	11°43	n.a.	F 5
S 6	7 39 43	23°10'55	20°10	20°29	19° 8	20°56	17°52	15°13	12° 7	27° 1	1°15	12° 5	11°32	11°50	n.a.	S 6
S 7	7 43 40	24° 8'36	3♌ 8	21°30	19°21	21°33	17°58	15°15	12° 6	27° 0	1°16	12° 5	11°29	11°57	n.a.	S 7
M 8	7 47 36	25° 6'19	16°21	22°28	19°36	22° 9	18° 4	15°18	12° 4	26°58	1°17	12° 4	11°26	12° 3	n.a.	M 8
T 9	7 51 33	26° 4'04	29°49	23°23	19°54	22°45	18°10	15°21	12° 3	26°57	1°18	12° 2	11°23	12°10	n.a.	T 9
W10	7 55 30	27° 1'51	13♍30	24°14	20°13	23°21	18°17	15°23	12° 1	26°55	1°18	12° 0	11°19	12°17	n.a.	W10
T 11	7 59 26	27°59'40	27°21	25° 3	20°34	23°57	18°23	15°26	12° 0	26°53	1°19	11°58	11°16	12°24	n.a.	T 11
F 12	8 3 23	28°57'31	11♎22	25°48	20°57	24°32	18°30	15°29	11°58	26°52	1°20	11°57	11°13	12°30	n.a.	F 12
S 13	8 7 20	29°55'24	25°29	26°30	21°21	25° 8	18°37	15°32	11°57	26°50	1°21	11°D56	11°10	12°37	n.a.	S 13
S 14	8 11 16	0♒53'20	9♏42	27° 8	21°47	25°44	18°44	15°36	11°55	26°48	1°22	11°56	11° 7	12°44	n.a.	S 14
M15	8 15 13	1°51'18	23°57	27°41	22°15	26°19	18°51	15°39	11°53	26°47	1°22	11°57	11° 3	12°50	n.a.	M15
T 16	8 19 10	2°49'18	8♐12	28°11	22°44	26°54	18°58	15°42	11°52	26°45	1°23	11°58	11° 0	12°57	n.a.	T 16
W17	8 23 6	3°47'21	22°24	28°36	23°15	27°30	19° 5	15°46	11°50	26°44	1°24	12° 0	10°57	13° 4	n.a.	W17
T 18	8 27 3	4°45'26	6♑31	28°57	23°47	28° 5	19°13	15°49	11°48	26°42	1°25	12°R 0	10°54	13°11	n.a.	T 18
F 19	8 31 0	5°43'33	20°29	29°12	24°21	28°40	19°20	15°53	11°46	26°40	1°25	12° 0	10°51	13°17	n.a.	F 19
S 20	8 34 56	6°41'42	4♒14	29°22	24°56	29°14	19°28	15°56	11°44	26°39	1°26	11°59	10°48	13°24	n.a.	S 20
S 21	8 38 53	7°39'53	17°44	29°R27	25°32	29°49	19°36	16° 0	11°43	26°37	1°27	11°56	10°44	13°31	n.a.	S 21
M22	8 42 50	8°38'07	0♓57	29°26	26° 9	0♐24	19°44	16° 4	11°41	26°35	1°27	11°53	10°41	13°37	n.a.	M22
T 23	8 46 46	9°36'22	13°52	29°20	26°48	0°58	19°52	16° 8	11°39	26°34	1°28	11°48	10°38	13°44	n.a.	T 23
W24	8 50 43	10°34'39	26°29	29° 7	27°28	1°33	20° 0	16°12	11°37	26°32	1°28	11°44	10°35	13°51	n.a.	W24
T 25	8 54 40	11°32'58	8♈50	28°49	28° 9	2° 7	20° 8	16°16	11°35	26°31	1°29	11°40	10°32	13°57	n.a.	T 25
F 26	8 58 36	12°31'20	20°57	28°24	28°51	2°41	20°17	16°20	11°33	26°29	1°29	11°36	10°28	14° 4	n.a.	F 26
S 27	9 2 33	13°29'43	2♉55	27°53	29°34	3°15	20°25	16°24	11°31	26°28	1°30	11°34	10°25	14°11	n.a.	S 27
S 28	9 6 30	14°28'08	14°47	27°17	0♑18	3°49	20°34	16°28	11°29	26°26	1°30	11°D34	10°22	14°18	n.a.	S 28
M29	9 10 26	15°26'35	26°39	26°35	1° 2	4°22	20°43	16°33	11°27	26°25	1°31	11°34	10°19	14°24	n.a.	M29
T 30	9 14 23	16♒25'05	8♊36	25♒48	1♑48	4♐56	20♈52	16♈37	11♍25	26♋23	1♐31	11♑36	10♑16	14♉31	n.a.	T 30

Delta T = 152h26m49s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

MAY 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 20	17♒23'36	20♊41	24°R58	2♉35	5♐29	21♈ 1	16♈42	11°R22	26°R22	1♐32	11♉38	10♉13	14♉38	n.a.	W 1
T 2	9 22 16	18°22'09	3♋ 1	24♒ 3	3°22	6° 3	21°10	16°46	11♍20	26♋20	1°32	11°39	10° 9	14°44	n.a.	T 2
F 3	9 26 13	19°20'45	15°38	23° 6	4°11	6°36	21°19	16°51	11°18	26°19	1°33	11°R39	10° 6	14°51	n.a.	F 3
S 4	9 30 9	20°19'22	28°34	22° 8	5° 0	7° 9	21°29	16°55	11°16	26°17	1°33	11°38	10° 3	14°58	n.a.	S 4
S 5	9 34 6	21°18'02	11♌51	21° 9	5°50	7°42	21°38	17° 0	11°14	26°16	1°34	11°35	10° 0	15° 4	n.a.	S 5
M 6	9 38 3	22°16'44	25°29	20°12	6°41	8°14	21°48	17° 5	11°11	26°14	1°34	11°30	9°57	15°11	n.a.	M 6
T 7	9 41 59	23°15'28	9♍24	19°17	7°32	8°47	21°57	17°10	11° 9	26°13	1°34	11°24	9°54	15°18	n.a.	T 7
W 8	9 45 56	24°14'15	23°32	18°26	8°24	9°19	22° 7	17°15	11° 7	26°11	1°34	11°17	9°50	15°25	n.a.	W 8
T 9	9 49 53	25°13'04	7♎49	17°39	9°17	9°51	22°17	17°20	11° 5	26°10	1°35	11°10	9°47	15°31	n.a.	T 9
F 10	9 53 49	26°11'56	22°10	16°59	10°11	10°24	22°27	17°25	11° 2	26° 9	1°35	11° 5	9°44	15°38	n.a.	F 10
S 11	9 57 46	27°10'51	6♏30	16°26	11° 5	10°55	22°37	17°30	11° 0	26° 7	1°35	11° 1	9°41	15°45	n.a.	S 11
S 12	10 1 42	28° 9'48	20°45	16° 1	12° 0	11°27	22°48	17°35	10°58	26° 6	1°36	10°59	9°38	15°51	n.a.	S 12
M13	10 5 39	29° 8'48	4♐53	15°45	12°55	11°59	22°58	17°40	10°55	26° 5	1°36	10°D59	9°34	15°58	n.a.	M13
T 14	10 9 36	0♓ 7'51	18°53	15°D37	13°51	12°30	23° 8	17°46	10°53	26° 3	1°36	11° 0	9°31	16° 5	n.a.	T 14
W15	10 13 32	1° 6'56	2♑43	15°39	14°48	13° 2	23°19	17°51	10°51	26° 2	1°36	11° 1	9°28	16°11	n.a.	W15
T 16	10 17 29	2° 6'04	16°25	15°50	15°45	13°33	23°29	17°56	10°48	26° 1	1°36	11°R 1	9°25	16°18	n.a.	T 16
F 17	10 21 25	3° 5'15	29°56	16°11	16°42	14° 4	23°40	18° 2	10°46	26° 0	1°36	10°59	9°22	16°25	n.a.	F 17
S 18	10 25 22	4° 4'28	13♒17	16°41	17°40	14°34	23°51	18° 7	10°43	25°58	1°36	10°55	9°19	16°32	n.a.	S 18
S 19	10 29 18	5° 3'44	26°26	17°20	18°39	15° 5	24° 2	18°13	10°41	25°57	1°36	10°49	9°15	16°38	n.a.	S 19
M20	10 33 15	6° 3'02	9♓23	18° 7	19°38	15°35	24°13	18°18	10°39	25°56	1°37	10°40	9°12	16°45	n.a.	M20
T 21	10 37 12	7° 2'23	22° 6	19° 2	20°37	16° 5	24°24	18°24	10°36	25°55	1°37	10°30	9° 9	16°52	n.a.	T 21
W22	10 41 8	8° 1'46	4♈35	20° 4	21°37	16°35	24°35	18°30	10°34	25°54	1°R37	10°19	9° 6	16°58	n.a.	W22
T 23	10 45 5	9° 1'11	16°51	21°14	22°38	17° 5	24°46	18°36	10°31	25°53	1°37	10° 9	9° 3	17° 5	n.a.	T 23
F 24	10 49 1	10° 0'38	28°56	22°30	23°38	17°35	24°57	18°41	10°29	25°52	1°36	10° 0	8°59	17°12	n.a.	F 24
S 25	10 52 58	11° 0'08	10♉51	23°51	24°39	18° 4	25° 8	18°47	10°26	25°51	1°36	9°53	8°56	17°18	n.a.	S 25
S 26	10 56 54	11°59'40	22°42	25°17	25°41	18°33	25°20	18°53	10°24	25°50	1°36	9°48	8°53	17°25	n.a.	S 26
M27	11 0 51	12°59'14	4♊31	26°47	26°43	19° 2	25°31	18°59	10°22	25°49	1°36	9°46	8°50	17°32	n.a.	M27
T 28	11 4 47	13°58'50	16°25	28°21	27°45	19°31	25°43	19° 5	10°19	25°48	1°36	9°D46	8°47	17°39	n.a.	T 28
W29	11 8 44	14°58'28	28°29	29°58	28°48	19°59	25°55	19°11	10°17	25°47	1°36	9°47	8°44	17°45	n.a.	W29
T 30	11 12 41	15°58'09	10♋48	1♓38	29°51	20°28	26° 6	19°17	10°14	25°46	1°36	9°R47	8°40	17°52	n.a.	T 30
F 31	11 16 37	16♓57'51	23♋26	3♓20	0♒54	20♐56	26♈18	19♈23	10♍12	25♋45	1♐36	9♉46	8♉37	17♉59	n.a.	F 31

Delta T = 152h26m42s Julian Calendar 1 May 11186 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11186 BCE

JUNE 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 34	17♓57'36	6♌28	5♓ 3	1♒58	21♐23	26♈30	19♈30	10°R10	25°R44	1°R35	9°R43	8♉34	18♉ 5	n.a.	S 1
S 2	11 24 30	18°57'22	19°57	6°48	3° 2	21°51	26°42	19°36	10♍ 7	25♋43	1♐35	9♉38	8°31	18°12	n.a.	S 2
M 3	11 28 27	19°57'11	3♍51	8°34	4° 6	22°18	26°54	19°42	10° 5	25°42	1°35	9°29	8°28	18°19	n.a.	M 3
T 4	11 32 23	20°57'03	18° 9	10°20	5°11	22°45	27° 6	19°48	10° 2	25°42	1°35	9°19	8°25	18°25	n.a.	T 4
W 5	11 36 20	21°56'56	2♎44	12° 7	6°16	23°12	27°18	19°55	10° 0	25°41	1°34	9° 8	8°21	18°32	n.a.	W 5
T 6	11 40 16	22°56'52	17°29	13°55	7°21	23°39	27°30	20° 1	9°58	25°40	1°34	8°57	8°18	18°39	n.a.	T 6
F 7	11 44 13	23°56'50	2♏17	15°42	8°26	24° 5	27°42	20° 7	9°55	25°39	1°34	8°48	8°15	18°45	n.a.	F 7
S 8	11 48 9	24°56'51	16°58	17°29	9°32	24°31	27°55	20°14	9°53	25°39	1°33	8°41	8°12	18°52	n.a.	S 8
S 9	11 52 6	25°56'55	1♐28	19°16	10°38	24°57	28° 7	20°20	9°51	25°38	1°33	8°36	8° 9	18°59	n.a.	S 9
M10	11 56 2	26°57'01	15°42	21° 3	11°45	25°22	28°19	20°27	9°48	25°38	1°33	8°34	8° 5	19° 6	n.a.	M10
T 11	11 59 59	27°57'10	29°39	22°49	12°51	25°47	28°32	20°33	9°46	25°37	1°32	8°D34	8° 2	19°12	n.a.	T 11
W12	12 3 55	28°57'21	13♑19	24°35	13°58	26°12	28°44	20°40	9°44	25°37	1°32	8°R34	7°59	19°19	n.a.	W12
T 13	12 7 52	29°57'34	26°44	26°21	15° 5	26°37	28°57	20°46	9°42	25°36	1°31	8°33	7°56	19°26	n.a.	T 13
F 14	12 11 48	0♈57'51	9♒55	28° 5	16°12	27° 1	29°10	20°53	9°39	25°36	1°31	8°30	7°53	19°32	n.a.	F 14
S 15	12 15 44	1°58'09	22°55	29°50	17°20	27°25	29°22	20°59	9°37	25°35	1°30	8°24	7°50	19°39	n.a.	S 15
S 16	12 19 41	2°58'30	5♓43	1♈33	18°28	27°48	29°35	21° 6	9°35	25°35	1°30	8°15	7°46	19°46	n.a.	S 16
M17	12 23 37	3°58'53	18°20	3°16	19°36	28°12	29°48	21°13	9°33	25°34	1°29	8° 3	7°43	19°52	n.a.	M17
T 18	12 27 34	4°59'18	0♈48	4°59	20°44	28°35	0♉ 1	21°19	9°31	25°34	1°29	7°49	7°40	19°59	n.a.	T 18
W19	12 31 30	5°59'46	13° 5	6°41	21°52	28°57	0°13	21°26	9°29	25°34	1°28	7°34	7°37	20° 6	n.a.	W19
T 20	12 35 27	7° 0'15	25°13	8°22	23° 1	29°19	0°26	21°33	9°27	25°33	1°28	7°20	7°34	20°12	n.a.	T 20
F 21	12 39 23	8° 0'47	7♉12	10° 3	24°10	29°41	0°39	21°39	9°25	25°33	1°27	7° 7	7°31	20°19	n.a.	F 21
S 22	12 43 20	9° 1'20	19° 4	11°43	25°19	0♑ 3	0°52	21°46	9°22	25°33	1°26	6°57	7°27	20°26	n.a.	S 22
S 23	12 47 16	10° 1'55	0♊52	13°22	26°28	0°24	1° 5	21°53	9°20	25°33	1°26	6°50	7°24	20°32	n.a.	S 23
M24	12 51 13	11° 2'32	12°40	15° 1	27°37	0°45	1°18	22° 0	9°19	25°33	1°25	6°46	7°21	20°39	n.a.	M24
T 25	12 55 9	12° 3'11	24°31	16°39	28°47	1° 5	1°31	22° 7	9°17	25°33	1°24	6°44	7°18	20°46	n.a.	T 25
W26	12 59 6	13° 3'52	6♋32	18°17	29°56	1°25	1°45	22°13	9°15	25°33	1°24	6°43	7°15	20°53	n.a.	W26
T 27	13 3 2	14° 4'34	18°46	19°54	1♓ 6	1°44	1°58	22°20	9°13	25°D33	1°23	6°43	7°11	20°59	n.a.	T 27
F 28	13 6 58	15° 5'18	1♌20	21°31	2°16	2° 4	2°11	22°27	9°11	25°33	1°22	6°43	7° 8	21° 6	n.a.	F 28
S 29	13 10 55	16° 6'03	14°19	23° 7	3°26	2°22	2°24	22°34	9° 9	25°33	1°21	6°40	7° 5	21°13	n.a.	S 29
S 30	13 14 51	17♈ 6'50	27♌47	24♈43	4♓37	2♑40	2♉37	22♈41	9♍ 7	25♋33	1♐21	6♉35	7♉ 2	21♉19	n.a.	S 30

Delta T = 152h26m34s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

JULY 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 48	18♈ 7'38	11♍44	26♈18	5♓47	2♑58	2♉51	22♈48	9°R 6	25♋33	1°R20	6°R27	6♑59	21♉26	n.a.	M 1
T 2	13 22 44	19° 8'28	26°10	27°53	6°58	3°16	3° 4	22°54	9♍ 4	25°33	1♐19	6♑16	6°56	21°33	n.a.	T 2
W 3	13 26 41	20° 9'19	11♎ 0	29°27	8° 9	3°33	3°17	23° 1	9° 2	25°33	1°18	6° 5	6°52	21°39	n.a.	W 3
T 4	13 30 37	21°10'13	26° 5	1♉ 1	9°20	3°49	3°31	23° 8	9° 1	25°33	1°17	5°54	6°49	21°46	n.a.	T 4
F 5	13 34 33	22°11'08	11♏15	2°35	10°31	4° 5	3°44	23°15	8°59	25°34	1°17	5°44	6°46	21°53	n.a.	F 5
S 6	13 38 30	23°12'04	26°21	4° 8	11°42	4°20	3°57	23°22	8°58	25°34	1°16	5°36	6°43	21°59	n.a.	S 6
S 7	13 42 26	24°13'03	11♐12	5°40	12°53	4°35	4°11	23°29	8°56	25°34	1°15	5°32	6°40	22° 6	n.a.	S 7
M 8	13 46 23	25°14'04	25°43	7°13	14° 5	4°50	4°24	23°36	8°55	25°34	1°14	5°29	6°36	22°13	n.a.	M 8
T 9	13 50 19	26°15'06	9♑50	8°45	15°16	5° 4	4°38	23°43	8°53	25°35	1°13	5°D29	6°33	22°19	n.a.	T 9
W10	13 54 16	27°16'10	23°34	10°16	16°28	5°17	4°51	23°49	8°52	25°35	1°12	5°R30	6°30	22°26	n.a.	W10
T 11	13 58 12	28°17'16	6♒56	11°47	17°40	5°30	5° 5	23°56	8°50	25°36	1°11	5°29	6°27	22°33	n.a.	T 11
F 12	14 2 9	29°18'23	19°59	13°18	18°52	5°42	5°18	24° 3	8°49	25°36	1°10	5°27	6°24	22°40	n.a.	F 12
S 13	14 6 5	0♉19'32	2♓45	14°48	20° 4	5°54	5°32	24°10	8°48	25°37	1° 9	5°23	6°21	22°46	n.a.	S 13
S 14	14 10 1	1°20'43	15°18	16°18	21°16	6° 5	5°45	24°17	8°47	25°37	1° 8	5°15	6°17	22°53	n.a.	S 14
M15	14 13 58	2°21'55	27°40	17°47	22°28	6°15	5°59	24°24	8°45	25°38	1° 7	5° 5	6°14	23° 0	n.a.	M15
T 16	14 17 54	3°23'09	9♈53	19°16	23°41	6°25	6°12	24°31	8°44	25°38	1° 6	4°54	6°11	23° 6	n.a.	T 16
W17	14 21 51	4°24'24	21°58	20°45	24°53	6°34	6°26	24°37	8°43	25°39	1° 5	4°41	6° 8	23°13	n.a.	W17
T 18	14 25 47	5°25'40	3♉57	22°12	26° 6	6°43	6°39	24°44	8°42	25°40	1° 4	4°29	6° 5	23°20	n.a.	T 18
F 19	14 29 44	6°26'58	15°50	23°40	27°19	6°50	6°53	24°51	8°41	25°41	1° 3	4°18	6° 2	23°26	n.a.	F 19
S 20	14 33 40	7°28'16	27°40	25° 6	28°32	6°58	7° 6	24°58	8°40	25°41	1° 2	4°10	5°58	23°33	n.a.	S 20
S 21	14 37 37	8°29'36	9♊27	26°32	29°44	7° 4	7°20	25° 5	8°39	25°42	1° 1	4° 4	5°55	23°40	n.a.	S 21
M22	14 41 33	9°30'57	21°16	27°57	0♈57	7°10	7°33	25°11	8°39	25°43	1° 0	4° 0	5°52	23°46	n.a.	M22
T 23	14 45 29	10°32'18	3♋ 8	29°21	2°10	7°15	7°47	25°18	8°38	25°44	0°59	3°D59	5°49	23°53	n.a.	T 23
W24	14 49 26	11°33'40	15° 8	0♊45	3°24	7°20	8° 0	25°25	8°37	25°45	0°58	4° 0	5°46	24° 0	n.a.	W24
T 25	14 53 22	12°35'03	27°21	2° 7	4°37	7°23	8°14	25°31	8°36	25°46	0°57	4° 1	5°42	24° 6	n.a.	T 25
F 26	14 57 19	13°36'27	9♌51	3°27	5°50	7°26	8°27	25°38	8°36	25°47	0°56	4°R 2	5°39	24°13	n.a.	F 26
S 27	15 1 15	14°37'51	22°43	4°47	7° 3	7°29	8°41	25°45	8°35	25°48	0°55	4° 2	5°36	24°20	n.a.	S 27
S 28	15 5 12	15°39'15	6♍ 2	6° 4	8°17	7°30	8°54	25°51	8°35	25°49	0°54	4° 0	5°33	24°26	n.a.	S 28
M29	15 9 8	16°40'40	19°50	7°20	9°30	7°31	9° 8	25°58	8°34	25°50	0°53	3°55	5°30	24°33	n.a.	M29
T 30	15 13 5	17°42'05	4♎ 8	8°33	10°44	7°R31	9°21	26° 5	8°34	25°51	0°52	3°50	5°27	24°40	n.a.	T 30
W31	15 17 1	18♉43'31	18♎53	9♊44	11♈57	7♑30	9♉35	26♈11	8♍33	25♋52	0♐51	3♑42	5♑23	24♉47	n.a.	W31

Delta T = 152h26m28s Julian Calendar 1 July 11186 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11186 BCE

AUGUST 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 58	19♉44'57	3♏59	10♊52	13♈11	7°R29	9♉48	26♈18	8°R33	25♋53	0°R49	3°R35	5♑20	24♉53	n.a.	T 1
F 2	15 24 54	20°46'24	19°16	11°57	14°25	7♑26	10° 2	26°24	8♍33	25°54	0♐48	3♑29	5°17	25° 0	n.a.	F 2
S 3	15 28 51	21°47'51	4♐35	12°58	15°39	7°23	10°15	26°31	8°32	25°55	0°47	3°24	5°14	25° 7	n.a.	S 3
S 4	15 32 47	22°49'19	19°43	13°54	16°53	7°19	10°29	26°37	8°32	25°57	0°46	3°21	5°11	25°13	n.a.	S 4
M 5	15 36 44	23°50'48	4♑32	14°46	18° 7	7°15	10°42	26°43	8°32	25°58	0°45	3°D21	5° 7	25°20	n.a.	M 5
T 6	15 40 40	24°52'17	18°56	15°32	19°21	7° 9	10°55	26°50	8°32	25°59	0°44	3°21	5° 4	25°27	n.a.	T 6
W 7	15 44 37	25°53'47	2♒54	16°11	20°35	7° 3	11° 9	26°56	8°D32	26° 0	0°43	3°23	5° 1	25°33	n.a.	W 7
T 8	15 48 33	26°55'17	16°25	16°43	21°49	6°56	11°22	27° 2	8°32	26° 2	0°42	3°24	4°58	25°40	n.a.	T 8
F 9	15 52 30	27°56'48	29°31	17° 7	23° 3	6°48	11°35	27° 9	8°32	26° 3	0°40	3°R25	4°55	25°47	n.a.	F 9
S 10	15 56 26	28°58'19	12♓16	17°23	24°17	6°39	11°49	27°15	8°32	26° 5	0°39	3°24	4°52	25°53	n.a.	S 10
S 11	16 0 23	29°59'51	24°43	17°R28	25°31	6°29	12° 2	27°21	8°32	26° 6	0°38	3°21	4°48	26° 0	n.a.	S 11
M12	16 4 19	1♊ 1'23	6♈57	17°23	26°46	6°19	12°15	27°27	8°32	26° 7	0°37	3°17	4°45	26° 7	n.a.	M12
T 13	16 8 16	2° 2'55	19° 0	17° 7	28° 0	6° 7	12°28	27°33	8°33	26° 9	0°36	3°12	4°42	26°13	n.a.	T 13
W14	16 12 12	3° 4'28	0♉57	16°39	29°14	5°55	12°41	27°39	8°33	26°10	0°35	3° 6	4°39	26°20	n.a.	W14
T 15	16 16 9	4° 6'01	12°48	15°59	0♉29	5°42	12°54	27°45	8°33	26°12	0°34	3° 0	4°36	26°27	n.a.	T 15
F 16	16 20 5	5° 7'34	24°38	15° 9	1°43	5°29	13° 7	27°51	8°34	26°14	0°32	2°55	4°33	26°33	n.a.	F 16
S 17	16 24 2	6° 9'07	6♊27	14° 8	2°58	5°14	13°21	27°57	8°34	26°15	0°31	2°51	4°29	26°40	n.a.	S 17
S 18	16 27 58	7°10'40	18°17	12°59	4°12	4°59	13°33	28° 3	8°35	26°17	0°30	2°49	4°26	26°47	n.a.	S 18
M19	16 31 55	8°12'12	0♋11	11°43	5°27	4°43	13°46	28° 9	8°35	26°18	0°29	2°D48	4°23	26°53	n.a.	M19
T 20	16 35 51	9°13'44	12°10	10°22	6°41	4°26	13°59	28°15	8°36	26°20	0°28	2°48	4°20	27° 0	n.a.	T 20
W21	16 39 48	10°15'16	24°18	9° 0	7°56	4° 9	14°12	28°20	8°37	26°22	0°27	2°49	4°17	27° 7	n.a.	W21
T 22	16 43 44	11°16'47	6♌36	7°39	9°10	3°51	14°25	28°26	8°37	26°23	0°26	2°51	4°13	27°13	n.a.	T 22
F 23	16 47 41	12°18'18	19° 9	6°22	10°25	3°32	14°38	28°32	8°38	26°25	0°24	2°53	4°10	27°20	n.a.	F 23
S 24	16 51 38	13°19'48	2♍ 0	5°11	11°39	3°13	14°51	28°37	8°39	26°27	0°23	2°54	4° 7	27°27	n.a.	S 24
S 25	16 55 34	14°21'17	15°13	4° 7	12°54	2°53	15° 3	28°43	8°40	26°29	0°22	2°R54	4° 4	27°33	n.a.	S 25
M26	16 59 31	15°22'45	28°50	3°13	14° 9	2°32	15°16	28°48	8°41	26°31	0°21	2°54	4° 1	27°40	n.a.	M26
T 27	17 3 27	16°24'12	12♎52	2°29	15°23	2°12	15°28	28°53	8°42	26°32	0°20	2°53	3°58	27°47	n.a.	T 27
W28	17 7 24	17°25'39	27°20	1°55	16°38	1°50	15°41	28°59	8°43	26°34	0°19	2°51	3°54	27°54	n.a.	W28
T 29	17 11 20	18°27'05	12♏ 8	1°32	17°53	1°28	15°53	29° 4	8°44	26°36	0°18	2°49	3°51	28° 0	n.a.	T 29
F 30	17 15 17	19°28'29	27°12	1°19	19° 7	1° 6	16° 6	29° 9	8°45	26°38	0°17	2°47	3°48	28° 7	n.a.	F 30
S 31	17 19 14	20♊29'53	12♐22	1°D16	20♉22	0♑43	16♉18	29♈14	8♍46	26♋40	0♐16	2♑46	3♑45	28♉14	n.a.	S 31

Delta T = 152h26m20s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 10	21♊31'16	27♐30	1♊22	21♉37	0°R20	16♉30	29♈19	8♍48	26♋42	0°R15	2°D45	3♑42	28♉20	n.a.	S 1
M 2	17 27 7	22°32'39	12♑25	1°36	22°52	29♐57	16°43	29°24	8°49	26°44	0♐14	2♑45	3°39	28°27	n.a.	M 2
T 3	17 31 3	23°34'01	27° 1	1°58	24° 6	29°33	16°55	29°29	8°50	26°46	0°13	2°46	3°35	28°34	n.a.	T 3
W 4	17 35 0	24°35'22	11♒11	2°27	25°21	29° 9	17° 7	29°34	8°52	26°48	0°12	2°47	3°32	28°40	n.a.	W 4
T 5	17 38 57	25°36'42	24°55	3° 2	26°36	28°46	17°19	29°39	8°53	26°50	0°11	2°47	3°29	28°47	n.a.	T 5
F 6	17 42 53	26°38'01	8♓11	3°43	27°51	28°21	17°31	29°44	8°54	26°52	0° 9	2°48	3°26	28°54	n.a.	F 6
S 7	17 46 50	27°39'20	21° 3	4°29	29° 5	27°57	17°43	29°49	8°56	26°54	0° 8	2°48	3°23	29° 0	n.a.	S 7
S 8	17 50 46	28°40'37	3♈33	5°19	0♊20	27°33	17°55	29°53	8°58	26°56	0° 7	2°R48	3°19	29° 7	n.a.	S 8
M 9	17 54 43	29°41'55	15°46	6°14	1°35	27° 9	18° 6	29°58	8°59	26°58	0° 6	2°48	3°16	29°14	n.a.	M 9
T 10	17 58 40	0♋43'11	27°47	7°11	2°50	26°45	18°18	0♉ 2	9° 1	27° 0	0° 6	2°48	3°13	29°20	n.a.	T 10
W11	18 2 36	1°44'26	9♉40	8°13	4° 4	26°21	18°30	0° 7	9° 3	27° 2	0° 5	2°48	3°10	29°27	n.a.	W11
T 12	18 6 33	2°45'40	21°28	9°17	5°19	25°57	18°41	0°11	9° 4	27° 4	0° 4	2°D48	3° 7	29°34	n.a.	T 12
F 13	18 10 30	3°46'53	3♊16	10°23	6°34	25°34	18°53	0°15	9° 6	27° 6	0° 3	2°48	3° 4	29°40	n.a.	F 13
S 14	18 14 26	4°48'05	15° 7	11°32	7°48	25°11	19° 4	0°19	9° 8	27° 8	0° 2	2°48	3° 0	29°47	n.a.	S 14
S 15	18 18 23	5°49'16	27° 3	12°43	9° 3	24°48	19°15	0°23	9°10	27°11	0° 1	2°R48	2°57	29°54	n.a.	S 15
M16	18 22 19	6°50'26	9♋ 5	13°56	10°18	24°25	19°27	0°27	9°12	27°13	29♏59	2°48	2°54	0♊ 0	n.a.	M16
T 17	18 26 16	7°51'34	21°17	15°10	11°33	24° 3	19°38	0°31	9°14	27°15	29°59	2°48	2°51	0° 7	n.a.	T 17
W18	18 30 13	8°52'40	3♌39	16°27	12°47	23°41	19°49	0°35	9°16	27°17	29°58	2°47	2°48	0°14	n.a.	W18
T 19	18 34 9	9°53'45	16°13	17°44	14° 2	23°20	20° 0	0°39	9°18	27°19	29°57	2°46	2°45	0°20	n.a.	T 19
F 20	18 38 6	10°54'48	29° 0	19° 3	15°17	22°59	20°10	0°43	9°20	27°21	29°57	2°45	2°41	0°27	n.a.	F 20
S 21	18 42 3	11°55'49	12♍ 2	20°23	16°31	22°39	20°21	0°46	9°22	27°24	29°56	2°44	2°38	0°34	n.a.	S 21
S 22	18 45 59	12°56'49	25°19	21°44	17°46	22°19	20°32	0°50	9°24	27°26	29°55	2°43	2°35	0°40	n.a.	S 22
M23	18 49 56	13°57'46	8♎54	23° 6	19° 0	22° 0	20°42	0°53	9°26	27°28	29°54	2°D43	2°32	0°47	n.a.	M23
T 24	18 53 53	14°58'42	22°46	24°30	20°15	21°42	20°53	0°57	9°29	27°30	29°53	2°43	2°29	0°54	n.a.	T 24
W25	18 57 49	15°59'36	6♏55	25°54	21°30	21°24	21° 3	1° 0	9°31	27°32	29°53	2°43	2°25	1° 0	n.a.	W25
T 26	19 1 46	17° 0'27	21°21	27°19	22°44	21° 7	21°14	1° 3	9°33	27°35	29°52	2°44	2°22	1° 7	n.a.	T 26
F 27	19 5 43	18° 1'17	5♐59	28°45	23°59	20°51	21°24	1° 6	9°36	27°37	29°51	2°46	2°19	1°14	n.a.	F 27
S 28	19 9 39	19° 2'05	20°46	0♋12	25°13	20°35	21°34	1° 9	9°38	27°39	29°50	2°47	2°16	1°20	n.a.	S 28
S 29	19 13 36	20° 2'51	5♑34	1°39	26°28	20°20	21°44	1°12	9°40	27°41	29°50	2°R47	2°13	1°27	n.a.	S 29
M30	19 17 33	21♋ 3'35	20♑16	3♋ 8	27♊42	20♐ 6	21♉54	1♉15	9♍43	27♋44	29♏49	2♑46	2♑10	1♊34	n.a.	M30

Delta T = 152h26m13s Julian Calendar 1 Sept. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 June 11186 BCE

OCTOBER 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 29	22♋ 4'16	4♒46	4♋37	28♊57	19°R53	22♉ 3	1♉18	9♍45	27♋46	29°R48	2°R44	2♑ 6	1♊40	n.a.	T 1
W 2	19 25 26	23° 4'56	18°57	6° 7	0♋11	19♐40	22°13	1°20	9°48	27°48	29♏48	2♑42	2° 3	1°47	n.a.	W 2
T 3	19 29 23	24° 5'34	2♓45	7°37	1°25	19°28	22°23	1°23	9°51	27°50	29°47	2°39	2° 0	1°54	n.a.	T 3
F 4	19 33 19	25° 6'11	16° 8	9° 9	2°40	19°17	22°32	1°25	9°53	27°53	29°46	2°35	1°57	2° 0	n.a.	F 4
S 5	19 37 16	26° 6'45	29° 7	10°41	3°54	19° 7	22°41	1°28	9°56	27°55	29°46	2°33	1°54	2° 7	n.a.	S 5
S 6	19 41 13	27° 7'18	11♈43	12°14	5° 8	18°57	22°51	1°30	9°58	27°57	29°45	2°31	1°51	2°14	n.a.	S 6
M 7	19 45 9	28° 7'50	24° 0	13°48	6°23	18°49	23° 0	1°32	10° 1	28° 0	29°45	2°D29	1°47	2°20	n.a.	M 7
T 8	19 49 6	29° 8'19	6♉ 2	15°22	7°37	18°41	23° 9	1°34	10° 4	28° 2	29°44	2°30	1°44	2°27	n.a.	T 8
W 9	19 53 3	0♌ 8'47	17°55	16°57	8°51	18°34	23°17	1°36	10° 7	28° 4	29°44	2°31	1°41	2°34	n.a.	W 9
T 10	19 56 59	1° 9'12	29°44	18°34	10° 6	18°28	23°26	1°38	10° 9	28° 6	29°43	2°32	1°38	2°40	n.a.	T 10
F 11	20 0 56	2° 9'36	11♊32	20°10	11°20	18°22	23°35	1°40	10°12	28° 9	29°43	2°34	1°35	2°47	n.a.	F 11
S 12	20 4 53	3° 9'59	23°25	21°48	12°34	18°18	23°43	1°42	10°15	28°11	29°42	2°36	1°31	2°54	n.a.	S 12
S 13	20 8 49	4°10'19	5♋27	23°27	13°48	18°14	23°52	1°43	10°18	28°13	29°42	2°R36	1°28	3° 0	n.a.	S 13
M14	20 12 46	5°10'37	17°40	25° 6	15° 3	18°11	24° 0	1°45	10°21	28°15	29°42	2°35	1°25	3° 7	n.a.	M14
T 15	20 16 43	6°10'53	0♌ 6	26°46	16°17	18° 8	24° 8	1°46	10°24	28°18	29°41	2°32	1°22	3°14	n.a.	T 15
W16	20 20 39	7°11'06	12°47	28°27	17°31	18° 7	24°16	1°48	10°27	28°20	29°41	2°28	1°19	3°20	n.a.	W16
T 17	20 24 36	8°11'18	25°42	0♌ 9	18°45	18°D 6	24°24	1°49	10°30	28°22	29°40	2°22	1°16	3°27	n.a.	T 17
F 18	20 28 33	9°11'27	8♍52	1°52	19°59	18° 6	24°31	1°50	10°33	28°24	29°40	2°16	1°12	3°34	n.a.	F 18
S 19	20 32 29	10°11'33	22°15	3°36	21°13	18° 7	24°39	1°51	10°36	28°27	29°40	2° 9	1° 9	3°40	n.a.	S 19
S 20	20 36 26	11°11'37	5♎49	5°21	22°27	18° 9	24°46	1°52	10°39	28°29	29°40	2° 4	1° 6	3°47	n.a.	S 20
M21	20 40 23	12°11'39	19°35	7° 7	23°41	18°11	24°53	1°53	10°42	28°31	29°39	2° 0	1° 3	3°54	n.a.	M21
T 22	20 44 19	13°11'38	3♏29	8°53	24°55	18°14	25° 1	1°54	10°45	28°33	29°39	1°58	1° 0	4° 0	n.a.	T 22
W23	20 48 16	14°11'35	17°32	10°41	26° 9	18°18	25° 8	1°54	10°48	28°36	29°39	1°D57	0°56	4° 7	n.a.	W23
T 24	20 52 13	15°11'29	1♐42	12°30	27°23	18°22	25°14	1°55	10°51	28°38	29°39	1°58	0°53	4°14	n.a.	T 24
F 25	20 56 9	16°11'20	15°58	14°19	28°37	18°27	25°21	1°55	10°54	28°40	29°38	2° 0	0°50	4°20	n.a.	F 25
S 26	21 0 6	17°11'09	0♑17	16°10	29°51	18°33	25°28	1°56	10°57	28°42	29°38	2°R 0	0°47	4°27	n.a.	S 26
S 27	21 4 3	18°10'55	14°38	18° 1	1♌ 5	18°40	25°34	1°56	11° 1	28°44	29°38	2° 0	0°44	4°34	n.a.	S 27
M28	21 7 59	19°10'38	28°54	19°54	2°19	18°47	25°40	1°56	11° 4	28°46	29°38	1°57	0°41	4°40	n.a.	M28
T 29	21 11 56	20°10'19	13♒ 3	21°47	3°32	18°55	25°46	1°R56	11° 7	28°49	29°38	1°52	0°37	4°47	n.a.	T 29
W30	21 15 53	21° 9'58	26°59	23°41	4°46	19° 3	25°52	1°56	11°10	28°51	29°38	1°45	0°34	4°54	n.a.	W30
T 31	21 19 49	22♌ 9'34	10♓38	25♌35	6♌ 0	19♐12	25♉58	1♉56	11♍14	28♋53	29♏38	1♑36	0♑31	5♊ 0	n.a.	T 31

Delta T = 152h26m06s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11186 BCE
geocentric

NOVEMBER 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 46	23♌ 9'07	23♓57	27♌31	7♌14	19♐22	26♉ 4	1°R56	11♍17	28♋55	29°R38	1°R27	0♑28	5♊ 7	n.a.	F 1
S 2	21 27 42	24° 8'39	6♈55	29°27	8°27	19°32	26° 9	1♉56	11°20	28°57	29°D38	1♑19	0°25	5°14	n.a.	S 2
S 3	21 31 39	25° 8'08	19°32	1♍23	9°41	19°42	26°14	1°55	11°23	28°59	29♏38	1°12	0°22	5°20	n.a.	S 3
M 4	21 35 36	26° 7'35	1♉51	3°19	10°55	19°54	26°19	1°55	11°27	29° 1	29°38	1° 6	0°18	5°27	n.a.	M 4
T 5	21 39 32	27° 7'00	13°55	5°16	12° 9	20° 6	26°24	1°54	11°30	29° 3	29°38	1° 3	0°15	5°34	n.a.	T 5
W 6	21 43 29	28° 6'23	25°50	7°12	13°22	20°18	26°29	1°53	11°33	29° 5	29°38	1°D 2	0°12	5°40	n.a.	W 6
T 7	21 47 25	29° 5'44	7♊39	9° 7	14°36	20°31	26°34	1°52	11°37	29° 7	29°38	1° 2	0° 9	5°47	n.a.	T 7
F 8	21 51 22	0♍ 5'03	19°28	11° 2	15°50	20°45	26°38	1°52	11°40	29° 9	29°38	1° 3	0° 6	5°54	n.a.	F 8
S 9	21 55 19	1° 4'19	1♋23	12°56	17° 3	20°59	26°42	1°51	11°43	29°11	29°38	1°R 4	0° 2	6° 0	n.a.	S 9
S 10	21 59 15	2° 3'34	13°28	14°48	18°17	21°13	26°47	1°49	11°47	29°13	29°39	1° 3	29♐59	6° 7	n.a.	S 10
M11	22 3 12	3° 2'46	25°49	16°38	19°31	21°28	26°51	1°48	11°50	29°15	29°39	1° 0	29°56	6°14	n.a.	M11
T 12	22 7 9	4° 1'56	8♌27	18°26	20°44	21°44	26°54	1°47	11°53	29°17	29°39	0°55	29°53	6°20	n.a.	T 12
W13	22 11 5	5° 1'03	21°24	20°11	21°58	22° 0	26°58	1°46	11°57	29°19	29°39	0°47	29°50	6°27	n.a.	W13
T 14	22 15 2	6° 0'08	4♍41	21°52	23°11	22°16	27° 1	1°44	12° 0	29°21	29°39	0°37	29°47	6°34	n.a.	T 14
F 15	22 18 58	6°59'11	18°15	23°30	24°25	22°33	27° 5	1°43	12° 3	29°23	29°40	0°26	29°43	6°40	n.a.	F 15
S 16	22 22 55	7°58'12	2♎ 5	25° 3	25°38	22°50	27° 8	1°41	12° 7	29°25	29°40	0°15	29°40	6°47	n.a.	S 16
S 17	22 26 51	8°57'09	16° 5	26°32	26°52	23° 8	27°11	1°39	12°10	29°27	29°40	0° 5	29°37	6°54	n.a.	S 17
M18	22 30 48	9°56'05	0♏12	27°55	28° 5	23°26	27°13	1°37	12°14	29°29	29°41	29♐57	29°34	7° 0	n.a.	M18
T 19	22 34 45	10°54'57	14°22	29°13	29°19	23°45	27°16	1°36	12°17	29°31	29°41	29°52	29°31	7° 7	n.a.	T 19
W20	22 38 41	11°53'47	28°32	0♎25	0♍32	24° 4	27°18	1°34	12°20	29°32	29°41	29°50	29°28	7°13	n.a.	W20
T 21	22 42 38	12°52'35	12♐40	1°30	1°46	24°23	27°20	1°31	12°24	29°34	29°42	29°D49	29°24	7°20	n.a.	T 21
F 22	22 46 34	13°51'20	26°44	2°29	2°59	24°43	27°22	1°29	12°27	29°36	29°42	29°R49	29°21	7°27	n.a.	F 22
S 23	22 50 31	14°50'02	10♑46	3°21	4°13	25° 3	27°24	1°27	12°31	29°38	29°43	29°49	29°18	7°33	n.a.	S 23
S 24	22 54 27	15°48'42	24°42	4° 6	5°26	25°24	27°26	1°25	12°34	29°39	29°43	29°47	29°15	7°40	n.a.	S 24
M25	22 58 24	16°47'19	8♒32	4°43	6°40	25°45	27°27	1°22	12°37	29°41	29°44	29°42	29°12	7°47	n.a.	M25
T 26	23 2 20	17°45'53	22°15	5°14	7°53	26° 6	27°28	1°20	12°41	29°43	29°44	29°35	29° 8	7°53	n.a.	T 26
W27	23 6 17	18°44'25	5♓47	5°36	9° 6	26°28	27°30	1°17	12°44	29°44	29°45	29°25	29° 5	8° 0	n.a.	W27
T 28	23 10 13	19°42'55	19° 6	5°52	10°20	26°50	27°30	1°15	12°48	29°46	29°45	29°13	29° 2	8° 7	n.a.	T 28
F 29	23 14 10	20°41'22	2♈10	6° 0	11°33	27°12	27°31	1°12	12°51	29°48	29°46	29° 0	28°59	8°13	n.a.	F 29
S 30	23 18 7	21♍39'47	14♈58	6°R 1	12♍47	27♐35	27♉32	1♉ 9	12♍54	29♋49	29♏46	28♐48	28♐56	8♊20	n.a.	S 30

Delta T = 152h25m59s Julian Calendar 1 Nov. 11186 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11186 BCE

DECEMBER 11186 BCE (-11185) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 3	22♍38'10	27♈29	5°R54	14♍ 0	27♐58	27♉32	1°R 6	12♍58	29♋51	29♏47	28°R37	28♐53	8♊27	n.a.	S 1
M 2	23 26 0	23°36'31	9♉44	5♎42	15°13	28°21	27°R32	1♉ 3	13° 1	29°52	29°47	28♐28	28°49	8°33	n.a.	M 2
T 3	23 29 56	24°34'50	21°47	5°22	16°27	28°45	27°32	1° 0	13° 4	29°54	29°48	28°22	28°46	8°40	n.a.	T 3
W 4	23 33 53	25°33'07	3♊41	4°57	17°40	29° 8	27°32	0°57	13° 8	29°55	29°49	28°19	28°43	8°47	n.a.	W 4
T 5	23 37 49	26°31'22	15°30	4°27	18°54	29°33	27°31	0°54	13°11	29°57	29°49	28°17	28°40	8°53	n.a.	T 5
F 6	23 41 46	27°29'36	27°19	3°52	20° 7	29°57	27°31	0°51	13°14	29°58	29°50	28°17	28°37	9° 0	n.a.	F 6
S 7	23 45 42	28°27'47	9♋14	3°14	21°20	0♑22	27°30	0°48	13°18	29°59	29°51	28°17	28°33	9° 7	n.a.	S 7
S 8	23 49 39	29°25'57	21°21	2°32	22°34	0°47	27°29	0°44	13°21	0♌ 1	29°52	28°16	28°30	9°13	n.a.	S 8
M 9	23 53 35	0♎24'04	3♌44	1°48	23°47	1°12	27°28	0°41	13°24	0° 2	29°52	28°13	28°27	9°20	n.a.	M 9
T 10	23 57 32	1°22'10	16°28	1° 3	25° 0	1°38	27°27	0°37	13°28	0° 4	29°53	28° 7	28°24	9°27	n.a.	T 10
W11	0 1 28	2°20'14	29°35	0°17	26°14	2° 3	27°25	0°34	13°31	0° 5	29°54	27°59	28°21	9°33	n.a.	W11
T 12	0 5 25	3°18'16	13♍ 7	29♍31	27°27	2°29	27°23	0°30	13°34	0° 6	29°55	27°48	28°18	9°40	n.a.	T 12
F 13	0 9 21	4°16'16	27° 1	28°47	28°41	2°56	27°22	0°27	13°37	0° 7	29°55	27°37	28°14	9°47	n.a.	F 13
S 14	0 13 17	5°14'14	11♎14	28° 4	29°54	3°22	27°19	0°23	13°40	0° 9	29°56	27°25	28°11	9°53	n.a.	S 14
S 15	0 17 14	6°12'11	25°40	27°24	1♏ 7	3°49	27°17	0°19	13°44	0°10	29°57	27°14	28° 8	10° 0	n.a.	S 15
M16	0 21 10	7°10'05	10♏13	26°47	2°21	4°16	27°15	0°15	13°47	0°11	29°58	27° 6	28° 5	10° 7	n.a.	M16
T 17	0 25 7	8° 7'57	24°45	26°14	3°34	4°43	27°12	0°12	13°50	0°12	29°59	27° 0	28° 2	10°13	n.a.	T 17
W18	0 29 3	9° 5'47	9♐13	25°45	4°48	5°11	27° 9	0° 8	13°53	0°13	29°59	26°58	27°59	10°20	n.a.	W18
T 19	0 33 0	10° 3'35	23°31	25°21	6° 1	5°39	27° 6	0° 4	13°56	0°14	0♐ 1	26°D57	27°55	10°27	n.a.	T 19
F 20	0 36 56	11° 1'21	7♑38	25° 1	7°14	6° 7	27° 3	29♈59	13°59	0°15	0° 2	26°R57	27°52	10°33	n.a.	F 20
S 21	0 40 53	11°59'05	21°33	24°46	8°28	6°35	27° 0	29°56	14° 3	0°16	0° 3	26°57	27°49	10°40	n.a.	S 21
S 22	0 44 49	12°56'46	5♒17	24°36	9°41	7° 3	26°56	29°52	14° 6	0°17	0° 3	26°55	27°46	10°46	n.a.	S 22
M23	0 48 46	13°54'25	18°49	24°31	10°55	7°32	26°53	29°48	14° 9	0°18	0° 4	26°51	27°43	10°53	n.a.	M23
T 24	0 52 42	14°52'03	2♓ 9	24°D30	12° 8	8° 1	26°49	29°44	14°12	0°19	0° 5	26°44	27°39	11° 0	n.a.	T 24
W25	0 56 39	15°49'38	15°18	24°35	13°22	8°29	26°45	29°39	14°15	0°20	0° 6	26°35	27°36	11° 6	n.a.	W25
T 26	1 0 35	16°47'12	28°15	24°45	14°35	8°59	26°41	29°35	14°18	0°21	0° 7	26°24	27°33	11°13	n.a.	T 26
F 27	1 4 31	17°44'44	10♈59	24°59	15°48	9°28	26°37	29°31	14°21	0°22	0° 8	26°12	27°30	11°20	n.a.	F 27
S 28	1 8 28	18°42'14	23°31	25°18	17° 2	9°58	26°32	29°27	14°24	0°22	0°10	26° 1	27°27	11°26	n.a.	S 28
S 29	1 12 24	19°39'42	5♉50	25°42	18°15	10°27	26°28	29°23	14°27	0°23	0°11	25°50	27°24	11°33	n.a.	S 29
M30	1 16 21	20°37'10	17°58	26°10	19°29	10°57	26°23	29°18	14°29	0°24	0°12	25°42	27°20	11°40	n.a.	M30
T 31	1 20 17	21♎34'35	29♉56	26♍42	20♎42	11♑27	26♉18	29♈14	14♍32	0♌25	0♐13	25♐37	27♐17	11♊46	n.a.	T 31

Delta T = 152h25m52s Julian Calendar

The year -11185 astronomical counting style corresponds to year 11186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE
geocentric

JANUARY 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 14	22♎32'00	11♊47	27♍18	21♎56	11♑58	26°R13	29°R10	14♍35	0♌25	0♐14	25°R34	27♐14	11♊53	n.a.	W 1
T 2	1 28 10	23°29'23	23°34	27°58	23° 9	12°28	26♉ 8	29♈ 5	14°38	0°26	0°15	25°D33	27°11	12° 0	n.a.	T 2
F 3	1 32 7	24°26'45	5♋23	28°41	24°23	12°59	26° 2	29° 1	14°41	0°27	0°16	25♐33	27° 8	12° 6	n.a.	F 3
S 4	1 36 3	25°24'05	17°18	29°28	25°36	13°29	25°57	28°57	14°44	0°27	0°17	25°34	27° 4	12°13	n.a.	S 4
S 5	1 39 59	26°21'25	29°24	0♎19	26°50	14° 0	25°51	28°52	14°46	0°28	0°18	25°R34	27° 1	12°20	n.a.	S 5
M 6	1 43 56	27°18'44	11♌47	1°13	28° 3	14°31	25°45	28°48	14°49	0°28	0°19	25°33	26°58	12°26	n.a.	M 6
T 7	1 47 52	28°16'01	24°32	2°10	29°17	15° 3	25°40	28°44	14°52	0°29	0°21	25°30	26°55	12°33	n.a.	T 7
W 8	1 51 49	29°13'17	7♍41	3°11	0♏30	15°34	25°34	28°39	14°54	0°29	0°22	25°25	26°52	12°40	n.a.	W 8
T 9	1 55 45	0♏10'32	21°17	4°14	1°44	16° 6	25°27	28°35	14°57	0°30	0°23	25°18	26°49	12°46	n.a.	T 9
F 10	1 59 42	1° 7'47	5♎20	5°20	2°58	16°37	25°21	28°31	15° 0	0°30	0°24	25°10	26°45	12°53	n.a.	F 10
S 11	2 3 38	2° 5'00	19°47	6°29	4°11	17° 9	25°15	28°26	15° 2	0°30	0°25	25° 1	26°42	13° 0	n.a.	S 11
S 12	2 7 34	3° 2'12	4♏31	7°41	5°25	17°41	25° 8	28°22	15° 5	0°31	0°27	24°54	26°39	13° 6	n.a.	S 12
M13	2 11 31	3°59'23	19°25	8°55	6°38	18°14	25° 2	28°18	15° 7	0°31	0°28	24°48	26°36	13°13	n.a.	M13
T 14	2 15 27	4°56'33	4♐20	10°12	7°52	18°46	24°55	28°13	15°10	0°31	0°29	24°44	26°33	13°19	n.a.	T 14
W15	2 19 24	5°53'42	19° 8	11°32	9° 6	19°18	24°49	28° 9	15°12	0°31	0°30	24°D42	26°30	13°26	n.a.	W15
T 16	2 23 20	6°50'49	3♑44	12°54	10°19	19°51	24°42	28° 5	15°14	0°32	0°32	24°43	26°26	13°33	n.a.	T 16
F 17	2 27 17	7°47'55	18° 3	14°19	11°33	20°24	24°35	28° 0	15°17	0°32	0°33	24°44	26°23	13°39	n.a.	F 17
S 18	2 31 13	8°45'00	2♒ 4	15°46	12°47	20°57	24°28	27°56	15°19	0°32	0°34	24°R45	26°20	13°46	n.a.	S 18
S 19	2 35 10	9°42'04	15°45	17°15	14° 0	21°30	24°21	27°52	15°21	0°32	0°35	24°45	26°17	13°53	n.a.	S 19
M20	2 39 6	10°39'06	29° 9	18°47	15°14	22° 3	24°14	27°48	15°24	0°32	0°37	24°43	26°14	13°59	n.a.	M20
T 21	2 43 2	11°36'07	12♓16	20°21	16°28	22°36	24° 6	27°44	15°26	0°R32	0°38	24°40	26°10	14° 6	n.a.	T 21
W22	2 46 59	12°33'07	25° 8	21°58	17°41	23°10	23°59	27°39	15°28	0°32	0°39	24°34	26° 7	14°13	n.a.	W22
T 23	2 50 55	13°30'06	7♈47	23°36	18°55	23°43	23°52	27°35	15°30	0°32	0°40	24°28	26° 4	14°19	n.a.	T 23
F 24	2 54 52	14°27'04	20°14	25°18	20° 9	24°17	23°44	27°31	15°32	0°32	0°42	24°21	26° 1	14°26	n.a.	F 24
S 25	2 58 48	15°24'02	2♉30	27° 1	21°22	24°51	23°37	27°27	15°34	0°32	0°43	24°14	25°58	14°33	n.a.	S 25
S 26	3 2 45	16°20'58	14°36	28°47	22°36	25°25	23°30	27°23	15°36	0°32	0°44	24° 8	25°55	14°39	n.a.	S 26
M27	3 6 41	17°17'54	26°35	0♏35	23°50	25°59	23°22	27°19	15°38	0°31	0°46	24° 4	25°51	14°46	n.a.	M27
T 28	3 10 38	18°14'50	8♊27	2°26	25° 4	26°33	23°15	27°15	15°40	0°31	0°47	24° 1	25°48	14°53	n.a.	T 28
W29	3 14 34	19°11'45	20°15	4°18	26°17	27° 7	23° 7	27°11	15°42	0°31	0°48	24°D 0	25°45	14°59	n.a.	W29
T 30	3 18 31	20° 8'40	2♋ 2	6°13	27°31	27°41	22°59	27° 7	15°44	0°31	0°50	24° 0	25°42	15° 6	n.a.	T 30
F 31	3 22 27	21♏ 5'34	13♋52	8♏10	28♏45	28♑16	22♉52	27♈ 4	15♍46	0♌30	0♐51	24♐ 1	25♐39	15♊13	n.a.	F 31

Delta T = 152h25m45s Julian Calendar 1 Jan. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11186 BCE

FEBRUARY 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 24	22♏ 2'28	25♋48	10♏ 9	29♏59	28♑51	22°R44	27°R 0	15♍48	0°R30	0♐52	24♐ 3	25♐36	15♊19	n.a.	S 1
S 2	3 30 20	22°59'22	7♌55	12°10	1♐12	29°25	22♉37	26♈56	15°50	0♌30	0°54	24° 4	25°32	15°26	n.a.	S 2
M 3	3 34 17	23°56'15	20°17	14°13	2°26	0♒ 0	22°29	26°53	15°51	0°29	0°55	24°R 5	25°29	15°32	n.a.	M 3
T 4	3 38 13	24°53'09	2♍59	16°18	3°40	0°35	22°22	26°49	15°53	0°29	0°56	24° 5	25°26	15°39	n.a.	T 4
W 5	3 42 10	25°50'02	16° 6	18°24	4°54	1°10	22°14	26°45	15°55	0°29	0°58	24° 3	25°23	15°46	n.a.	W 5
T 6	3 46 6	26°46'56	29°39	20°31	6° 7	1°45	22° 6	26°42	15°56	0°28	0°59	24° 1	25°20	15°52	n.a.	T 6
F 7	3 50 3	27°43'49	13♎40	22°40	7°21	2°21	21°59	26°38	15°58	0°28	1° 0	23°58	25°16	15°59	n.a.	F 7
S 8	3 53 59	28°40'43	28° 7	24°50	8°35	2°56	21°51	26°35	15°59	0°27	1° 2	23°54	25°13	16° 6	n.a.	S 8
S 9	3 57 56	29°37'36	12♏55	27° 0	9°49	3°32	21°44	26°32	16° 1	0°26	1° 3	23°51	25°10	16°12	n.a.	S 9
M10	4 1 52	0♐34'30	27°58	29°11	11° 3	4° 7	21°36	26°29	16° 2	0°26	1° 4	23°49	25° 7	16°19	n.a.	M10
T 11	4 5 49	1°31'24	13♐ 7	1♐22	12°17	4°43	21°29	26°25	16° 4	0°25	1° 6	23°47	25° 4	16°26	n.a.	T 11
W12	4 9 45	2°28'17	28°12	3°33	13°30	5°19	21°22	26°22	16° 5	0°25	1° 7	23°D47	25° 1	16°32	n.a.	W12
T 13	4 13 42	3°25'10	13♑ 5	5°43	14°44	5°55	21°14	26°19	16° 6	0°24	1° 9	23°48	24°57	16°39	n.a.	T 13
F 14	4 17 38	4°22'03	27°40	7°53	15°58	6°31	21° 7	26°16	16° 7	0°23	1°10	23°49	24°54	16°46	n.a.	F 14
S 15	4 21 35	5°18'56	11♒52	10° 2	17°12	7° 7	21° 0	26°13	16° 9	0°22	1°11	23°50	24°51	16°52	n.a.	S 15
S 16	4 25 31	6°15'49	25°40	12°10	18°26	7°43	20°53	26°10	16°10	0°22	1°13	23°51	24°48	16°59	n.a.	S 16
M17	4 29 28	7°12'41	9♓ 5	14°17	19°40	8°20	20°46	26° 8	16°11	0°21	1°14	23°R51	24°45	17° 6	n.a.	M17
T 18	4 33 24	8° 9'34	22° 7	16°22	20°53	8°56	20°39	26° 5	16°12	0°20	1°15	23°51	24°41	17°12	n.a.	T 18
W19	4 37 21	9° 6'26	4♈51	18°26	22° 7	9°33	20°32	26° 2	16°13	0°19	1°17	23°50	24°38	17°19	n.a.	W19
T 20	4 41 17	10° 3'18	17°19	20°28	23°21	10° 9	20°25	26° 0	16°14	0°18	1°18	23°48	24°35	17°26	n.a.	T 20
F 21	4 45 14	11° 0'10	29°33	22°28	24°35	10°46	20°18	25°57	16°15	0°17	1°19	23°46	24°32	17°32	n.a.	F 21
S 22	4 49 10	11°57'03	11♉37	24°27	25°49	11°23	20°12	25°55	16°16	0°16	1°21	23°44	24°29	17°39	n.a.	S 22
S 23	4 53 7	12°53'55	23°34	26°23	27° 2	12° 0	20° 5	25°53	16°17	0°16	1°22	23°43	24°26	17°45	n.a.	S 23
M24	4 57 4	13°50'48	5♊25	28°17	28°16	12°37	19°59	25°50	16°17	0°15	1°23	23°42	24°22	17°52	n.a.	M24
T 25	5 1 0	14°47'42	17°14	0♑10	29°30	13°14	19°53	25°48	16°18	0°14	1°25	23°41	24°19	17°59	n.a.	T 25
W26	5 4 57	15°44'36	29° 1	2° 0	0♑44	13°51	19°46	25°46	16°19	0°12	1°26	23°D41	24°16	18° 5	n.a.	W26
T 27	5 8 53	16°41'30	10♋51	3°48	1°58	14°28	19°40	25°44	16°19	0°11	1°27	23°42	24°13	18°12	n.a.	T 27
F 28	5 12 50	17°38'26	22°45	5°34	3°12	15° 6	19°34	25°42	16°20	0°10	1°29	23°42	24°10	18°19	n.a.	F 28
S 29	5 16 46	18♐35'21	4♌46	7♑19	4♑25	15♒43	19♉29	25♈40	16♍20	0♌ 9	1♐30	23♐43	24♐ 7	18♊25	n.a.	S 29

Delta T = 152h25m38s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE
geocentric

MARCH 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 43	19♐32'18	16♌57	9♉ 1	5♉39	16♒21	19°R23	25°R39	16♍21	0°R 8	1♐31	23♐43	24♐ 3	18♊32	n.a.	S 1
M 2	5 24 40	20°29'15	29°22	10°41	6°53	16°58	19♉17	25♈37	16°21	0♌ 7	1°33	23°44	24° 0	18°39	n.a.	M 2
T 3	5 28 36	21°26'14	12♍ 5	12°19	8° 7	17°36	19°12	25°36	16°22	0° 6	1°34	23°44	23°57	18°45	n.a.	T 3
W 4	5 32 33	22°23'13	25° 8	13°54	9°21	18°14	19° 7	25°34	16°22	0° 5	1°35	23°R44	23°54	18°52	n.a.	W 4
T 5	5 36 29	23°20'13	8♎35	15°28	10°34	18°52	19° 2	25°33	16°22	0° 3	1°36	23°D44	23°51	18°59	n.a.	T 5
F 6	5 40 26	24°17'15	22°27	17° 0	11°48	19°30	18°57	25°31	16°23	0° 2	1°38	23°44	23°47	19° 5	n.a.	F 6
S 7	5 44 23	25°14'17	6♏44	18°29	13° 2	20° 8	18°52	25°30	16°23	0° 1	1°39	23°44	23°44	19°12	n.a.	S 7
S 8	5 48 19	26°11'21	21°24	19°57	14°16	20°46	18°47	25°29	16°23	29♋59	1°40	23°44	23°41	19°19	n.a.	S 8
M 9	5 52 16	27° 8'26	6♐22	21°22	15°30	21°24	18°42	25°28	16°23	29°58	1°41	23°44	23°38	19°25	n.a.	M 9
T 10	5 56 13	28° 5'32	21°30	22°45	16°43	22° 3	18°38	25°27	16°23	29°57	1°43	23°R45	23°35	19°32	n.a.	T 10
W11	6 0 9	29° 2'39	6♑40	24° 6	17°57	22°41	18°34	25°26	16°R23	29°56	1°44	23°44	23°32	19°38	n.a.	W11
T 12	6 4 6	29°59'47	21°41	25°25	19°11	23°20	18°30	25°25	16°23	29°54	1°45	23°44	23°28	19°45	n.a.	T 12
F 13	6 8 2	0♑56'56	6♒27	26°41	20°25	23°58	18°26	25°25	16°23	29°53	1°46	23°43	23°25	19°52	n.a.	F 13
S 14	6 11 59	1°54'06	20°50	27°55	21°38	24°37	18°22	25°24	16°23	29°52	1°48	23°43	23°22	19°58	n.a.	S 14
S 15	6 15 56	2°51'16	4♓48	29° 6	22°52	25°16	18°18	25°24	16°23	29°50	1°49	23°42	23°19	20° 5	n.a.	S 15
M16	6 19 52	3°48'28	18°19	0♒15	24° 6	25°55	18°15	25°23	16°23	29°49	1°50	23°41	23°16	20°12	n.a.	M16
T 17	6 23 49	4°45'40	1♈24	1°22	25°20	26°34	18°12	25°23	16°22	29°47	1°51	23°D41	23°13	20°18	n.a.	T 17
W18	6 27 46	5°42'53	14° 6	2°25	26°33	27°13	18° 9	25°23	16°22	29°46	1°52	23°41	23° 9	20°25	n.a.	W18
T 19	6 31 42	6°40'07	26°29	3°26	27°47	27°52	18° 6	25°D23	16°22	29°44	1°53	23°41	23° 6	20°32	n.a.	T 19
F 20	6 35 39	7°37'23	8♉38	4°24	29° 1	28°31	18° 3	25°23	16°21	29°43	1°54	23°42	23° 3	20°38	n.a.	F 20
S 21	6 39 36	8°34'39	20°35	5°19	0♒14	29°10	18° 0	25°23	16°21	29°41	1°56	23°44	23° 0	20°45	n.a.	S 21
S 22	6 43 32	9°31'56	2♊26	6°11	1°28	29°50	17°58	25°23	16°20	29°40	1°57	23°45	22°57	20°52	n.a.	S 22
M23	6 47 29	10°29'15	14°14	6°59	2°42	0♓29	17°56	25°23	16°20	29°38	1°58	23°46	22°53	20°58	n.a.	M23
T 24	6 51 25	11°26'35	26° 2	7°44	3°55	1° 9	17°54	25°24	16°19	29°37	1°59	23°R46	22°50	21° 5	n.a.	T 24
W25	6 55 22	12°23'57	7♋52	8°26	5° 9	1°48	17°52	25°24	16°18	29°35	2° 0	23°45	22°47	21°12	n.a.	W25
T 26	6 59 19	13°21'19	19°48	9° 3	6°23	2°28	17°50	25°25	16°18	29°34	2° 1	23°44	22°44	21°18	n.a.	T 26
F 27	7 3 15	14°18'44	1♌51	9°37	7°36	3° 8	17°49	25°25	16°17	29°32	2° 2	23°41	22°41	21°25	n.a.	F 27
S 28	7 7 12	15°16'09	14° 2	10° 7	8°50	3°48	17°48	25°26	16°16	29°31	2° 3	23°38	22°38	21°31	n.a.	S 28
S 29	7 11 9	16°13'37	26°24	10°32	10° 3	4°28	17°46	25°27	16°15	29°29	2° 4	23°35	22°34	21°38	n.a.	S 29
M30	7 15 5	17°11'06	8♍59	10°53	11°17	5° 8	17°45	25°28	16°14	29°28	2° 5	23°31	22°31	21°45	n.a.	M30
T 31	7 19 2	18♑ 8'37	21♍48	11♒ 9	12♒31	5♓48	17♉45	25♈29	16♍14	29♋26	2♐ 6	23♐29	22♐28	21♊51	n.a.	T 31

Delta T = 152h25m31s Julian Calendar 1 March 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11186 BCE

APRIL 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 59	19♑ 6'10	4♎54	11♒20	13♒44	6♓28	17°R44	25♈30	16°R13	29°R24	2♐ 7	23°R27	22♐25	21♊58	n.a.	W 1
T 2	7 26 55	20° 3'45	18°18	11°26	14°58	7° 8	17♉44	25°31	16♍12	29♋23	2° 8	23°D26	22°22	22° 5	n.a.	T 2
F 3	7 30 52	21° 1'22	2♏ 1	11°R27	16°11	7°48	17°44	25°33	16°10	29°21	2° 9	23♐26	22°19	22°11	n.a.	F 3
S 4	7 34 49	21°59'00	16° 5	11°23	17°25	8°29	17°D44	25°34	16° 9	29°20	2°10	23°28	22°15	22°18	n.a.	S 4
S 5	7 38 45	22°56'42	0♐29	11°13	18°38	9° 9	17°44	25°36	16° 8	29°18	2°11	23°29	22°12	22°25	n.a.	S 5
M 6	7 42 42	23°54'25	15°10	10°58	19°52	9°50	17°44	25°37	16° 7	29°16	2°12	23°30	22° 9	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 46 39	24°52'10	0♑ 4	10°38	21° 5	10°30	17°45	25°39	16° 6	29°15	2°13	23°R30	22° 6	22°38	n.a.	T 7
W 8	7 50 36	25°49'57	15° 3	10°12	22°19	11°11	17°45	25°41	16° 5	29°13	2°14	23°29	22° 3	22°45	n.a.	W 8
T 9	7 54 32	26°47'46	29°59	9°42	23°32	11°52	17°46	25°43	16° 3	29°11	2°15	23°26	21°59	22°51	n.a.	T 9
F 10	7 58 29	27°45'37	14♒44	9° 6	24°46	12°33	17°47	25°44	16° 2	29°10	2°15	23°21	21°56	22°58	n.a.	F 10
S 11	8 2 26	28°43'29	29°11	8°27	25°59	13°14	17°49	25°47	16° 1	29° 8	2°16	23°16	21°53	23° 5	n.a.	S 11
S 12	8 6 22	29°41'24	13♓14	7°43	27°13	13°55	17°50	25°49	15°59	29° 6	2°17	23°11	21°50	23°11	n.a.	S 12
M13	8 10 19	0♒39'20	26°50	6°57	28°26	14°36	17°52	25°51	15°58	29° 5	2°18	23° 6	21°47	23°18	n.a.	M13
T 14	8 14 16	1°37'17	9♈59	6° 8	29°39	15°17	17°54	25°53	15°56	29° 3	2°19	23° 2	21°44	23°24	n.a.	T 14
W15	8 18 12	2°35'17	22°44	5°17	0♓53	15°58	17°56	25°56	15°55	29° 2	2°19	23° 0	21°40	23°31	n.a.	W15
T 16	8 22 9	3°33'18	5♉ 7	4°26	2° 6	16°39	17°58	25°58	15°53	29° 0	2°20	23°D 0	21°37	23°38	n.a.	T 16
F 17	8 26 6	4°31'21	17°14	3°35	3°19	17°21	18° 0	26° 1	15°51	28°58	2°21	23° 1	21°34	23°44	n.a.	F 17
S 18	8 30 2	5°29'26	29°10	2°45	4°33	18° 2	18° 3	26° 3	15°50	28°57	2°21	23° 2	21°31	23°51	n.a.	S 18
S 19	8 33 59	6°27'33	10♊59	1°58	5°46	18°44	18° 5	26° 6	15°48	28°55	2°22	23° 3	21°28	23°58	n.a.	S 19
M20	8 37 55	7°25'41	22°46	1°15	6°59	19°25	18° 8	26° 9	15°46	28°53	2°23	23°R 4	21°25	24° 4	n.a.	M20
T 21	8 41 52	8°23'52	4♋36	0°36	8°13	20° 7	18°11	26°12	15°45	28°52	2°24	23° 3	21°21	24°11	n.a.	T 21
W22	8 45 49	9°22'04	16°32	0° 2	9°26	20°49	18°15	26°15	15°43	28°50	2°24	23° 1	21°18	24°18	n.a.	W22
T 23	8 49 45	10°20'19	28°36	29♑34	10°39	21°31	18°18	26°18	15°41	28°49	2°25	22°56	21°15	24°24	n.a.	T 23
F 24	8 53 42	11°18'35	10♌51	29°13	11°52	22°12	18°22	26°21	15°39	28°47	2°25	22°49	21°12	24°31	n.a.	F 24
S 25	8 57 39	12°16'54	23°18	28°59	13° 5	22°54	18°25	26°24	15°37	28°45	2°26	22°41	21° 9	24°38	n.a.	S 25
S 26	9 1 35	13°15'15	5♍58	28°D53	14°19	23°36	18°29	26°28	15°35	28°44	2°26	22°32	21° 5	24°44	n.a.	S 26
M27	9 5 32	14°13'39	18°49	28°54	15°32	24°18	18°34	26°31	15°33	28°42	2°27	22°23	21° 2	24°51	n.a.	M27
T 28	9 9 29	15°12'04	1♎54	29° 4	16°45	25° 1	18°38	26°35	15°31	28°41	2°28	22°15	20°59	24°58	n.a.	T 28
W29	9 13 25	16°10'32	15°11	29°23	17°58	25°43	18°42	26°38	15°29	28°39	2°28	22° 9	20°56	25° 4	n.a.	W29
T 30	9 17 22	17♒ 9'03	28♎40	29♑49	19♓11	26♓25	18♉47	26♈42	15♍27	28♋38	2♐28	22♐ 5	20♐53	25♊11	n.a.	T 30

Delta T = 152h25m24s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 19	18♒ 7'36	12♏22	0♒24	20♓24	27♓ 7	18♉52	26♈46	15°R25	28°R36	2♐29	22°D 3	20♐50	25♊17	n.a.	F 1
S 2	9 25 15	19° 6'12	26°18	1° 7	21°37	27°50	18°57	26°49	15♍23	28♋35	2°29	22♐ 4	20°46	25°24	n.a.	S 2
S 3	9 29 12	20° 4'51	10♐27	1°57	22°50	28°32	19° 2	26°53	15°21	28°33	2°30	22° 4	20°43	25°31	n.a.	S 3
M 4	9 33 9	21° 3'32	24°48	2°55	24° 3	29°15	19° 7	26°57	15°19	28°32	2°30	22°R 5	20°40	25°37	n.a.	M 4
T 5	9 37 5	22° 2'16	9♑19	4° 0	25°16	29°58	19°12	27° 1	15°17	28°30	2°31	22° 3	20°37	25°44	n.a.	T 5
W 6	9 41 2	23° 1'02	23°56	5°11	26°29	0♈40	19°18	27° 5	15°15	28°29	2°31	22° 0	20°34	25°51	n.a.	W 6
T 7	9 44 58	23°59'51	8♒34	6°29	27°42	1°23	19°24	27°10	15°12	28°27	2°31	21°54	20°30	25°57	n.a.	T 7
F 8	9 48 55	24°58'42	23° 4	7°52	28°55	2° 6	19°30	27°14	15°10	28°26	2°32	21°45	20°27	26° 4	n.a.	F 8
S 9	9 52 52	25°57'36	7♓22	9°20	0♈ 8	2°49	19°36	27°18	15° 8	28°24	2°32	21°35	20°24	26°11	n.a.	S 9
S 10	9 56 48	26°56'32	21°19	10°53	1°20	3°32	19°42	27°23	15° 6	28°23	2°32	21°25	20°21	26°17	n.a.	S 10
M11	10 0 45	27°55'30	4♈54	12°29	2°33	4°15	19°48	27°27	15° 3	28°22	2°32	21°15	20°18	26°24	n.a.	M11
T 12	10 4 41	28°54'30	18° 4	14° 9	3°46	4°58	19°55	27°32	15° 1	28°20	2°33	21° 6	20°15	26°31	n.a.	T 12
W13	10 8 38	29°53'33	0♉50	15°52	4°59	5°41	20° 1	27°36	14°59	28°19	2°33	21° 0	20°11	26°37	n.a.	W13
T 14	10 12 35	0♓52'38	13°14	17°38	6°11	6°25	20° 8	27°41	14°56	28°18	2°33	20°57	20° 8	26°44	n.a.	T 14
F 15	10 16 31	1°51'44	25°22	19°25	7°24	7° 8	20°15	27°46	14°54	28°16	2°33	20°55	20° 5	26°51	n.a.	F 15
S 16	10 20 28	2°50'53	7♊17	21°14	8°37	7°51	20°22	27°50	14°52	28°15	2°33	20°D55	20° 2	26°57	n.a.	S 16
S 17	10 24 24	3°50'05	19° 6	23° 4	9°49	8°35	20°30	27°55	14°49	28°14	2°33	20°R55	19°59	27° 4	n.a.	S 17
M18	10 28 21	4°49'18	0♋54	24°55	11° 2	9°18	20°37	28° 0	14°47	28°13	2°34	20°55	19°56	27°11	n.a.	M18
T 19	10 32 17	5°48'34	12°46	26°47	12°15	10° 2	20°44	28° 5	14°45	28°11	2°34	20°53	19°52	27°17	n.a.	T 19
W20	10 36 14	6°47'51	24°47	28°39	13°27	10°45	20°52	28°10	14°42	28°10	2°34	20°48	19°49	27°24	n.a.	W20
T 21	10 40 11	7°47'11	7♌ 0	0♓31	14°40	11°29	21° 0	28°15	14°40	28° 9	2°34	20°41	19°46	27°30	n.a.	T 21
F 22	10 44 7	8°46'33	19°28	2°23	15°52	12°13	21° 8	28°21	14°37	28° 8	2°R34	20°31	19°43	27°37	n.a.	F 22
S 23	10 48 4	9°45'58	2♍11	4°15	17° 4	12°57	21°16	28°26	14°35	28° 7	2°34	20°19	19°40	27°44	n.a.	S 23
S 24	10 52 0	10°45'25	15°11	6° 6	18°17	13°41	21°24	28°31	14°33	28° 6	2°34	20° 6	19°36	27°50	n.a.	S 24
M25	10 55 57	11°44'54	28°26	7°57	19°29	14°24	21°32	28°36	14°30	28° 4	2°34	19°54	19°33	27°57	n.a.	M25
T 26	10 59 53	12°44'25	11♎53	9°47	20°41	15° 8	21°41	28°42	14°28	28° 3	2°34	19°42	19°30	28° 4	n.a.	T 26
W27	11 3 50	13°44'00	25°31	11°37	21°54	15°53	21°49	28°47	14°25	28° 2	2°33	19°33	19°27	28°10	n.a.	W27
T 28	11 7 46	14°43'36	9♏17	13°26	23° 6	16°37	21°58	28°53	14°23	28° 1	2°33	19°27	19°24	28°17	n.a.	T 28
F 29	11 11 43	15°43'16	23°10	15°14	24°18	17°21	22° 7	28°58	14°20	28° 0	2°33	19°23	19°21	28°24	n.a.	F 29
S 30	11 15 39	16°42'58	7♐ 8	17° 1	25°30	18° 5	22°16	29° 4	14°18	27°59	2°33	19°22	19°17	28°30	n.a.	S 30
S 31	11 19 36	17♓42'43	21♐11	18♓48	26♈42	18♈49	22♉25	29♈10	14♍16	27♋59	2♐33	19♐22	19♐14	28♊37	n.a.	S 31

Delta T = 152h25m17s Julian Calendar 1 May 11185 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11185 BCE

JUNE 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 32	18♓42'31	5♑18	20♓34	27♈54	19♈34	22♉34	29♈15	14°R13	27°R58	2°R33	19°R22	19♐11	28♊44	n.a.	M 1
T 2	11 27 29	19°42'21	19°29	22°19	29° 6	20°18	22°43	29°21	14♍11	27♋57	2♐32	19♐20	19° 8	28°50	n.a.	T 2
W 3	11 31 26	20°42'14	3♒42	24° 4	0♉18	21° 3	22°53	29°27	14° 8	27°56	2°32	19°15	19° 5	28°57	n.a.	W 3
T 4	11 35 22	21°42'09	17°53	25°47	1°30	21°47	23° 2	29°33	14° 6	27°55	2°32	19° 8	19° 1	29° 4	n.a.	T 4
F 5	11 39 19	22°42'07	1♓58	27°30	2°41	22°32	23°12	29°39	14° 4	27°54	2°32	18°57	18°58	29°10	n.a.	F 5
S 6	11 43 15	23°42'07	15°54	29°12	3°53	23°16	23°22	29°45	14° 1	27°54	2°31	18°45	18°55	29°17	n.a.	S 6
S 7	11 47 12	24°42'10	29°35	0♈53	5° 5	24° 1	23°31	29°51	13°59	27°53	2°31	18°32	18°52	29°23	n.a.	S 7
M 8	11 51 8	25°42'15	12♈58	2°33	6°17	24°46	23°41	29°57	13°56	27°52	2°31	18°20	18°49	29°30	n.a.	M 8
T 9	11 55 4	26°42'22	26° 0	4°13	7°28	25°31	23°51	0♉ 3	13°54	27°51	2°30	18° 9	18°46	29°37	n.a.	T 9
W10	11 59 1	27°42'31	8♉42	5°52	8°40	26°16	24° 2	0° 9	13°52	27°51	2°30	18° 1	18°42	29°43	n.a.	W10
T 11	12 2 57	28°42'42	21° 5	7°30	9°51	27° 1	24°12	0°15	13°49	27°50	2°29	17°55	18°39	29°50	n.a.	T 11
F 12	12 6 54	29°42'56	3♊12	9° 8	11° 2	27°45	24°22	0°22	13°47	27°50	2°29	17°53	18°36	29°57	n.a.	F 12
S 13	12 10 50	0♈43'11	15° 7	10°45	12°14	28°31	24°33	0°28	13°45	27°49	2°29	17°D52	18°33	0♋ 3	n.a.	S 13
S 14	12 14 47	1°43'28	26°56	12°21	13°25	29°16	24°43	0°34	13°42	27°49	2°28	17°R52	18°30	0°10	n.a.	S 14
M15	12 18 43	2°43'47	8♋44	13°56	14°36	0♉ 1	24°54	0°41	13°40	27°48	2°28	17°52	18°27	0°17	n.a.	M15
T 16	12 22 40	3°44'08	20°37	15°31	15°47	0°46	25° 5	0°47	13°38	27°48	2°27	17°51	18°23	0°23	n.a.	T 16
W17	12 26 36	4°44'31	2♌39	17° 5	16°58	1°31	25°16	0°53	13°36	27°47	2°27	17°47	18°20	0°30	n.a.	W17
T 18	12 30 33	5°44'56	14°56	18°39	18° 9	2°16	25°27	1° 0	13°34	27°47	2°26	17°41	18°17	0°37	n.a.	T 18
F 19	12 34 29	6°45'23	27°32	20°12	19°20	3° 2	25°38	1° 6	13°31	27°47	2°25	17°33	18°14	0°43	n.a.	F 19
S 20	12 38 26	7°45'51	10♍27	21°44	20°31	3°47	25°49	1°13	13°29	27°46	2°25	17°22	18°11	0°50	n.a.	S 20
S 21	12 42 22	8°46'21	23°44	23°16	21°42	4°33	26° 0	1°19	13°27	27°46	2°24	17°10	18° 7	0°57	n.a.	S 21
M22	12 46 19	9°46'54	7♎20	24°47	22°52	5°18	26°11	1°26	13°25	27°46	2°24	16°58	18° 4	1° 3	n.a.	M22
T 23	12 50 15	10°47'28	21°12	26°18	24° 3	6° 4	26°23	1°32	13°23	27°45	2°23	16°48	18° 1	1°10	n.a.	T 23
W24	12 54 11	11°48'04	5♏17	27°48	25°13	6°49	26°34	1°39	13°21	27°45	2°22	16°39	17°58	1°17	n.a.	W24
T 25	12 58 8	12°48'43	19°29	29°17	26°23	7°35	26°46	1°46	13°19	27°45	2°22	16°34	17°55	1°23	n.a.	T 25
F 26	13 2 4	13°49'23	3♐44	0♉46	27°33	8°20	26°57	1°52	13°17	27°45	2°21	16°31	17°52	1°30	n.a.	F 26
S 27	13 6 1	14°50'06	17°58	2°14	28°43	9° 6	27° 9	1°59	13°15	27°45	2°20	16°D30	17°48	1°36	n.a.	S 27
S 28	13 9 57	15°50'51	2♑10	3°41	29°53	9°52	27°21	2° 6	13°13	27°45	2°20	16°31	17°45	1°43	n.a.	S 28
M29	13 13 54	16°51'38	16°16	5° 8	1♊ 3	10°38	27°32	2°12	13°11	27°D45	2°19	16°R31	17°42	1°50	n.a.	M29
T 30	13 17 50	17♈52'27	0♒18	6♉33	2♊13	11♉23	27♉44	2♉19	13♍ 9	27♋45	2♐18	16♐31	17♐39	1♋56	n.a.	T 30

Delta T = 152h25m10s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE
geocentric

JULY 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 47	18♈53'18	14♒13	7♉59	3♊23	12♉ 9	27♉56	2♉26	13°R 7	27♋45	2°R17	16°R28	17♐36	2♋ 3	n.a.	W 1
T 2	13 25 43	19°54'11	28° 0	9°23	4°32	12°55	28° 8	2°33	13♍ 5	27°45	2♐16	16♐23	17°32	2°10	n.a.	T 2
F 3	13 29 39	20°55'06	11♓40	10°46	5°42	13°41	28°21	2°40	13° 4	27°45	2°16	16°15	17°29	2°16	n.a.	F 3
S 4	13 33 36	21°56'03	25° 8	12° 9	6°51	14°27	28°33	2°46	13° 2	27°45	2°15	16° 6	17°26	2°23	n.a.	S 4
S 5	13 37 32	22°57'02	8♈24	13°30	8° 0	15°13	28°45	2°53	13° 0	27°46	2°14	15°56	17°23	2°30	n.a.	S 5
M 6	13 41 29	23°58'03	21°26	14°51	9° 9	15°59	28°57	3° 0	12°59	27°46	2°13	15°46	17°20	2°36	n.a.	M 6
T 7	13 45 25	24°59'05	4♉13	16°10	10°18	16°45	29°10	3° 7	12°57	27°46	2°12	15°38	17°17	2°43	n.a.	T 7
W 8	13 49 22	26° 0'08	16°44	17°28	11°27	17°32	29°22	3°14	12°55	27°46	2°11	15°32	17°13	2°50	n.a.	W 8
T 9	13 53 18	27° 1'13	29° 0	18°44	12°36	18°18	29°35	3°21	12°54	27°47	2°10	15°28	17°10	2°56	n.a.	T 9
F 10	13 57 15	28° 2'20	11♊ 4	19°59	13°44	19° 4	29°47	3°28	12°52	27°47	2°10	15°D26	17° 7	3° 3	n.a.	F 10
S 11	14 1 11	29° 3'28	22°58	21°11	14°52	19°50	29°59	3°34	12°51	27°47	2° 9	15°26	17° 4	3°10	n.a.	S 11
S 12	14 5 7	0♉ 4'37	4♋46	22°22	16° 1	20°37	0♊13	3°41	12°49	27°48	2° 8	15°28	17° 1	3°16	n.a.	S 12
M13	14 9 4	1° 5'47	16°33	23°30	17° 9	21°23	0°25	3°48	12°48	27°48	2° 7	15°29	16°58	3°23	n.a.	M13
T 14	14 13 0	2° 6'58	28°25	24°36	18°17	22° 9	0°38	3°55	12°47	27°49	2° 6	15°R30	16°54	3°30	n.a.	T 14
W15	14 16 57	3° 8'10	10♌26	25°39	19°24	22°56	0°51	4° 2	12°45	27°49	2° 5	15°30	16°51	3°36	n.a.	W15
T 16	14 20 53	4° 9'23	22°42	26°38	20°32	23°42	1° 4	4° 9	12°44	27°50	2° 4	15°28	16°48	3°43	n.a.	T 16
F 17	14 24 50	5°10'37	5♍17	27°34	21°39	24°29	1°17	4°16	12°43	27°51	2° 3	15°24	16°45	3°50	n.a.	F 17
S 18	14 28 46	6°11'52	18°14	28°25	22°46	25°15	1°30	4°23	12°42	27°51	2° 2	15°19	16°42	3°56	n.a.	S 18
S 19	14 32 43	7°13'08	1♎37	29°11	23°53	26° 2	1°43	4°30	12°40	27°52	2° 1	15°12	16°38	4° 3	n.a.	S 19
M20	14 36 39	8°14'24	15°25	29°52	25° 0	26°48	1°56	4°37	12°39	27°53	2° 0	15° 6	16°35	4° 9	n.a.	M20
T 21	14 40 35	9°15'42	29°34	0♏27	26° 6	27°35	2° 9	4°43	12°38	27°53	1°59	15° 0	16°32	4°16	n.a.	T 21
W22	14 44 32	10°17'01	14♏ 2	0°55	27°13	28°21	2°22	4°50	12°37	27°54	1°58	14°56	16°29	4°23	n.a.	W22
T 23	14 48 28	11°18'21	28°40	1°15	28°19	29° 8	2°35	4°57	12°36	27°55	1°57	14°53	16°26	4°29	n.a.	T 23
F 24	14 52 25	12°19'41	13♐24	1°27	29°24	29°55	2°48	5° 4	12°35	27°56	1°56	14°D52	16°23	4°36	n.a.	F 24
S 25	14 56 21	13°21'03	28° 5	1°R30	0♋30	0♊41	3° 2	5°11	12°35	27°57	1°54	14°52	16°19	4°43	n.a.	S 25
S 26	15 0 18	14°22'27	12♑38	1°23	1°35	1°28	3°15	5°18	12°34	27°58	1°53	14°54	16°16	4°49	n.a.	S 26
M27	15 4 14	15°23'51	26°58	1° 5	2°40	2°15	3°28	5°25	12°33	27°58	1°52	14°55	16°13	4°56	n.a.	M27
T 28	15 8 11	16°25'16	11♒ 5	0°36	3°45	3° 1	3°42	5°32	12°32	27°59	1°51	14°R56	16°10	5° 3	n.a.	T 28
W29	15 12 7	17°26'42	24°56	29♉57	4°50	3°48	3°55	5°38	12°32	28° 0	1°50	14°56	16° 7	5° 9	n.a.	W29
T 30	15 16 4	18°28'09	8♓32	29° 6	5°54	4°35	4° 8	5°45	12°31	28° 1	1°49	14°55	16° 4	5°16	n.a.	T 30
F 31	15 20 0	19♉29'37	21♓52	28♉ 6	6♋58	5♊22	4♊22	5♉52	12♍30	28♋ 3	1♐48	14♐52	16♐ 0	5♋23	n.a.	F 31

Delta T = 152h25m03s Julian Calendar 1 July 11185 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11185 BCE

AUGUST 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 57	20♉31'05	4♈58	26°R57	8♋ 2	6♊ 9	4♊35	5♉59	12°R30	28♋ 4	1°R47	14°R49	15♐57	5♋29	n.a.	S 1
S 2	15 27 53	21°32'35	17°50	25♉41	9° 5	6°55	4°49	6° 5	12♍30	28° 5	1♐46	14♐45	15°54	5°36	n.a.	S 2
M 3	15 31 49	22°34'05	0♉30	24°20	10° 8	7°42	5° 2	6°12	12°29	28° 6	1°45	14°41	15°51	5°43	n.a.	M 3
T 4	15 35 46	23°35'36	12°57	22°57	11°11	8°29	5°16	6°19	12°29	28° 7	1°43	14°37	15°48	5°49	n.a.	T 4
W 5	15 39 42	24°37'07	25°13	21°35	12°14	9°16	5°30	6°26	12°28	28° 8	1°42	14°35	15°44	5°56	n.a.	W 5
T 6	15 43 39	25°38'39	7♊19	20°17	13°16	10° 3	5°43	6°32	12°28	28°10	1°41	14°34	15°41	6° 3	n.a.	T 6
F 7	15 47 35	26°40'11	19°17	19° 4	14°17	10°50	5°57	6°39	12°28	28°11	1°40	14°D34	15°38	6° 9	n.a.	F 7
S 8	15 51 32	27°41'43	1♋ 8	18° 0	15°19	11°37	6°10	6°46	12°28	28°12	1°39	14°35	15°35	6°16	n.a.	S 8
S 9	15 55 28	28°43'16	12°55	17° 5	16°20	12°24	6°24	6°52	12°28	28°14	1°38	14°36	15°32	6°23	n.a.	S 9
M10	15 59 25	29°44'48	24°42	16°21	17°20	13°11	6°38	6°59	12°D28	28°15	1°37	14°38	15°29	6°29	n.a.	M10
T 11	16 3 21	0♊46'20	6♌33	15°48	18°21	13°58	6°51	7° 5	12°28	28°16	1°35	14°39	15°25	6°36	n.a.	T 11
W12	16 7 18	1°47'52	18°33	15°26	19°20	14°45	7° 5	7°12	12°28	28°18	1°34	14°40	15°22	6°43	n.a.	W12
T 13	16 11 15	2°49'24	0♍45	15°16	20°20	15°32	7°19	7°18	12°28	28°19	1°33	14°R40	15°19	6°49	n.a.	T 13
F 14	16 15 11	3°50'55	13°15	15°D15	21°18	16°19	7°32	7°25	12°28	28°21	1°32	14°40	15°16	6°56	n.a.	F 14
S 15	16 19 8	4°52'26	26° 7	15°25	22°17	17° 6	7°46	7°31	12°28	28°22	1°31	14°39	15°13	7° 3	n.a.	S 15
S 16	16 23 4	5°53'57	9♎24	15°43	23°14	17°53	8° 0	7°38	12°28	28°24	1°30	14°38	15° 9	7° 9	n.a.	S 16
M17	16 27 1	6°55'28	23° 8	16° 9	24°12	18°40	8°13	7°44	12°29	28°25	1°29	14°37	15° 6	7°16	n.a.	M17
T 18	16 30 57	7°56'58	7♏19	16°43	25° 8	19°27	8°27	7°50	12°29	28°27	1°27	14°36	15° 3	7°23	n.a.	T 18
W19	16 34 54	8°58'27	21°55	17°23	26° 4	20°14	8°41	7°57	12°30	28°28	1°26	14°36	15° 0	7°29	n.a.	W19
T 20	16 38 50	9°59'57	6♐48	18° 9	27° 0	21° 1	8°55	8° 3	12°30	28°30	1°25	14°36	14°57	7°36	n.a.	T 20
F 21	16 42 47	11° 1'26	21°53	19° 0	27°55	21°48	9° 8	8° 9	12°31	28°32	1°24	14°D36	14°54	7°42	n.a.	F 21
S 22	16 46 43	12° 2'55	6♑59	19°56	28°49	22°36	9°22	8°15	12°31	28°33	1°23	14°36	14°50	7°49	n.a.	S 22
S 23	16 50 40	13° 4'23	21°58	20°56	29°43	23°23	9°36	8°21	12°32	28°35	1°22	14°36	14°47	7°56	n.a.	S 23
M24	16 54 36	14° 5'51	6♒42	21°59	0♌36	24°10	9°49	8°27	12°32	28°37	1°21	14°36	14°44	8° 2	n.a.	M24
T 25	16 58 33	15° 7'19	21° 6	23° 5	1°28	24°57	10° 3	8°33	12°33	28°39	1°20	14°R36	14°41	8° 9	n.a.	T 25
W26	17 2 30	16° 8'47	5♓ 7	24°14	2°20	25°44	10°17	8°39	12°34	28°40	1°18	14°36	14°38	8°16	n.a.	W26
T 27	17 6 26	17°10'14	18°45	25°26	3°10	26°31	10°30	8°45	12°35	28°42	1°17	14°D36	14°35	8°22	n.a.	T 27
F 28	17 10 23	18°11'41	1♈59	26°40	4° 0	27°18	10°44	8°51	12°36	28°44	1°16	14°36	14°31	8°29	n.a.	F 28
S 29	17 14 19	19°13'08	14°54	27°55	4°49	28° 5	10°58	8°57	12°37	28°46	1°15	14°36	14°28	8°36	n.a.	S 29
S 30	17 18 16	20°14'34	27°31	29°12	5°38	28°52	11°11	9° 3	12°38	28°48	1°14	14°37	14°25	8°42	n.a.	S 30
M31	17 22 13	21♊16'00	9♉53	0♊31	6♌25	29♊39	11♊25	9♉ 8	12♍39	28♋50	1♐13	14♐38	14♐22	8♋49	n.a.	M31

Delta T = 152h24m56s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 9	22♊17'24	22♉ 4	1♊51	7♌11	0♋26	11♊39	9♉14	12♍40	28♋51	1°R12	14♐38	14♐19	8♋56	n.a.	T 1
W 2	17 30 6	23°18'49	4♊ 6	3°13	7°57	1°13	11°52	9°20	12°41	28°53	1♐11	14°39	14°15	9° 2	n.a.	W 2
T 3	17 34 2	24°20'13	16° 2	4°35	8°41	2° 0	12° 6	9°25	12°42	28°55	1°10	14°R39	14°12	9° 9	n.a.	T 3
F 4	17 37 59	25°21'35	27°53	5°58	9°25	2°48	12°19	9°31	12°43	28°57	1° 9	14°39	14° 9	9°16	n.a.	F 4
S 5	17 41 56	26°22'57	9♋41	7°23	10° 7	3°35	12°33	9°36	12°45	28°59	1° 8	14°38	14° 6	9°22	n.a.	S 5
S 6	17 45 52	27°24'18	21°29	8°48	10°48	4°22	12°46	9°42	12°46	29° 1	1° 7	14°36	14° 3	9°29	n.a.	S 6
M 7	17 49 49	28°25'37	3♌19	10°13	11°28	5° 9	13° 0	9°47	12°47	29° 3	1° 6	14°34	14° 0	9°36	n.a.	M 7
T 8	17 53 45	29°26'55	15°14	11°40	12° 7	5°56	13°13	9°52	12°49	29° 5	1° 5	14°32	13°56	9°42	n.a.	T 8
W 9	17 57 42	0♋28'12	27°15	13° 7	12°44	6°43	13°27	9°58	12°50	29° 7	1° 4	14°29	13°53	9°49	n.a.	W 9
T 10	18 1 39	1°29'28	9♍28	14°35	13°20	7°30	13°40	10° 3	12°52	29° 9	1° 3	14°27	13°50	9°56	n.a.	T 10
F 11	18 5 35	2°30'42	21°55	16° 3	13°55	8°17	13°54	10° 8	12°53	29°11	1° 2	14°26	13°47	10° 2	n.a.	F 11
S 12	18 9 32	3°31'54	4♎40	17°32	14°28	9° 4	14° 7	10°13	12°55	29°13	1° 1	14°D26	13°44	10° 9	n.a.	S 12
S 13	18 13 28	4°33'05	17°47	19° 2	15° 0	9°51	14°20	10°18	12°56	29°16	1° 0	14°26	13°41	10°16	n.a.	S 13
M14	18 17 25	5°34'14	1♏20	20°32	15°30	10°38	14°34	10°23	12°58	29°18	0°59	14°28	13°37	10°22	n.a.	M14
T 15	18 21 22	6°35'22	15°19	22° 3	15°58	11°24	14°47	10°28	13° 0	29°20	0°58	14°29	13°34	10°29	n.a.	T 15
W16	18 25 18	7°36'28	29°45	23°34	16°25	12°11	15° 0	10°32	13° 2	29°22	0°57	14°30	13°31	10°36	n.a.	W16
T 17	18 29 15	8°37'32	14♐35	25° 6	16°49	12°58	15°13	10°37	13° 4	29°24	0°56	14°R31	13°28	10°42	n.a.	T 17
F 18	18 33 12	9°38'35	29°42	26°38	17°12	13°45	15°26	10°42	13° 5	29°26	0°55	14°30	13°25	10°49	n.a.	F 18
S 19	18 37 8	10°39'36	14♑59	28°11	17°33	14°32	15°39	10°46	13° 7	29°28	0°55	14°28	13°21	10°56	n.a.	S 19
S 20	18 41 5	11°40'36	0♒14	29°44	17°52	15°19	15°52	10°51	13° 9	29°31	0°54	14°25	13°18	11° 2	n.a.	S 20
M21	18 45 2	12°41'34	15°17	1♋18	18° 9	16° 6	16° 5	10°55	13°11	29°33	0°53	14°21	13°15	11° 9	n.a.	M21
T 22	18 48 58	13°42'31	0♓ 1	2°53	18°24	16°52	16°18	10°59	13°13	29°35	0°52	14°17	13°12	11°16	n.a.	T 22
W23	18 52 55	14°43'26	14°18	4°28	18°37	17°39	16°31	11° 4	13°15	29°37	0°51	14°13	13° 9	11°22	n.a.	W23
T 24	18 56 52	15°44'20	28° 6	6° 4	18°48	18°26	16°44	11° 8	13°18	29°39	0°51	14°10	13° 6	11°29	n.a.	T 24
F 25	19 0 48	16°45'12	11♈27	7°40	18°56	19°13	16°57	11°12	13°20	29°42	0°50	14°D 9	13° 2	11°36	n.a.	F 25
S 26	19 4 45	17°46'03	24°21	9°17	19° 1	19°59	17°10	11°16	13°22	29°44	0°49	14° 9	12°59	11°42	n.a.	S 26
S 27	19 8 42	18°46'53	6♉53	10°54	19° 5	20°46	17°22	11°20	13°24	29°46	0°48	14°10	12°56	11°49	n.a.	S 27
M28	19 12 38	19°47'41	19° 8	12°33	19°R 6	21°33	17°35	11°24	13°26	29°48	0°48	14°12	12°53	11°56	n.a.	M28
T 29	19 16 35	20°48'27	1♊11	14°12	19° 4	22°19	17°47	11°28	13°29	29°51	0°47	14°13	12°50	12° 2	n.a.	T 29
W30	19 20 32	21♋49'12	13♊ 4	15♋51	19♌ 0	23♋ 6	18♊ 0	11♉31	13♍31	29♋53	0♐46	14°R14	12♐47	12♋ 9	n.a.	W30

Delta T = 152h24m49s Julian Calendar 1 Sept. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 June 11185 BCE

OCTOBER 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 28	22♋49'55	24♊53	17♋32	18°R54	23♋53	18♊12	11♉35	13♍34	29♋55	0°R46	14°R14	12♐43	12♋16	n.a.	T 1
F 2	19 28 25	23°50'36	6♋40	19°13	18♌44	24°39	18°25	11°38	13°36	29°57	0♐45	14♐11	12°40	12°22	n.a.	F 2
S 3	19 32 22	24°51'16	18°28	20°54	18°33	25°26	18°37	11°42	13°38	29°59	0°44	14° 6	12°37	12°29	n.a.	S 3
S 4	19 36 18	25°51'53	0♌19	22°37	18°18	26°12	18°50	11°45	13°41	0♌ 2	0°44	14° 0	12°34	12°36	n.a.	S 4
M 5	19 40 15	26°52'28	12°15	24°20	18° 1	26°59	19° 2	11°49	13°43	0° 4	0°43	13°52	12°31	12°42	n.a.	M 5
T 6	19 44 12	27°53'02	24°18	26° 4	17°42	27°45	19°14	11°52	13°46	0° 6	0°43	13°43	12°27	12°49	n.a.	T 6
W 7	19 48 8	28°53'33	6♍28	27°49	17°20	28°32	19°26	11°55	13°49	0° 9	0°42	13°35	12°24	12°56	n.a.	W 7
T 8	19 52 5	29°54'02	18°48	29°35	16°56	29°18	19°38	11°58	13°51	0°11	0°41	13°27	12°21	13° 2	n.a.	T 8
F 9	19 56 2	0♌54'28	1♎19	1♌21	16°30	0♌ 5	19°50	12° 1	13°54	0°13	0°41	13°21	12°18	13° 9	n.a.	F 9
S 10	19 59 58	1°54'52	14° 5	3° 8	16° 1	0°51	20° 2	12° 4	13°57	0°15	0°40	13°17	12°15	13°16	n.a.	S 10
S 11	20 3 55	2°55'14	27° 8	4°56	15°31	1°37	20°14	12° 7	13°59	0°18	0°40	13°D15	12°12	13°22	n.a.	S 11
M12	20 7 52	3°55'34	10♏31	6°45	14°58	2°23	20°25	12° 9	14° 2	0°20	0°40	13°15	12° 8	13°29	n.a.	M12
T 13	20 11 48	4°55'51	24°17	8°34	14°24	3°10	20°37	12°12	14° 5	0°22	0°39	13°16	12° 5	13°36	n.a.	T 13
W14	20 15 45	5°56'05	8♐27	10°24	13°49	3°56	20°49	12°14	14° 8	0°25	0°39	13°R17	12° 2	13°42	n.a.	W14
T 15	20 19 42	6°56'17	23° 0	12°15	13°13	4°42	21° 0	12°17	14°11	0°27	0°38	13°17	11°59	13°49	n.a.	T 15
F 16	20 23 38	7°56'27	7♑52	14° 5	12°35	5°28	21°12	12°19	14°13	0°29	0°38	13°15	11°56	13°56	n.a.	F 16
S 17	20 27 35	8°56'34	22°59	15°57	11°57	6°14	21°23	12°21	14°16	0°31	0°38	13°10	11°53	14° 2	n.a.	S 17
S 18	20 31 32	9°56'39	8♒10	17°48	11°18	7° 0	21°34	12°23	14°19	0°34	0°37	13° 3	11°49	14° 9	n.a.	S 18
M19	20 35 28	10°56'42	23°16	19°40	10°39	7°46	21°45	12°25	14°22	0°36	0°37	12°54	11°46	14°16	n.a.	M19
T 20	20 39 25	11°56'42	8♓ 7	21°31	10° 1	8°32	21°56	12°27	14°25	0°38	0°37	12°45	11°43	14°22	n.a.	T 20
W21	20 43 22	12°56'40	22°34	23°22	9°22	9°18	22° 7	12°29	14°28	0°40	0°36	12°36	11°40	14°29	n.a.	W21
T 22	20 47 18	13°56'36	6♈33	25°13	8°45	10° 4	22°18	12°31	14°31	0°43	0°36	12°28	11°37	14°36	n.a.	T 22
F 23	20 51 15	14°56'30	20° 1	27° 3	8° 8	10°50	22°29	12°33	14°34	0°45	0°36	12°23	11°33	14°42	n.a.	F 23
S 24	20 55 12	15°56'22	3♉ 2	28°51	7°33	11°36	22°40	12°34	14°37	0°47	0°36	12°20	11°30	14°49	n.a.	S 24
S 25	20 59 8	16°56'12	15°38	0♍38	6°58	12°22	22°50	12°36	14°40	0°49	0°36	12°D20	11°27	14°56	n.a.	S 25
M26	21 3 5	17°55'59	27°53	2°23	6°26	13° 7	23° 1	12°37	14°43	0°51	0°35	12°20	11°24	15° 2	n.a.	M26
T 27	21 7 2	18°55'45	9♊54	4° 5	5°55	13°53	23°11	12°38	14°46	0°54	0°35	12°R20	11°21	15° 9	n.a.	T 27
W28	21 10 58	19°55'29	21°45	5°44	5°26	14°39	23°22	12°39	14°50	0°56	0°35	12°20	11°18	15°16	n.a.	W28
T 29	21 14 55	20°55'10	3♋32	7°19	4°59	15°24	23°32	12°41	14°53	0°58	0°35	12°18	11°14	15°22	n.a.	T 29
F 30	21 18 51	21°54'49	15°19	8°51	4°34	16°10	23°42	12°42	14°56	1° 0	0°35	12°13	11°11	15°29	n.a.	F 30
S 31	21 22 48	22♌54'26	27♋10	10♍18	4♌12	16♌56	23♊52	12♉42	14♍59	1♌ 2	0♐35	12♐ 5	11♐ 8	15♋36	n.a.	S 31

Delta T = 152h24m42s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11185 BCE
geocentric

NOVEMBER 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 45	23♌54'01	9♌ 6	11♍39	3°R52	17♌41	24♊ 2	12♉43	15♍ 2	1♌ 4	0°R35	11°R55	11♐ 5	15♋42	n.a.	S 1
M 2	21 30 41	24°53'33	21°11	12°55	3♌34	18°27	24°12	12°44	15° 6	1° 6	0°D35	11♐43	11° 2	15°49	n.a.	M 2
T 3	21 34 38	25°53'03	3♍25	14° 4	3°19	19°12	24°21	12°44	15° 9	1° 9	0♐35	11°29	10°58	15°56	n.a.	T 3
W 4	21 38 35	26°52'31	15°49	15° 6	3° 6	19°58	24°31	12°45	15°12	1°11	0°35	11°16	10°55	16° 2	n.a.	W 4
T 5	21 42 31	27°51'56	28°23	16° 1	2°56	20°43	24°41	12°45	15°15	1°13	0°35	11° 4	10°52	16° 9	n.a.	T 5
F 6	21 46 28	28°51'18	11♎ 8	16°49	2°49	21°28	24°50	12°46	15°19	1°15	0°35	10°54	10°49	16°16	n.a.	F 6
S 7	21 50 24	29°50'38	24° 5	17°28	2°44	22°13	24°59	12°46	15°22	1°17	0°35	10°47	10°46	16°22	n.a.	S 7
S 8	21 54 21	0♍49'55	7♏15	17°59	2°41	22°59	25° 8	12°46	15°25	1°19	0°35	10°43	10°43	16°29	n.a.	S 8
M 9	21 58 18	1°49'10	20°39	18°21	2°D41	23°44	25°17	12°R46	15°29	1°21	0°35	10°41	10°39	16°36	n.a.	M 9
T 10	22 2 14	2°48'22	4♐20	18°35	2°43	24°29	25°26	12°46	15°32	1°23	0°36	10°41	10°36	16°43	n.a.	T 10
W11	22 6 11	3°47'31	18°18	18°R40	2°47	25°14	25°35	12°46	15°35	1°25	0°36	10°41	10°33	16°49	n.a.	W11
T 12	22 10 7	4°46'37	2♑33	18°36	2°54	25°59	25°44	12°45	15°39	1°27	0°36	10°39	10°30	16°56	n.a.	T 12
F 13	22 14 4	5°45'41	17° 5	18°25	3° 3	26°44	25°52	12°45	15°42	1°29	0°36	10°36	10°27	17° 3	n.a.	F 13
S 14	22 18 1	6°44'42	1♒50	18° 5	3°15	27°29	26° 1	12°44	15°45	1°31	0°36	10°30	10°24	17° 9	n.a.	S 14
S 15	22 21 57	7°43'41	16°42	17°39	3°28	28°14	26° 9	12°44	15°49	1°33	0°37	10°21	10°20	17°16	n.a.	S 15
M16	22 25 54	8°42'37	1♓31	17° 5	3°43	28°59	26°17	12°43	15°52	1°35	0°37	10°10	10°17	17°23	n.a.	M16
T 17	22 29 50	9°41'30	16°11	16°26	4° 1	29°43	26°25	12°42	15°55	1°37	0°37	9°59	10°14	17°29	n.a.	T 17
W18	22 33 47	10°40'22	0♈33	15°42	4°20	0♍28	26°33	12°42	15°59	1°38	0°38	9°47	10°11	17°36	n.a.	W18
T 19	22 37 43	11°39'11	14°31	14°55	4°42	1°13	26°41	12°41	16° 2	1°40	0°38	9°38	10° 8	17°43	n.a.	T 19
F 20	22 41 40	12°37'57	28° 2	14° 4	5° 5	1°57	26°48	12°40	16° 6	1°42	0°38	9°30	10° 4	17°49	n.a.	F 20
S 21	22 45 37	13°36'42	11♉ 6	13°12	5°30	2°42	26°56	12°38	16° 9	1°44	0°39	9°25	10° 1	17°56	n.a.	S 21
S 22	22 49 33	14°35'25	23°45	12°19	5°56	3°27	27° 3	12°37	16°12	1°46	0°39	9°23	9°58	18° 3	n.a.	S 22
M23	22 53 30	15°34'05	6♊ 4	11°26	6°24	4°11	27°10	12°36	16°16	1°47	0°40	9°D23	9°55	18° 9	n.a.	M23
T 24	22 57 26	16°32'44	18° 8	10°35	6°54	4°56	27°17	12°34	16°19	1°49	0°40	9°R23	9°52	18°16	n.a.	T 24
W25	23 1 23	17°31'20	0♋ 1	9°46	7°25	5°40	27°24	12°33	16°22	1°51	0°40	9°22	9°49	18°23	n.a.	W25
T 26	23 5 19	18°29'55	11°50	9° 1	7°58	6°24	27°31	12°31	16°26	1°53	0°41	9°20	9°45	18°29	n.a.	T 26
F 27	23 9 16	19°28'27	23°39	8°19	8°31	7° 9	27°38	12°30	16°29	1°54	0°41	9°16	9°42	18°36	n.a.	F 27
S 28	23 13 12	20°26'58	5♌33	7°42	9° 7	7°53	27°44	12°28	16°33	1°56	0°42	9° 9	9°39	18°43	n.a.	S 28
S 29	23 17 9	21°25'26	17°35	7° 9	9°43	8°37	27°50	12°26	16°36	1°58	0°43	8°59	9°36	18°49	n.a.	S 29
M30	23 21 5	22♍23'52	29♌49	6♍42	10♌21	9♍21	27♊57	12♉24	16♍39	1♌59	0♐43	8♐48	9♐33	18♋56	n.a.	M30

Delta T = 152h24m35s Julian Calendar 1 Nov. 11185 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11185 BCE

DECEMBER 11185 BCE (-11184) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 2	23♍22'16	12♍15	6°R20	11♌ 0	10♍ 5	28♊ 3	12°R22	16♍43	2♌ 1	0♐44	8°R35	9♐29	19♋ 3	n.a.	T 1
W 2	23 28 58	24°20'37	24°55	6♍ 4	11°40	10°49	28° 8	12♉20	16°46	2° 2	0°44	8♐22	9°26	19° 9	n.a.	W 2
T 3	23 32 55	25°18'57	7♎48	5°53	12°21	11°33	28°14	12°18	16°50	2° 4	0°45	8°10	9°23	19°16	n.a.	T 3
F 4	23 36 51	26°17'14	20°53	5°D47	13° 3	12°17	28°20	12°15	16°53	2° 5	0°46	8° 1	9°20	19°23	n.a.	F 4
S 5	23 40 48	27°15'30	4♏10	5°47	13°46	13° 1	28°25	12°13	16°56	2° 7	0°46	7°54	9°17	19°29	n.a.	S 5
S 6	23 44 44	28°13'43	17°37	5°53	14°30	13°45	28°30	12°11	17° 0	2° 8	0°47	7°50	9°14	19°36	n.a.	S 6
M 7	23 48 41	29°11'53	1♐14	6° 3	15°14	14°29	28°35	12° 8	17° 3	2°10	0°48	7°48	9°10	19°43	n.a.	M 7
T 8	23 52 37	0♎10'01	15° 2	6°18	16° 0	15°13	28°40	12° 5	17° 6	2°11	0°48	7°D48	9° 7	19°49	n.a.	T 8
W 9	23 56 34	1° 8'07	28°59	6°39	16°46	15°56	28°45	12° 3	17°10	2°13	0°49	7°R49	9° 4	19°56	n.a.	W 9
T 10	0 0 30	2° 6'11	13♑ 7	7° 3	17°34	16°40	28°50	12° 0	17°13	2°14	0°50	7°48	9° 1	20° 3	n.a.	T 10
F 11	0 4 27	3° 4'12	27°24	7°32	18°22	17°24	28°54	11°57	17°16	2°15	0°51	7°46	8°58	20°10	n.a.	F 11
S 12	0 8 23	4° 2'11	11♒47	8° 6	19°10	18° 7	28°58	11°54	17°19	2°17	0°52	7°41	8°55	20°16	n.a.	S 12
S 13	0 12 20	5° 0'07	26°13	8°43	20° 0	18°51	29° 2	11°51	17°23	2°18	0°52	7°35	8°51	20°23	n.a.	S 13
M14	0 16 16	5°58'02	10♓37	9°24	20°50	19°34	29° 6	11°48	17°26	2°19	0°53	7°26	8°48	20°30	n.a.	M14
T 15	0 20 13	6°55'54	24°52	10° 9	21°41	20°17	29°10	11°45	17°29	2°20	0°54	7°16	8°45	20°36	n.a.	T 15
W16	0 24 9	7°53'44	8♈54	10°57	22°32	21° 1	29°14	11°42	17°33	2°22	0°55	7° 7	8°42	20°43	n.a.	W16
T 17	0 28 6	8°51'32	22°37	11°48	23°24	21°44	29°17	11°39	17°36	2°23	0°56	6°59	8°39	20°50	n.a.	T 17
F 18	0 32 2	9°49'19	5♉59	12°43	24°17	22°27	29°20	11°35	17°39	2°24	0°57	6°53	8°35	20°56	n.a.	F 18
S 19	0 35 59	10°47'04	18°59	13°41	25°10	23°10	29°23	11°32	17°42	2°25	0°58	6°49	8°32	21° 3	n.a.	S 19
S 20	0 39 55	11°44'47	1♊37	14°41	26° 4	23°53	29°26	11°29	17°45	2°26	0°58	6°D47	8°29	21°10	n.a.	S 20
M21	0 43 52	12°42'29	13°57	15°45	26°58	24°37	29°29	11°25	17°48	2°27	0°59	6°48	8°26	21°16	n.a.	M21
T 22	0 47 48	13°40'09	26° 2	16°51	27°53	25°20	29°31	11°22	17°52	2°28	1° 0	6°48	8°23	21°23	n.a.	T 22
W23	0 51 44	14°37'48	7♋57	17°59	28°48	26° 2	29°34	11°18	17°55	2°29	1° 1	6°49	8°20	21°30	n.a.	W23
T 24	0 55 41	15°35'25	19°48	19°10	29°43	26°45	29°36	11°14	17°58	2°30	1° 2	6°R50	8°16	21°36	n.a.	T 24
F 25	0 59 37	16°33'01	1♌40	20°24	0♍39	27°28	29°38	11°11	18° 1	2°31	1° 3	6°48	8°13	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 3 34	17°30'35	13°37	21°40	1°36	28°11	29°40	11° 7	18° 4	2°32	1° 4	6°45	8°10	21°50	n.a.	S 26
S 27	1 7 30	18°28'08	25°43	22°58	2°33	28°54	29°41	11° 3	18° 7	2°33	1° 5	6°40	8° 7	21°56	n.a.	S 27
M28	1 11 27	19°25'39	8♍ 3	24°19	3°30	29°36	29°43	10°59	18°10	2°34	1° 6	6°33	8° 4	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 15 23	20°23'09	20°39	25°41	4°28	0♎19	29°44	10°55	18°13	2°35	1° 7	6°25	8° 0	22°10	n.a.	T 29
W30	1 19 20	21°20'38	3♎33	27° 6	5°26	1° 2	29°45	10°51	18°16	2°35	1° 8	6°17	7°57	22°16	n.a.	W30
T 31	1 23 16	22♎18'05	16♎43	28♍33	6♍25	1♎44	29♊46	10♉47	18♍19	2♌36	1♐10	6♐10	7♐54	22♋23	n.a.	T 31

Delta T = 152h24m28s Julian Calendar

The year -11184 astronomical counting style corresponds to year 11185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

JANUARY 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 12	23♎15'30	0♏ 9	0♎ 2	7♍23	2♎27	29♊47	10°R43	18♍22	2♌37	1♐11	6°R 4	7♐51	22♋30	n.a.	F 1
S 2	1 31 9	24°12'54	13°50	1°33	8°23	3° 9	29°47	10♉39	18°25	2°37	1°12	6♐ 0	7°48	22°37	n.a.	S 2
S 3	1 35 5	25°10'17	27°41	3° 7	9°22	3°51	29°47	10°35	18°28	2°38	1°13	5°58	7°45	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 39 2	26° 7'39	11♐41	4°42	10°22	4°34	29°R47	10°31	18°31	2°39	1°14	5°D58	7°41	22°50	n.a.	M 4
T 5	1 42 58	27° 4'58	25°47	6°19	11°22	5°16	29°47	10°27	18°33	2°39	1°15	5°59	7°38	22°57	n.a.	T 5
W 6	1 46 55	28° 2'16	9♑57	7°58	12°22	5°58	29°47	10°23	18°36	2°40	1°16	6° 0	7°35	23° 3	n.a.	W 6
T 7	1 50 51	28°59'33	24° 8	9°40	13°23	6°40	29°47	10°18	18°39	2°40	1°17	6°R 1	7°32	23°10	n.a.	T 7
F 8	1 54 48	29°56'48	8♒20	11°23	14°24	7°22	29°46	10°14	18°42	2°41	1°19	6° 1	7°29	23°17	n.a.	F 8
S 9	1 58 44	0♏54'01	22°29	13° 8	15°25	8° 4	29°45	10°10	18°44	2°41	1°20	6° 0	7°26	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 2 40	1°51'12	6♓34	14°56	16°26	8°46	29°44	10° 6	18°47	2°42	1°21	5°56	7°22	23°30	n.a.	S 10
M11	2 6 37	2°48'23	20°32	16°45	17°28	9°28	29°43	10° 1	18°50	2°42	1°22	5°52	7°19	23°37	n.a.	M11
T 12	2 10 33	3°45'32	4♈21	18°36	18°30	10°10	29°42	9°57	18°52	2°43	1°23	5°47	7°16	23°43	n.a.	T 12
W13	2 14 30	4°42'39	17°56	20°30	19°32	10°52	29°40	9°53	18°55	2°43	1°25	5°43	7°13	23°50	n.a.	W13
T 14	2 18 26	5°39'46	1♉16	22°25	20°34	11°34	29°39	9°48	18°58	2°43	1°26	5°38	7°10	23°57	n.a.	T 14
F 15	2 22 23	6°36'51	14°20	24°22	21°37	12°16	29°37	9°44	19° 0	2°43	1°27	5°36	7° 6	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 26 19	7°33'56	27° 7	26°21	22°40	12°57	29°35	9°40	19° 3	2°44	1°28	5°34	7° 3	24°10	n.a.	S 16
S 17	2 30 15	8°30'59	9♊37	28°22	23°43	13°39	29°32	9°35	19° 5	2°44	1°30	5°D34	7° 0	24°17	n.a.	S 17
M18	2 34 12	9°28'02	21°52	0♏25	24°46	14°20	29°30	9°31	19° 8	2°44	1°31	5°35	6°57	24°24	n.a.	M18
T 19	2 38 8	10°25'05	3♋56	2°29	25°50	15° 2	29°27	9°27	19°10	2°44	1°32	5°36	6°54	24°30	n.a.	T 19
W20	2 42 5	11°22'06	15°52	4°35	26°53	15°43	29°25	9°22	19°12	2°44	1°33	5°38	6°51	24°37	n.a.	W20
T 21	2 46 1	12°19'07	27°43	6°42	27°57	16°25	29°22	9°18	19°15	2°44	1°35	5°39	6°47	24°44	n.a.	T 21
F 22	2 49 58	13°16'07	9♌36	8°51	29° 1	17° 6	29°19	9°14	19°17	2°44	1°36	5°R40	6°44	24°50	n.a.	F 22
S 23	2 53 54	14°13'07	21°34	11° 0	0♎ 6	17°47	29°15	9° 9	19°19	2°R44	1°37	5°40	6°41	24°57	n.a.	S 23
S 24	2 57 51	15°10'06	3♍42	13°10	1°10	18°29	29°12	9° 5	19°21	2°44	1°39	5°39	6°38	25° 4	n.a.	S 24
M25	3 1 47	16° 7'05	16° 4	15°21	2°15	19°10	29° 8	9° 1	19°24	2°44	1°40	5°37	6°35	25°10	n.a.	M25
T 26	3 5 44	17° 4'04	28°44	17°32	3°20	19°51	29° 4	8°56	19°26	2°44	1°41	5°35	6°32	25°17	n.a.	T 26
W27	3 9 40	18° 1'02	11♎45	19°43	4°24	20°32	29° 0	8°52	19°28	2°44	1°43	5°32	6°28	25°24	n.a.	W27
T 28	3 13 36	18°57'59	25° 7	21°54	5°30	21°13	28°56	8°48	19°30	2°44	1°44	5°30	6°25	25°30	n.a.	T 28
F 29	3 17 33	19°54'57	8♏49	24° 4	6°35	21°54	28°52	8°44	19°32	2°44	1°45	5°28	6°22	25°37	n.a.	F 29
S 30	3 21 29	20°51'53	22°51	26°14	7°40	22°35	28°47	8°39	19°34	2°44	1°46	5°27	6°19	25°44	n.a.	S 30
S 31	3 25 26	21♏48'50	7♐ 7	28♏22	8♎46	23♎16	28♊43	8♉35	19♍36	2♌43	1♐48	5°D27	6♐16	25♋51	n.a.	S 31

Delta T = 152h24m20s Julian Calendar 1 Jan. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11185 BCE

FEBRUARY 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 29 22	22♏45'46	21♐33	0♐30	9♎52	23♎56	28°R38	8°R31	19♍38	2°R43	1♐49	5♐27	6♐12	25♋57	n.a.	M 1
T 2	3 33 19	23°42'41	6♑ 5	2°35	10°58	24°37	28♊33	8♉27	19°40	2♌43	1°51	5°28	6° 9	26° 4	n.a.	T 2
W 3	3 37 15	24°39'36	20°35	4°39	12° 4	25°18	28°28	8°23	19°42	2°42	1°52	5°29	6° 6	26°11	n.a.	W 3
T 4	3 41 12	25°36'30	5♒ 1	6°42	13°10	25°59	28°23	8°19	19°44	2°42	1°53	5°29	6° 3	26°17	n.a.	T 4
F 5	3 45 8	26°33'23	19°18	8°42	14°16	26°39	28°17	8°15	19°45	2°42	1°55	5°30	6° 0	26°24	n.a.	F 5
S 6	3 49 5	27°30'16	3♓24	10°40	15°23	27°20	28°12	8°11	19°47	2°41	1°56	5°R30	5°57	26°31	n.a.	S 6
S 7	3 53 1	28°27'09	17°17	12°37	16°29	28° 0	28° 6	8° 7	19°49	2°41	1°57	5°30	5°53	26°37	n.a.	S 7
M 8	3 56 58	29°24'01	0♈57	14°30	17°36	28°41	28° 0	8° 3	19°50	2°40	1°59	5°29	5°50	26°44	n.a.	M 8
T 9	4 0 54	0♐20'52	14°21	16°22	18°43	29°21	27°55	7°59	19°52	2°40	2° 0	5°28	5°47	26°51	n.a.	T 9
W10	4 4 51	1°17'43	27°32	18°11	19°50	0♏ 1	27°49	7°55	19°54	2°39	2° 1	5°28	5°44	26°57	n.a.	W10
T 11	4 8 47	2°14'34	10♉29	19°58	20°57	0°41	27°42	7°51	19°55	2°39	2° 3	5°27	5°41	27° 4	n.a.	T 11
F 12	4 12 44	3°11'25	23°11	21°43	22° 4	1°22	27°36	7°47	19°57	2°38	2° 4	5°27	5°37	27°11	n.a.	F 12
S 13	4 16 40	4° 8'16	5♊41	23°25	23°11	2° 2	27°30	7°44	19°58	2°37	2° 5	5°D27	5°34	27°18	n.a.	S 13
S 14	4 20 37	5° 5'07	17°59	25° 5	24°19	2°42	27°23	7°40	19°59	2°37	2° 7	5°27	5°31	27°24	n.a.	S 14
M15	4 24 34	6° 1'59	0♋ 7	26°42	25°27	3°22	27°17	7°37	20° 1	2°36	2° 8	5°R27	5°28	27°31	n.a.	M15
T 16	4 28 30	6°58'50	12° 6	28°17	26°34	4° 2	27°10	7°33	20° 2	2°35	2° 9	5°27	5°25	27°38	n.a.	T 16
W17	4 32 27	7°55'42	24° 0	29°50	27°42	4°42	27° 3	7°30	20° 3	2°35	2°11	5°27	5°22	27°44	n.a.	W17
T 18	4 36 23	8°52'34	5♌51	1♑20	28°50	5°22	26°57	7°26	20° 5	2°34	2°12	5°27	5°18	27°51	n.a.	T 18
F 19	4 40 20	9°49'26	17°44	2°47	29°58	6° 2	26°50	7°23	20° 6	2°33	2°13	5°26	5°15	27°58	n.a.	F 19
S 20	4 44 16	10°46'19	29°41	4°12	1♏ 6	6°41	26°43	7°20	20° 7	2°32	2°15	5°26	5°12	28° 4	n.a.	S 20
S 21	4 48 13	11°43'13	11♍48	5°35	2°15	7°21	26°35	7°16	20° 8	2°31	2°16	5°D26	5° 9	28°11	n.a.	S 21
M22	4 52 9	12°40'07	24° 9	6°55	3°23	8° 1	26°28	7°13	20° 9	2°30	2°18	5°26	5° 6	28°18	n.a.	M22
T 23	4 56 6	13°37'02	6♎48	8°12	4°32	8°40	26°21	7°10	20°10	2°29	2°19	5°26	5° 3	28°25	n.a.	T 23
W24	5 0 2	14°33'57	19°48	9°27	5°41	9°20	26°14	7° 7	20°11	2°29	2°20	5°27	4°59	28°31	n.a.	W24
T 25	5 3 59	15°30'53	3♏13	10°39	6°49	10° 0	26° 6	7° 4	20°12	2°28	2°22	5°28	4°56	28°38	n.a.	T 25
F 26	5 7 56	16°27'50	17° 3	11°48	7°58	10°39	25°59	7° 1	20°13	2°27	2°23	5°29	4°53	28°45	n.a.	F 26
S 27	5 11 52	17°24'48	1♐17	12°55	9° 7	11°18	25°51	6°58	20°13	2°26	2°24	5°R29	4°50	28°51	n.a.	S 27
S 28	5 15 49	18♐21'46	15♐51	13♑58	10♏16	11♏58	25♊44	6♉56	20♍14	2♌25	2♐25	5♐29	4♐47	28♋58	n.a.	S 28

Delta T = 152h24m13s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

MARCH 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 45	19♐18'45	0♑40	14♑59	11♏26	12♏37	25°R36	6°R53	20♍15	2°R23	2♐27	5°R28	4♐43	29♋ 5	n.a.	M 1
T 2	5 23 42	20°15'44	15°35	15°56	12°35	13°16	25♊29	6♉50	20°15	2♌22	2°28	5♐27	4°40	29°11	n.a.	T 2
W 3	5 27 39	21°12'45	0♒30	16°50	13°44	13°56	25°21	6°48	20°16	2°21	2°29	5°25	4°37	29°18	n.a.	W 3
T 4	5 31 35	22° 9'45	15°16	17°41	14°54	14°35	25°14	6°45	20°17	2°20	2°31	5°23	4°34	29°25	n.a.	T 4
F 5	5 35 32	23° 6'46	29°47	18°29	16° 3	15°14	25° 6	6°43	20°17	2°19	2°32	5°21	4°31	29°32	n.a.	F 5
S 6	5 39 28	24° 3'47	13♓59	19°12	17°13	15°53	24°58	6°41	20°18	2°18	2°33	5°20	4°28	29°38	n.a.	S 6
S 7	5 43 25	25° 0'49	27°50	19°53	18°23	16°32	24°51	6°39	20°18	2°17	2°35	5°D20	4°24	29°45	n.a.	S 7
M 8	5 47 22	25°57'52	11♈20	20°29	19°33	17°11	24°43	6°36	20°18	2°15	2°36	5°21	4°21	29°52	n.a.	M 8
T 9	5 51 18	26°54'55	24°30	21° 1	20°43	17°50	24°35	6°34	20°19	2°14	2°37	5°22	4°18	29°58	n.a.	T 9
W10	5 55 15	27°51'59	7♉23	21°29	21°53	18°28	24°28	6°32	20°19	2°13	2°38	5°23	4°15	0♌ 5	n.a.	W10
T 11	5 59 11	28°49'03	20° 0	21°53	23° 3	19° 7	24°20	6°31	20°19	2°12	2°40	5°25	4°12	0°12	n.a.	T 11
F 12	6 3 8	29°46'09	2♊25	22°13	24°13	19°46	24°13	6°29	20°19	2°10	2°41	5°R25	4° 9	0°18	n.a.	F 12
S 13	6 7 5	0♑43'15	14°40	22°28	25°23	20°25	24° 5	6°27	20°19	2° 9	2°42	5°25	4° 5	0°25	n.a.	S 13
S 14	6 11 1	1°40'22	26°46	22°38	26°34	21° 3	23°57	6°26	20°20	2° 8	2°43	5°24	4° 2	0°32	n.a.	S 14
M15	6 14 58	2°37'31	8♋45	22°43	27°44	21°42	23°50	6°24	20°R20	2° 6	2°44	5°21	3°59	0°39	n.a.	M15
T 16	6 18 55	3°34'40	20°39	22°R44	28°55	22°20	23°42	6°23	20°20	2° 5	2°46	5°17	3°56	0°45	n.a.	T 16
W17	6 22 51	4°31'51	2♌31	22°40	0♐ 6	22°59	23°35	6°21	20°19	2° 3	2°47	5°12	3°53	0°52	n.a.	W17
T 18	6 26 48	5°29'03	14°22	22°31	1°17	23°37	23°28	6°20	20°19	2° 2	2°48	5° 7	3°49	0°59	n.a.	T 18
F 19	6 30 45	6°26'17	26°15	22°17	2°27	24°15	23°20	6°19	20°19	2° 1	2°49	5° 2	3°46	1° 5	n.a.	F 19
S 20	6 34 41	7°23'31	8♍13	21°58	3°38	24°54	23°13	6°18	20°19	1°59	2°50	4°58	3°43	1°12	n.a.	S 20
S 21	6 38 38	8°20'48	20°19	21°35	4°50	25°32	23° 6	6°17	20°19	1°58	2°51	4°55	3°40	1°19	n.a.	S 21
M22	6 42 34	9°18'06	2♎38	21° 7	6° 1	26°10	22°59	6°16	20°18	1°56	2°53	4°53	3°37	1°26	n.a.	M22
T 23	6 46 31	10°15'25	15°13	20°35	7°12	26°48	22°52	6°15	20°18	1°55	2°54	4°D53	3°34	1°32	n.a.	T 23
W24	6 50 28	11°12'46	28° 9	20° 0	8°23	27°26	22°45	6°14	20°18	1°53	2°55	4°54	3°30	1°39	n.a.	W24
T 25	6 54 24	12°10'09	11♏29	19°22	9°35	28° 4	22°38	6°14	20°17	1°52	2°56	4°56	3°27	1°46	n.a.	T 25
F 26	6 58 21	13° 7'34	25°15	18°41	10°46	28°42	22°31	6°13	20°17	1°50	2°57	4°57	3°24	1°52	n.a.	F 26
S 27	7 2 18	14° 5'01	9♐30	17°59	11°58	29°20	22°25	6°13	20°16	1°49	2°58	4°R57	3°21	1°59	n.a.	S 27
S 28	7 6 14	15° 2'29	24° 9	17°15	13°10	29°58	22°18	6°13	20°16	1°47	2°59	4°56	3°18	2° 6	n.a.	S 28
M29	7 10 11	15°59'59	9♑ 8	16°31	14°21	0♐35	22°12	6°12	20°15	1°46	3° 0	4°53	3°15	2°12	n.a.	M29
T 30	7 14 8	16°57'30	24°20	15°47	15°33	1°13	22° 5	6°12	20°14	1°44	3° 1	4°48	3°11	2°19	n.a.	T 30
W31	7 18 4	17♑55'03	9♒33	15♑ 4	16♐45	1♐51	21♊59	6°D12	20♍14	1♌42	3♐ 2	4♐42	3♐ 8	2♌26	n.a.	W31

Delta T = 152h24m07s Julian Calendar 1 March 11184 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11185 BCE

APRIL 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 1	18♑52'37	24♒38	14°R24	17♐57	2♐28	21°R53	6♉12	20°R13	1°R41	3♐ 3	4°R35	3♐ 5	2♌33	n.a.	T 1
F 2	7 25 58	19°50'13	9♓25	13♑46	19° 9	3° 6	21♊47	6°12	20♍12	1♌39	3° 4	4♐29	3° 2	2°39	n.a.	F 2
S 3	7 29 54	20°47'50	23°49	13°12	20°21	3°43	21°41	6°13	20°11	1°38	3° 5	4°25	2°59	2°46	n.a.	S 3
S 4	7 33 51	21°45'29	7♈46	12°42	21°34	4°21	21°36	6°13	20°10	1°36	3° 6	4°22	2°55	2°53	n.a.	S 4
M 5	7 37 48	22°43'09	21°16	12°17	22°46	4°58	21°30	6°13	20° 9	1°34	3° 7	4°D21	2°52	2°59	n.a.	M 5
T 6	7 41 44	23°40'51	4♉21	11°57	23°58	5°35	21°25	6°14	20° 8	1°33	3° 8	4°22	2°49	3° 6	n.a.	T 6
W 7	7 45 41	24°38'34	17° 5	11°44	25°11	6°13	21°19	6°15	20° 7	1°31	3° 9	4°23	2°46	3°13	n.a.	W 7
T 8	7 49 38	25°36'19	29°31	11°36	26°23	6°50	21°14	6°15	20° 6	1°30	3°10	4°R24	2°43	3°20	n.a.	T 8
F 9	7 53 34	26°34'05	11♊44	11°D36	27°36	7°27	21° 9	6°16	20° 5	1°28	3°11	4°23	2°40	3°26	n.a.	F 9
S 10	7 57 31	27°31'53	23°47	11°42	28°49	8° 4	21° 4	6°17	20° 4	1°26	3°12	4°21	2°36	3°33	n.a.	S 10
S 11	8 1 28	28°29'43	5♋44	11°55	0♑ 1	8°41	21° 0	6°18	20° 2	1°25	3°12	4°17	2°33	3°40	n.a.	S 11
M12	8 5 24	29°27'35	17°37	12°15	1°14	9°18	20°55	6°19	20° 1	1°23	3°13	4°10	2°30	3°46	n.a.	M12
T 13	8 9 21	0♒25'28	29°29	12°42	2°27	9°55	20°51	6°20	20° 0	1°21	3°14	4° 2	2°27	3°53	n.a.	T 13
W14	8 13 18	1°23'23	11♌21	13°16	3°40	10°31	20°46	6°22	19°59	1°20	3°15	3°51	2°24	4° 0	n.a.	W14
T 15	8 17 14	2°21'21	23°14	13°58	4°53	11° 8	20°42	6°23	19°57	1°18	3°16	3°40	2°21	4° 6	n.a.	T 15
F 16	8 21 11	3°19'20	5♍10	14°46	6° 6	11°45	20°39	6°25	19°56	1°17	3°16	3°29	2°17	4°13	n.a.	F 16
S 17	8 25 8	4°17'22	17°12	15°41	7°19	12°21	20°35	6°26	19°54	1°15	3°17	3°20	2°14	4°20	n.a.	S 17
S 18	8 29 4	5°15'26	29°21	16°42	8°32	12°58	20°31	6°28	19°53	1°13	3°18	3°12	2°11	4°27	n.a.	S 18
M19	8 33 1	6°13'32	11♎41	17°50	9°46	13°34	20°28	6°29	19°51	1°12	3°19	3° 7	2° 8	4°33	n.a.	M19
T 20	8 36 58	7°11'40	24°15	19° 4	10°59	14°11	20°25	6°31	19°50	1°10	3°19	3° 4	2° 5	4°40	n.a.	T 20
W21	8 40 54	8° 9'51	7♏ 6	20°24	12°12	14°47	20°22	6°33	19°48	1° 8	3°20	3°D 3	2° 1	4°47	n.a.	W21
T 22	8 44 51	9° 8'04	20°19	21°48	13°26	15°23	20°19	6°35	19°46	1° 7	3°21	3° 4	1°58	4°53	n.a.	T 22
F 23	8 48 48	10° 6'20	3♐57	23°18	14°40	16° 0	20°16	6°37	19°45	1° 5	3°21	3°R 4	1°55	5° 0	n.a.	F 23
S 24	8 52 44	11° 4'38	18° 2	24°53	15°53	16°36	20°14	6°40	19°43	1° 4	3°22	3° 3	1°52	5° 7	n.a.	S 24
S 25	8 56 41	12° 2'59	2♑34	26°31	17° 7	17°12	20°11	6°42	19°41	1° 2	3°22	3° 0	1°49	5°14	n.a.	S 25
M26	9 0 38	13° 1'22	17°29	28°13	18°21	17°48	20° 9	6°44	19°40	1° 0	3°23	2°55	1°46	5°20	n.a.	M26
T 27	9 4 34	13°59'48	2♒40	29°59	19°34	18°24	20° 7	6°47	19°38	0°59	3°24	2°47	1°42	5°27	n.a.	T 27
W28	9 8 31	14°58'15	17°58	1♒47	20°48	19° 0	20° 5	6°49	19°36	0°57	3°24	2°37	1°39	5°34	n.a.	W28
T 29	9 12 28	15°56'45	3♓12	3°37	22° 2	19°35	20° 4	6°52	19°34	0°56	3°25	2°26	1°36	5°40	n.a.	T 29
F 30	9 16 24	16♒55'17	18♓10	5♒30	23♑16	20♐11	20♊ 3	6♉55	19♍32	0♌54	3♐25	2♐17	1♐33	5♌47	n.a.	F 30

Delta T = 152h24m00s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

MAY 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 21	17♒53'51	2♈44	7♒23	24♑30	20♐47	20°R 1	6♉58	19°R30	0°R52	3♐26	2°R 8	1♐30	5♌54	n.a.	S 1
S 2	9 24 18	18°52'27	16°50	9°18	25°44	21°22	20♊ 0	7° 1	19♍28	0♌51	3°26	2♐ 2	1°26	6° 1	n.a.	S 2
M 3	9 28 14	19°51'05	0♉26	11°14	26°59	21°58	20° 0	7° 4	19°26	0°49	3°26	1°59	1°23	6° 7	n.a.	M 3
T 4	9 32 11	20°49'46	13°33	13°10	28°13	22°33	19°59	7° 7	19°24	0°48	3°27	1°58	1°20	6°14	n.a.	T 4
W 5	9 36 7	21°48'28	26°16	15° 7	29°27	23° 8	19°59	7°10	19°22	0°46	3°27	1°58	1°17	6°21	n.a.	W 5
T 6	9 40 4	22°47'12	8♊39	17° 4	0♒41	23°44	19°58	7°13	19°20	0°45	3°28	1°58	1°14	6°27	n.a.	T 6
F 7	9 44 1	23°45'59	20°47	19° 0	1°56	24°19	19°D58	7°16	19°18	0°43	3°28	1°56	1°11	6°34	n.a.	F 7
S 8	9 47 57	24°44'47	2♋46	20°56	3°10	24°54	19°58	7°20	19°16	0°42	3°28	1°53	1° 7	6°41	n.a.	S 8
S 9	9 51 54	25°43'38	14°38	22°51	4°24	25°29	19°59	7°23	19°14	0°40	3°29	1°47	1° 4	6°48	n.a.	S 9
M10	9 55 50	26°42'31	26°29	24°46	5°39	26° 4	19°59	7°27	19°11	0°39	3°29	1°38	1° 1	6°54	n.a.	M10
T 11	9 59 47	27°41'26	8♌20	26°40	6°54	26°39	20° 0	7°31	19° 9	0°38	3°29	1°27	0°58	7° 1	n.a.	T 11
W12	10 3 44	28°40'23	20°14	28°34	8° 8	27°13	20° 1	7°34	19° 7	0°36	3°30	1°13	0°55	7° 8	n.a.	W12
T 13	10 7 40	29°39'23	2♍13	0♓26	9°23	27°48	20° 2	7°38	19° 5	0°35	3°30	0°59	0°52	7°14	n.a.	T 13
F 14	10 11 37	0♓38'25	14°17	2°18	10°37	28°23	20° 3	7°42	19° 2	0°33	3°30	0°45	0°48	7°21	n.a.	F 14
S 15	10 15 33	1°37'29	26°28	4° 8	11°52	28°57	20° 5	7°46	19° 0	0°32	3°30	0°32	0°45	7°28	n.a.	S 15
S 16	10 19 30	2°36'36	8♎46	5°58	13° 7	29°31	20° 6	7°50	18°58	0°31	3°30	0°22	0°42	7°35	n.a.	S 16
M17	10 23 27	3°35'46	21°14	7°46	14°22	0♑ 6	20° 8	7°54	18°56	0°29	3°30	0°15	0°39	7°41	n.a.	M17
T 18	10 27 23	4°34'58	3♏54	9°34	15°37	0°40	20°10	7°58	18°53	0°28	3°31	0°10	0°36	7°48	n.a.	T 18
W19	10 31 20	5°34'13	16°47	11°21	16°52	1°14	20°13	8° 3	18°51	0°27	3°31	0° 8	0°32	7°55	n.a.	W19
T 20	10 35 16	6°33'31	29°58	13° 7	18° 7	1°48	20°15	8° 7	18°49	0°26	3°31	0° 8	0°29	8° 1	n.a.	T 20
F 21	10 39 13	7°32'51	13♐29	14°51	19°22	2°22	20°18	8°11	18°46	0°24	3°31	0° 8	0°26	8° 8	n.a.	F 21
S 22	10 43 9	8°32'14	27°23	16°35	20°37	2°56	20°20	8°16	18°44	0°23	3°31	0° 7	0°23	8°15	n.a.	S 22
S 23	10 47 6	9°31'40	11♑40	18°18	21°52	3°30	20°23	8°20	18°41	0°22	3°R31	0° 4	0°20	8°22	n.a.	S 23
M24	10 51 3	10°31'08	26°19	20° 0	23° 7	4° 3	20°27	8°25	18°39	0°21	3°31	29♏58	0°17	8°28	n.a.	M24
T 25	10 54 59	11°30'39	11♒15	21°41	24°22	4°37	20°30	8°30	18°37	0°20	3°31	29°50	0°13	8°35	n.a.	T 25
W26	10 58 56	12°30'13	26°20	23°21	25°37	5°10	20°33	8°35	18°34	0°19	3°31	29°40	0°10	8°42	n.a.	W26
T 27	11 2 52	13°29'49	11♓25	25° 0	26°52	5°44	20°37	8°39	18°32	0°17	3°31	29°28	0° 7	8°48	n.a.	T 27
F 28	11 6 49	14°29'27	26°20	26°39	28° 8	6°17	20°41	8°44	18°29	0°16	3°31	29°18	0° 4	8°55	n.a.	F 28
S 29	11 10 45	15°29'08	10♈56	28°16	29°23	6°50	20°45	8°49	18°27	0°15	3°31	29° 9	0° 1	9° 2	n.a.	S 29
S 30	11 14 42	16°28'51	25° 5	29°53	0♓38	7°23	20°49	8°54	18°25	0°14	3°30	29° 2	29♏57	9° 9	n.a.	S 30
M31	11 18 38	17♓28'36	8♉46	1♈29	1♓54	7♑56	20♊54	8♉59	18♍22	0♌13	3♐30	28♏58	29♏54	9♌15	n.a.	M31

Delta T = 152h23m53s Julian Calendar 1 May 11184 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11184 BCE

JUNE 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 35	18♓28'23	21♉59	3♈ 4	3♓ 9	8♑29	20♊58	9♉ 5	18°R20	0°R12	3°R30	28°R56	29♏51	9♌22	n.a.	T 1
W 2	11 26 31	19°28'12	4♊46	4°38	4°25	9° 1	21° 3	9°10	18♍17	0♌11	3♐30	28°D56	29°48	9°29	n.a.	W 2
T 3	11 30 28	20°28'04	17°11	6°11	5°40	9°34	21° 8	9°15	18°15	0°11	3°30	28°R57	29°45	9°35	n.a.	T 3
F 4	11 34 24	21°27'57	29°20	7°43	6°56	10° 6	21°13	9°20	18°12	0°10	3°29	28♏56	29°42	9°42	n.a.	F 4
S 5	11 38 21	22°27'53	11♋19	9°15	8°11	10°39	21°18	9°26	18°10	0° 9	3°29	28°54	29°38	9°49	n.a.	S 5
S 6	11 42 17	23°27'50	23°11	10°46	9°27	11°11	21°24	9°31	18° 8	0° 8	3°29	28°50	29°35	9°56	n.a.	S 6
M 7	11 46 14	24°27'50	5♌ 1	12°16	10°42	11°43	21°29	9°37	18° 5	0° 7	3°29	28°43	29°32	10° 2	n.a.	M 7
T 8	11 50 10	25°27'52	16°54	13°45	11°58	12°15	21°35	9°42	18° 3	0° 6	3°28	28°34	29°29	10° 9	n.a.	T 8
W 9	11 54 7	26°27'56	28°52	15°13	13°13	12°46	21°41	9°48	18° 0	0° 6	3°28	28°23	29°26	10°16	n.a.	W 9
T 10	11 58 3	27°28'02	10♍58	16°41	14°29	13°18	21°47	9°54	17°58	0° 5	3°28	28°11	29°23	10°22	n.a.	T 10
F 11	12 2 0	28°28'10	23°12	18° 7	15°45	13°50	21°53	9°59	17°56	0° 4	3°27	28° 0	29°19	10°29	n.a.	F 11
S 12	12 5 56	29°28'20	5♎37	19°33	17° 0	14°21	22° 0	10° 5	17°53	0° 4	3°27	27°49	29°16	10°36	n.a.	S 12
S 13	12 9 53	0♈28'32	18°11	20°58	18°16	14°52	22° 6	10°11	17°51	0° 3	3°26	27°41	29°13	10°43	n.a.	S 13
M14	12 13 49	1°28'47	0♏55	22°22	19°32	15°23	22°13	10°17	17°48	0° 2	3°26	27°35	29°10	10°49	n.a.	M14
T 15	12 17 46	2°29'04	13°50	23°44	20°48	15°54	22°20	10°23	17°46	0° 2	3°25	27°32	29° 7	10°56	n.a.	T 15
W16	12 21 42	3°29'24	26°57	25° 6	22° 3	16°25	22°27	10°29	17°44	0° 1	3°25	27°D31	29° 3	11° 3	n.a.	W16
T 17	12 25 39	4°29'46	10♐17	26°27	23°19	16°56	22°34	10°35	17°41	0° 1	3°24	27°31	29° 0	11° 9	n.a.	T 17
F 18	12 29 35	5°30'10	23°51	27°46	24°35	17°26	22°41	10°41	17°39	0° 0	3°24	27°32	28°57	11°16	n.a.	F 18
S 19	12 33 32	6°30'37	7♑40	29° 4	25°51	17°57	22°49	10°47	17°37	29♋59	3°23	27°R33	28°54	11°23	n.a.	S 19
S 20	12 37 28	7°31'06	21°46	0♉21	27° 7	18°27	22°56	10°53	17°35	29°59	3°23	27°32	28°51	11°30	n.a.	S 20
M21	12 41 24	8°31'38	6♒ 6	1°37	28°23	18°57	23° 4	10°59	17°32	29°59	3°22	27°29	28°48	11°36	n.a.	M21
T 22	12 45 21	9°32'11	20°39	2°50	29°38	19°27	23°12	11° 5	17°30	29°59	3°22	27°24	28°44	11°43	n.a.	T 22
W23	12 49 17	10°32'47	5♓20	4° 2	0♈54	19°56	23°20	11°12	17°28	29°59	3°21	27°17	28°41	11°50	n.a.	W23
T 24	12 53 14	11°33'25	20° 1	5°13	2°10	20°26	23°28	11°18	17°26	29°58	3°20	27° 9	28°38	11°56	n.a.	T 24
F 25	12 57 10	12°34'05	4♈36	6°21	3°26	20°55	23°36	11°24	17°24	29°58	3°20	27° 2	28°35	12° 3	n.a.	F 25
S 26	13 1 7	13°34'47	18°57	7°27	4°42	21°24	23°45	11°31	17°22	29°58	3°19	26°56	28°32	12°10	n.a.	S 26
S 27	13 5 3	14°35'31	2♉58	8°30	5°58	21°53	23°53	11°37	17°20	29°58	3°18	26°51	28°28	12°17	n.a.	S 27
M28	13 9 0	15°36'17	16°36	9°30	7°14	22°22	24° 2	11°44	17°17	29°58	3°18	26°49	28°25	12°23	n.a.	M28
T 29	13 12 56	16°37'05	29°50	10°28	8°30	22°51	24°11	11°50	17°15	29°57	3°17	26°D49	28°22	12°30	n.a.	T 29
W30	13 16 52	17♈37'54	12♊40	11♉22	9♈46	23♑19	24♊20	11♉57	17♍13	29♋57	3♐16	26♏49	28♏19	12♌37	n.a.	W30

Delta T = 152h23m45s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

JULY 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 49	18♈38'44	25♊ 9	12♉12	11♈ 2	23♑47	24♊29	12♉ 3	17°R11	29°D57	3°R15	26♏51	28♏16	12♌44	n.a.	T 1
F 2	13 24 45	19°39'37	7♋21	12°57	12°18	24°15	24°38	12°10	17♍ 9	29♋57	3♐15	26°53	28°13	12°50	n.a.	F 2
S 3	13 28 42	20°40'30	19°22	13°38	13°34	24°43	24°47	12°16	17° 8	29°57	3°14	26°R53	28° 9	12°57	n.a.	S 3
S 4	13 32 38	21°41'25	1♌15	14°14	14°50	25°11	24°57	12°23	17° 6	29°58	3°13	26°53	28° 6	13° 4	n.a.	S 4
M 5	13 36 35	22°42'22	13° 7	14°44	16° 6	25°38	25° 6	12°30	17° 4	29°58	3°12	26°51	28° 3	13°10	n.a.	M 5
T 6	13 40 31	23°43'20	25° 1	15° 7	17°22	26° 5	25°16	12°36	17° 2	29°58	3°11	26°47	28° 0	13°17	n.a.	T 6
W 7	13 44 28	24°44'19	7♍ 2	15°22	18°38	26°32	25°26	12°43	17° 0	29°58	3°10	26°42	27°57	13°24	n.a.	W 7
T 8	13 48 24	25°45'19	19°13	15°R30	19°54	26°59	25°35	12°50	16°58	29°58	3°10	26°37	27°54	13°31	n.a.	T 8
F 9	13 52 20	26°46'21	1♎37	15°30	21°10	27°25	25°45	12°57	16°57	29°58	3° 9	26°31	27°50	13°37	n.a.	F 9
S 10	13 56 17	27°47'24	14°14	15°20	22°26	27°51	25°56	13° 3	16°55	29°59	3° 8	26°26	27°47	13°44	n.a.	S 10
S 11	14 0 13	28°48'29	27° 6	15° 0	23°42	28°17	26° 6	13°10	16°53	29°59	3° 7	26°22	27°44	13°51	n.a.	S 11
M12	14 4 10	29°49'35	10♏12	14°30	24°58	28°43	26°16	13°17	16°52	29°59	3° 6	26°20	27°41	13°57	n.a.	M12
T 13	14 8 6	0♑50'42	23°31	13°50	26°14	29° 8	26°27	13°24	16°50	29°59	3° 5	26°D19	27°38	14° 4	n.a.	T 13
W14	14 12 3	1°51'51	7♐ 2	13° 0	27°30	29°33	26°37	13°31	16°49	0♌ 0	3° 4	26°19	27°34	14°11	n.a.	W14
T 15	14 15 59	2°53'02	20°43	12° 0	28°46	29°58	26°48	13°38	16°47	0° 1	3° 3	26°20	27°31	14°18	n.a.	T 15
F 16	14 19 56	3°54'14	4♑34	10°52	0♑ 2	0♒23	26°58	13°44	16°46	0° 1	3° 2	26°22	27°28	14°24	n.a.	F 16
S 17	14 23 52	4°55'27	18°33	9°37	1°17	0°47	27° 9	13°51	16°44	0° 2	3° 1	26°23	27°25	14°31	n.a.	S 17
S 18	14 27 48	5°56'42	2♒39	8°18	2°33	1°11	27°20	13°58	16°43	0° 2	3° 0	26°R24	27°22	14°38	n.a.	S 18
M19	14 31 45	6°57'59	16°50	6°56	3°49	1°35	27°31	14° 5	16°42	0° 3	2°59	26°24	27°19	14°45	n.a.	M19
T 20	14 35 41	7°59'17	1♓ 4	5°35	5° 5	1°59	27°42	14°12	16°40	0° 3	2°58	26°23	27°15	14°51	n.a.	T 20
W21	14 39 38	9° 0'36	15°18	4°17	6°21	2°22	27°54	14°19	16°39	0° 4	2°57	26°21	27°12	14°58	n.a.	W21
T 22	14 43 34	10° 1'56	29°30	3° 4	7°37	2°45	28° 5	14°26	16°38	0° 5	2°56	26°18	27° 9	15° 5	n.a.	T 22
F 23	14 47 31	11° 3'18	13♈35	2° 0	8°53	3° 7	28°16	14°33	16°37	0° 5	2°55	26°16	27° 6	15°11	n.a.	F 23
S 24	14 51 27	12° 4'41	27°29	1° 5	10° 9	3°29	28°28	14°40	16°36	0° 6	2°54	26°14	27° 3	15°18	n.a.	S 24
S 25	14 55 24	13° 6'05	11♉ 9	0°21	11°25	3°51	28°39	14°47	16°35	0° 7	2°53	26°13	26°59	15°25	n.a.	S 25
M26	14 59 20	14° 7'29	24°32	29♈48	12°41	4°13	28°51	14°54	16°34	0° 8	2°52	26°D13	26°56	15°32	n.a.	M26
T 27	15 3 16	15° 8'55	7♊37	29°27	13°57	4°34	29° 3	15° 1	16°33	0° 9	2°51	26°13	26°53	15°38	n.a.	T 27
W28	15 7 13	16°10'21	20°23	29°D17	15°13	4°55	29°15	15° 8	16°32	0°10	2°50	26°14	26°50	15°45	n.a.	W28
T 29	15 11 9	17°11'48	2♋52	29°19	16°28	5°15	29°27	15°15	16°31	0°11	2°49	26°15	26°47	15°52	n.a.	T 29
F 30	15 15 6	18°13'15	15° 5	29°31	17°44	5°35	29°38	15°22	16°30	0°12	2°47	26°15	26°44	15°58	n.a.	F 30
S 31	15 19 2	19♉14'43	27♋ 8	29♈52	19♉ 0	5♒55	29♊51	15♉29	16♍29	0♌13	2♐46	26♏16	26♏40	16♌ 5	n.a.	S 31

Delta T = 152h23m39s Julian Calendar 1 July 11184 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11184 BCE

AUGUST 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 59	20♉16'10	9♌ 3	0♉22	20♉16	6♒14	0♋ 3	15♉36	16°R29	0♌14	2°R45	26♏17	26♏37	16♌12	n.a.	S 1
M 2	15 26 55	21°17'39	20°55	1° 0	21°32	6°33	0°15	15°43	16♍28	0°15	2♐44	26°R17	26°34	16°19	n.a.	M 2
T 3	15 30 52	22°19'07	2♍49	1°44	22°48	6°51	0°27	15°49	16°27	0°16	2°43	26°17	26°31	16°25	n.a.	T 3
W 4	15 34 48	23°20'36	14°50	2°35	24° 3	7° 9	0°39	15°56	16°27	0°17	2°42	26°17	26°28	16°32	n.a.	W 4
T 5	15 38 45	24°22'05	27° 1	3°31	25°19	7°27	0°52	16° 3	16°26	0°18	2°41	26°16	26°25	16°39	n.a.	T 5
F 6	15 42 41	25°23'34	9♎28	4°32	26°35	7°44	1° 4	16°10	16°26	0°19	2°40	26°16	26°21	16°46	n.a.	F 6
S 7	15 46 38	26°25'03	22°12	5°37	27°50	8° 1	1°17	16°17	16°25	0°20	2°38	26°D16	26°18	16°52	n.a.	S 7
S 8	15 50 34	27°26'32	5♏16	6°45	29° 6	8°17	1°29	16°24	16°25	0°22	2°37	26°16	26°15	16°59	n.a.	S 8
M 9	15 54 31	28°28'02	18°40	7°57	0♊22	8°33	1°42	16°31	16°25	0°23	2°36	26°16	26°12	17° 6	n.a.	M 9
T 10	15 58 27	29°29'31	2♐23	9°11	1°37	8°48	1°55	16°38	16°24	0°24	2°35	26°R16	26° 9	17°12	n.a.	T 10
W11	16 2 24	0♊31'01	16°22	10°27	2°53	9° 3	2° 8	16°45	16°24	0°25	2°34	26°16	26° 5	17°19	n.a.	W11
T 12	16 6 20	1°32'31	0♑34	11°46	4° 9	9°17	2°20	16°51	16°24	0°27	2°33	26°16	26° 2	17°26	n.a.	T 12
F 13	16 10 17	2°34'02	14°53	13° 6	5°24	9°31	2°33	16°58	16°24	0°28	2°32	26°15	25°59	17°33	n.a.	F 13
S 14	16 14 13	3°35'32	29°16	14°28	6°40	9°44	2°46	17° 5	16°24	0°30	2°31	26°14	25°56	17°39	n.a.	S 14
S 15	16 18 10	4°37'03	13♒37	15°51	7°55	9°57	2°59	17°12	16°D24	0°31	2°29	26°13	25°53	17°46	n.a.	S 15
M16	16 22 6	5°38'34	27°53	17°15	9°11	10° 9	3°12	17°19	16°24	0°33	2°28	26°13	25°50	17°53	n.a.	M16
T 17	16 26 3	6°40'05	12♓ 2	18°41	10°26	10°21	3°25	17°25	16°24	0°34	2°27	26°D13	25°46	18° 0	n.a.	T 17
W18	16 29 59	7°41'36	26° 1	20° 7	11°42	10°32	3°38	17°32	16°24	0°36	2°26	26°13	25°43	18° 6	n.a.	W18
T 19	16 33 56	8°43'08	9♈49	21°34	12°57	10°42	3°52	17°39	16°24	0°37	2°25	26°14	25°40	18°13	n.a.	T 19
F 20	16 37 53	9°44'39	23°26	23° 1	14°13	10°52	4° 5	17°45	16°25	0°39	2°24	26°15	25°37	18°20	n.a.	F 20
S 21	16 41 49	10°46'10	6♉52	24°29	15°28	11° 1	4°18	17°52	16°25	0°40	2°23	26°16	25°34	18°26	n.a.	S 21
S 22	16 45 46	11°47'41	20° 4	25°58	16°43	11°10	4°31	17°58	16°25	0°42	2°21	26°R17	25°31	18°33	n.a.	S 22
M23	16 49 42	12°49'12	3♊ 5	27°27	17°59	11°18	4°45	18° 5	16°26	0°43	2°20	26°17	25°27	18°40	n.a.	M23
T 24	16 53 39	13°50'43	15°52	28°57	19°14	11°25	4°58	18°12	16°26	0°45	2°19	26°16	25°24	18°47	n.a.	T 24
W25	16 57 35	14°52'13	28°26	0♊27	20°29	11°32	5°12	18°18	16°27	0°47	2°18	26°14	25°21	18°53	n.a.	W25
T 26	17 1 32	15°53'43	10♋48	1°58	21°45	11°38	5°25	18°25	16°27	0°49	2°17	26°11	25°18	19° 0	n.a.	T 26
F 27	17 5 28	16°55'11	22°59	3°29	23° 0	11°44	5°39	18°31	16°28	0°50	2°16	26° 8	25°15	19° 7	n.a.	F 27
S 28	17 9 25	17°56'39	5♌ 0	5° 0	24°15	11°48	5°52	18°37	16°29	0°52	2°15	26° 4	25°11	19°14	n.a.	S 28
S 29	17 13 22	18°58'07	16°55	6°31	25°30	11°52	6° 6	18°44	16°29	0°54	2°14	26° 1	25° 8	19°20	n.a.	S 29
M30	17 17 18	19°59'33	28°46	8° 3	26°45	11°56	6°19	18°50	16°30	0°56	2°13	25°58	25° 5	19°27	n.a.	M30
T 31	17 21 15	21♊ 0'58	10♍39	9♊35	28♊ 1	11♒58	6♋33	18♉56	16♍31	0♌58	2♐11	25♏56	25♏ 2	19♌34	n.a.	T 31

Delta T = 152h23m31s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 11	22♊ 2'22	22♍37	11♊ 8	29♊16	12♒ 0	6♋47	19♉ 3	16♍32	0♎59	2°R10	25°D56	24♏59	19♎40	n.a.	W 1
T 2	17 29 8	23° 3'45	4♎45	12°41	0♋31	12° 1	7° 0	19° 9	16°33	1° 1	2♐ 9	25♏56	24°56	19°47	n.a.	T 2
F 3	17 33 5	24° 5'06	17° 8	14°14	1°46	12°R 1	7°14	19°15	16°34	1° 3	2° 8	25°58	24°52	19°54	n.a.	F 3
S 4	17 37 1	25° 6'27	29°51	15°47	3° 1	12° 1	7°28	19°21	16°35	1° 5	2° 7	25°59	24°49	20° 1	n.a.	S 4
S 5	17 40 58	26° 7'47	12♏58	17°21	4°16	12° 0	7°41	19°27	16°36	1° 7	2° 6	26° 1	24°46	20° 7	n.a.	S 5
M 6	17 44 54	27° 9'05	26°29	18°55	5°31	11°58	7°55	19°33	16°37	1° 9	2° 5	26°R 2	24°43	20°14	n.a.	M 6
T 7	17 48 51	28°10'22	10♐26	20°30	6°46	11°55	8° 9	19°39	16°38	1°11	2° 4	26° 1	24°40	20°21	n.a.	T 7
W 8	17 52 48	29°11'39	24°46	22° 5	8° 1	11°52	8°23	19°45	16°39	1°13	2° 3	25°58	24°37	20°27	n.a.	W 8
T 9	17 56 44	0♌12'54	9♑24	23°40	9°16	11°48	8°36	19°51	16°41	1°15	2° 2	25°54	24°33	20°34	n.a.	T 9
F 10	18 0 41	1°14'07	24°14	25°16	10°30	11°43	8°50	19°57	16°42	1°17	2° 1	25°49	24°30	20°41	n.a.	F 10
S 11	18 4 38	2°15'20	9♒ 6	26°52	11°45	11°37	9° 4	20° 2	16°43	1°19	2° 0	25°43	24°27	20°48	n.a.	S 11
S 12	18 8 34	3°16'32	23°53	28°29	13° 0	11°30	9°18	20° 8	16°45	1°21	1°59	25°38	24°24	20°54	n.a.	S 12
M13	18 12 31	4°17'42	8♓28	0♌ 6	14°15	11°23	9°32	20°14	16°46	1°23	1°58	25°34	24°21	21° 1	n.a.	M13
T 14	18 16 27	5°18'52	22°46	1°43	15°30	11°14	9°46	20°20	16°48	1°25	1°57	25°31	24°17	21° 8	n.a.	T 14
W15	18 20 24	6°20'00	6♈44	3°22	16°44	11° 5	10° 0	20°25	16°49	1°27	1°56	25°D31	24°14	21°15	n.a.	W15
T 16	18 24 21	7°21'08	20°24	5° 0	17°59	10°55	10°13	20°31	16°51	1°29	1°55	25°31	24°11	21°21	n.a.	T 16
F 17	18 28 17	8°22'14	3♉45	6°39	19°14	10°45	10°27	20°36	16°53	1°31	1°55	25°33	24° 8	21°28	n.a.	F 17
S 18	18 32 14	9°23'19	16°49	8°19	20°28	10°33	10°41	20°41	16°54	1°34	1°54	25°34	24° 5	21°35	n.a.	S 18
S 19	18 36 11	10°24'23	29°40	9°59	21°43	10°21	10°55	20°47	16°56	1°36	1°53	25°R34	24° 2	21°41	n.a.	S 19
M20	18 40 7	11°25'26	12♊18	11°40	22°58	10° 8	11° 9	20°52	16°58	1°38	1°52	25°33	23°58	21°48	n.a.	M20
T 21	18 44 4	12°26'27	24°46	13°22	24°12	9°54	11°23	20°57	17° 0	1°40	1°51	25°29	23°55	21°55	n.a.	T 21
W22	18 48 1	13°27'27	7♋ 5	15° 4	25°27	9°40	11°37	21° 2	17° 1	1°42	1°50	25°23	23°52	22° 2	n.a.	W22
T 23	18 51 57	14°28'25	19°16	16°46	26°41	9°25	11°51	21° 7	17° 3	1°44	1°49	25°14	23°49	22° 8	n.a.	T 23
F 24	18 55 54	15°29'21	1♎19	18°29	27°56	9° 9	12° 5	21°12	17° 5	1°47	1°49	25° 4	23°46	22°15	n.a.	F 24
S 25	18 59 51	16°30'16	13°17	20°13	29°10	8°52	12°19	21°17	17° 7	1°49	1°48	24°54	23°43	22°22	n.a.	S 25
S 26	19 3 47	17°31'09	25°10	21°57	0♎25	8°35	12°32	21°22	17° 9	1°51	1°47	24°44	23°39	22°29	n.a.	S 26
M27	19 7 44	18°31'59	7♍ 1	23°42	1°39	8°17	12°46	21°27	17°11	1°53	1°46	24°35	23°36	22°35	n.a.	M27
T 28	19 11 41	19°32'48	18°53	25°27	2°54	7°58	13° 0	21°32	17°14	1°55	1°46	24°28	23°33	22°42	n.a.	T 28
W29	19 15 37	20°33'35	0♏49	27°13	4° 8	7°39	13°14	21°36	17°16	1°58	1°45	24°23	23°30	22°49	n.a.	W29
T 30	19 19 34	21♌34'19	12♏54	28♌59	5♎22	7♒19	13♌28	21♉41	17♍18	2♎ 0	1♐44	24♏21	23♏27	22♎55	n.a.	T 30

Delta T = 152h23m24s Julian Calendar 1 Sept. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 June 11184 BCE

OCTOBER 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 31	22♌35'02	25♏12	0♎45	6♎37	6°R59	13♌42	21♉46	17♍20	2♎ 2	1°R43	24°D20	23♏23	23♎ 2	n.a.	F 1
S 2	19 27 27	23°35'42	7♏49	2°32	7°51	6♒38	13°55	21°50	17°22	2° 4	1♐43	24♏21	23°20	23° 9	n.a.	S 2
S 3	19 31 24	24°36'20	20°49	4°18	9° 5	6°17	14° 9	21°54	17°25	2° 7	1°42	24°R22	23°17	23°16	n.a.	S 3
M 4	19 35 21	25°36'56	4♐16	6° 5	10°19	5°55	14°23	21°59	17°27	2° 9	1°42	24°21	23°14	23°22	n.a.	M 4
T 5	19 39 17	26°37'30	18°13	7°51	11°34	5°33	14°37	22° 3	17°29	2°11	1°41	24°19	23°11	23°29	n.a.	T 5
W 6	19 43 14	27°38'02	2♑38	9°36	12°48	5°11	14°50	22° 7	17°32	2°13	1°40	24°14	23° 8	23°36	n.a.	W 6
T 7	19 47 11	28°38'31	17°29	11°21	14° 2	4°48	15° 4	22°11	17°34	2°16	1°40	24° 7	23° 4	23°43	n.a.	T 7
F 8	19 51 7	29°38'58	2♒36	13° 5	15°16	4°25	15°18	22°15	17°37	2°18	1°39	23°57	23° 1	23°49	n.a.	F 8
S 9	19 55 4	0♎39'23	17°51	14°48	16°30	4° 2	15°32	22°19	17°39	2°20	1°39	23°47	22°58	23°56	n.a.	S 9
S 10	19 59 1	1°39'47	3♓ 3	16°28	17°44	3°38	15°45	22°23	17°42	2°22	1°38	23°37	22°55	24° 3	n.a.	S 10
M11	20 2 57	2°40'08	18° 0	18° 7	18°58	3°15	15°59	22°27	17°44	2°25	1°38	23°29	22°52	24° 9	n.a.	M11
T 12	20 6 54	3°40'27	2♈36	19°43	20°12	2°51	16°12	22°30	17°47	2°27	1°37	23°23	22°48	24°16	n.a.	T 12
W13	20 10 51	4°40'44	16°46	21°15	21°26	2°28	16°26	22°34	17°50	2°29	1°37	23°20	22°45	24°23	n.a.	W13
T 14	20 14 47	5°41'00	0♉30	22°44	22°40	2° 4	16°39	22°37	17°52	2°32	1°36	23°D18	22°42	24°30	n.a.	T 14
F 15	20 18 44	6°41'13	13°48	24° 8	23°54	1°40	16°53	22°41	17°55	2°34	1°36	23°18	22°39	24°36	n.a.	F 15
S 16	20 22 41	7°41'25	26°45	25°27	25° 8	1°17	17° 6	22°44	17°58	2°36	1°35	23°R18	22°36	24°43	n.a.	S 16
S 17	20 26 37	8°41'35	9♊24	26°41	26°22	0°54	17°20	22°47	18° 1	2°38	1°35	23°17	22°33	24°50	n.a.	S 17
M18	20 30 34	9°41'43	21°49	27°48	27°36	0°30	17°33	22°51	18° 3	2°41	1°35	23°14	22°29	24°57	n.a.	M18
T 19	20 34 31	10°41'49	4♋ 3	28°48	28°50	0° 8	17°47	22°54	18° 6	2°43	1°34	23° 8	22°26	25° 3	n.a.	T 19
W20	20 38 27	11°41'52	16°10	29°40	0♍ 4	29♑45	18° 0	22°57	18° 9	2°45	1°34	22°59	22°23	25°10	n.a.	W20
T 21	20 42 24	12°41'54	28°10	0♍24	1°18	29°23	18°13	23° 0	18°12	2°47	1°34	22°47	22°20	25°17	n.a.	T 21
F 22	20 46 21	13°41'53	10♎ 7	0°59	2°31	29° 1	18°26	23° 2	18°15	2°50	1°34	22°33	22°17	25°23	n.a.	F 22
S 23	20 50 17	14°41'50	22° 0	1°24	3°45	28°39	18°40	23° 5	18°18	2°52	1°33	22°19	22°14	25°30	n.a.	S 23
S 24	20 54 14	15°41'44	3♍52	1°40	4°59	28°18	18°53	23° 8	18°21	2°54	1°33	22° 4	22°10	25°37	n.a.	S 24
M25	20 58 11	16°41'36	15°44	1°R47	6°13	27°57	19° 6	23°10	18°24	2°56	1°33	21°51	22° 7	25°44	n.a.	M25
T 26	21 2 7	17°41'26	27°37	1°43	7°26	27°37	19°19	23°13	18°27	2°58	1°33	21°41	22° 4	25°50	n.a.	T 26
W27	21 6 4	18°41'13	9♏35	1°30	8°40	27°18	19°32	23°15	18°30	3° 1	1°32	21°33	22° 1	25°57	n.a.	W27
T 28	21 10 0	19°40'57	21°40	1° 8	9°54	26°59	19°45	23°17	18°33	3° 3	1°32	21°28	21°58	26° 4	n.a.	T 28
F 29	21 13 57	20°40'39	3♏57	0°38	11° 7	26°41	19°58	23°20	18°36	3° 5	1°32	21°26	21°54	26°11	n.a.	F 29
S 30	21 17 54	21°40'18	16°31	29♎59	12°21	26°23	20°10	23°22	18°39	3° 7	1°32	21°25	21°51	26°17	n.a.	S 30
S 31	21 21 50	22♎39'55	29♏24	29♎14	13♍34	26♑ 6	20♌23	23♉24	18♍42	3♎ 9	1♐32	21♏25	21♏48	26♎24	n.a.	S 31

Delta T = 152h23m17s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11184 BCE
geocentric

NOVEMBER 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 47	23♌39'29	12♐44	28°R23	14♍48	25°R50	20♋36	23♉26	18♍45	3♌12	1°R32	21°R24	21♏45	26♌31	n.a.	M 1
T 2	21 29 44	24°39'00	26°31	27♌28	16° 2	25♑34	20°49	23°27	18°49	3°14	1♐32	21♏22	21°42	26°37	n.a.	T 2
W 3	21 33 40	25°38'29	10♑49	26°30	17°15	25°19	21° 1	23°29	18°52	3°16	1°D32	21°17	21°39	26°44	n.a.	W 3
T 4	21 37 37	26°37'55	25°34	25°30	18°28	25° 5	21°14	23°31	18°55	3°18	1°32	21° 9	21°35	26°51	n.a.	T 4
F 5	21 41 33	27°37'18	10♒41	24°30	19°42	24°52	21°26	23°32	18°58	3°20	1°32	20°59	21°32	26°58	n.a.	F 5
S 6	21 45 30	28°36'39	26° 1	23°30	20°55	24°39	21°39	23°34	19° 1	3°22	1°32	20°48	21°29	27° 4	n.a.	S 6
S 7	21 49 27	29°35'57	11♓22	22°34	22° 9	24°28	21°51	23°35	19° 5	3°24	1°32	20°37	21°26	27°11	n.a.	S 7
M 8	21 53 23	0♍35'13	26°33	21°40	23°22	24°17	22° 3	23°36	19° 8	3°26	1°32	20°27	21°23	27°18	n.a.	M 8
T 9	21 57 20	1°34'27	11♈23	20°51	24°35	24° 6	22°16	23°37	19°11	3°28	1°32	20°20	21°20	27°25	n.a.	T 9
W10	22 1 16	2°33'38	25°47	20° 7	25°49	23°57	22°28	23°38	19°14	3°31	1°32	20°16	21°16	27°31	n.a.	W10
T 11	22 5 13	3°32'48	9♉42	19°29	27° 2	23°48	22°40	23°39	19°18	3°33	1°33	20°14	21°13	27°38	n.a.	T 11
F 12	22 9 10	4°31'55	23° 8	18°56	28°15	23°41	22°52	23°40	19°21	3°35	1°33	20°D14	21°10	27°45	n.a.	F 12
S 13	22 13 6	5°31'01	6♊ 8	18°29	29°28	23°34	23° 4	23°41	19°24	3°37	1°33	20°R14	21° 7	27°51	n.a.	S 13
S 14	22 17 3	6°30'04	18°46	18° 9	0♎42	23°27	23°16	23°42	19°28	3°39	1°33	20°14	21° 4	27°58	n.a.	S 14
M15	22 20 59	7°29'05	1♋ 7	17°55	1°55	23°22	23°28	23°42	19°31	3°41	1°33	20°11	21° 0	28° 5	n.a.	M15
T 16	22 24 56	8°28'04	13°16	17°47	3° 8	23°17	23°40	23°43	19°34	3°42	1°34	20° 6	20°57	28°12	n.a.	T 16
W17	22 28 53	9°27'00	25°16	17°D45	4°21	23°14	23°51	23°43	19°38	3°44	1°34	19°59	20°54	28°18	n.a.	W17
T 18	22 32 49	10°25'55	7♌10	17°49	5°34	23°11	24° 3	23°43	19°41	3°46	1°34	19°49	20°51	28°25	n.a.	T 18
F 19	22 36 46	11°24'47	19° 2	17°58	6°47	23° 9	24°14	23°43	19°44	3°48	1°35	19°37	20°48	28°32	n.a.	F 19
S 20	22 40 42	12°23'37	0♍54	18°13	8° 0	23° 7	24°26	23°R43	19°48	3°50	1°35	19°24	20°45	28°39	n.a.	S 20
S 21	22 44 39	13°22'25	12°46	18°33	9°13	23°D 7	24°37	23°43	19°51	3°52	1°35	19°11	20°41	28°45	n.a.	S 21
M22	22 48 35	14°21'10	24°41	18°57	10°26	23° 7	24°48	23°43	19°54	3°54	1°36	19° 0	20°38	28°52	n.a.	M22
T 23	22 52 32	15°19'53	6♎40	19°26	11°39	23° 8	25° 0	23°43	19°58	3°56	1°36	18°50	20°35	28°59	n.a.	T 23
W24	22 56 28	16°18'33	18°45	20° 0	12°52	23° 9	25°11	23°43	20° 1	3°57	1°37	18°43	20°32	29° 5	n.a.	W24
T 25	23 0 25	17°17'11	0♏58	20°37	14° 5	23°12	25°22	23°42	20° 5	3°59	1°37	18°39	20°29	29°12	n.a.	T 25
F 26	23 4 22	18°15'47	13°21	21°18	15°18	23°15	25°33	23°42	20° 8	4° 1	1°38	18°D38	20°25	29°19	n.a.	F 26
S 27	23 8 18	19°14'20	25°58	22° 3	16°30	23°19	25°43	23°41	20°11	4° 3	1°38	18°38	20°22	29°26	n.a.	S 27
S 28	23 12 15	20°12'51	8♐53	22°52	17°43	23°24	25°54	23°40	20°15	4° 4	1°39	18°39	20°19	29°32	n.a.	S 28
M29	23 16 11	21°11'19	22° 9	23°43	18°56	23°29	26° 5	23°40	20°18	4° 6	1°39	18°R39	20°16	29°39	n.a.	M29
T 30	23 20 8	22♍ 9'45	5♑49	24♌38	20♎ 8	23♑35	26♋15	23♉39	20♍22	4♌ 8	1♐40	18♏38	20♏13	29♌46	n.a.	T 30

Delta T = 152h23m10s Julian Calendar 1 Nov. 11184 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11184 BCE

DECEMBER 11184 BCE (-11183) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 4	23♍ 8'07	19♑54	25♌35	21♎21	23♑42	26♋26	23°R38	20♍25	4♌ 9	1♐40	18°R35	20♏10	29♌52	n.a.	W 1
T 2	23 28 1	24° 6'28	4♒25	26°36	22°33	23°49	26°36	23♉37	20°28	4°11	1°41	18♏30	20° 6	29°59	n.a.	T 2
F 3	23 31 57	25° 4'46	19°17	27°39	23°46	23°57	26°46	23°35	20°32	4°13	1°41	18°24	20° 3	0♍ 6	n.a.	F 3
S 4	23 35 54	26° 3'02	4♓24	28°44	24°58	24° 6	26°56	23°34	20°35	4°14	1°42	18°16	20° 0	0°13	n.a.	S 4
S 5	23 39 50	27° 1'15	19°36	29°52	26°11	24°16	27° 6	23°33	20°38	4°16	1°43	18° 8	19°57	0°19	n.a.	S 5
M 6	23 43 47	27°59'26	4♈43	1♍ 2	27°23	24°26	27°16	23°31	20°42	4°17	1°43	18° 2	19°54	0°26	n.a.	M 6
T 7	23 47 43	28°57'35	19°34	2°15	28°36	24°36	27°26	23°30	20°45	4°19	1°44	17°57	19°51	0°33	n.a.	T 7
W 8	23 51 40	29°55'42	4♉ 3	3°30	29°48	24°47	27°36	23°28	20°49	4°20	1°45	17°54	19°47	0°40	n.a.	W 8
T 9	23 55 36	0♎53'47	18° 5	4°46	1♏ 0	24°59	27°46	23°26	20°52	4°22	1°45	17°D53	19°44	0°46	n.a.	T 9
F 10	23 59 33	1°51'51	1♊39	6° 5	2°12	25°12	27°55	23°25	20°55	4°23	1°46	17°54	19°41	0°53	n.a.	F 10
S 11	0 3 29	2°49'52	14°46	7°26	3°24	25°25	28° 4	23°23	20°59	4°25	1°47	17°55	19°38	1° 0	n.a.	S 11
S 12	0 7 26	3°47'52	27°29	8°49	4°36	25°38	28°14	23°21	21° 2	4°26	1°48	17°56	19°35	1° 6	n.a.	S 12
M13	0 11 22	4°45'50	9♋53	10°13	5°48	25°52	28°23	23°19	21° 5	4°27	1°48	17°R56	19°31	1°13	n.a.	M13
T 14	0 15 19	5°43'47	22° 2	11°40	7° 0	26° 7	28°32	23°16	21° 9	4°29	1°49	17°55	19°28	1°20	n.a.	T 14
W15	0 19 15	6°41'41	4♌ 1	13° 8	8°12	26°22	28°41	23°14	21°12	4°30	1°50	17°51	19°25	1°27	n.a.	W15
T 16	0 23 12	7°39'34	15°55	14°38	9°24	26°38	28°50	23°12	21°15	4°31	1°51	17°46	19°22	1°33	n.a.	T 16
F 17	0 27 8	8°37'26	27°46	16°10	10°36	26°54	28°58	23°10	21°18	4°32	1°52	17°40	19°19	1°40	n.a.	F 17
S 18	0 31 4	9°35'15	9♍38	17°44	11°48	27°10	29° 7	23° 7	21°22	4°34	1°53	17°33	19°16	1°47	n.a.	S 18
S 19	0 35 1	10°33'03	21°33	19°19	12°59	27°27	29°15	23° 4	21°25	4°35	1°54	17°26	19°12	1°53	n.a.	S 19
M20	0 38 57	11°30'49	3♎34	20°57	14°11	27°45	29°24	23° 2	21°28	4°36	1°54	17°20	19° 9	2° 0	n.a.	M20
T 21	0 42 54	12°28'33	15°42	22°36	15°22	28° 3	29°32	22°59	21°31	4°37	1°55	17°15	19° 6	2° 7	n.a.	T 21
W22	0 46 50	13°26'15	27°59	24°16	16°34	28°22	29°40	22°56	21°35	4°38	1°56	17°12	19° 3	2°14	n.a.	W22
T 23	0 50 47	14°23'56	10♏25	25°59	17°45	28°41	29°48	22°53	21°38	4°39	1°57	17°10	19° 0	2°20	n.a.	T 23
F 24	0 54 43	15°21'35	23° 3	27°43	18°57	29° 0	29°55	22°51	21°41	4°40	1°58	17°D10	18°56	2°27	n.a.	F 24
S 25	0 58 40	16°19'12	5♐54	29°29	20° 8	29°20	0♌ 3	22°47	21°44	4°41	1°59	17°11	18°53	2°34	n.a.	S 25
S 26	1 2 36	17°16'47	18°59	1♎17	21°19	29°40	0°11	22°44	21°47	4°42	2° 0	17°13	18°50	2°41	n.a.	S 26
M27	1 6 33	18°14'20	2♑21	3° 7	22°30	0♒ 1	0°18	22°41	21°50	4°43	2° 1	17°14	18°47	2°47	n.a.	M27
T 28	1 10 29	19°11'51	16° 1	4°58	23°41	0°22	0°25	22°38	21°54	4°44	2° 2	17°R15	18°44	2°54	n.a.	T 28
W29	1 14 25	20° 9'21	0♒ 1	6°52	24°52	0°44	0°32	22°35	21°57	4°45	2° 3	17°15	18°41	3° 1	n.a.	W29
T 30	1 18 22	21° 6'48	14°18	8°47	26° 3	1° 6	0°39	22°31	22° 0	4°46	2° 4	17°13	18°37	3° 7	n.a.	T 30
F 31	1 22 18	22♎ 4'14	28♒51	10♎43	27♏14	1♒28	0♌46	22♉28	22♍ 3	4♌47	2♐ 5	17♏11	18♏34	3♍14	n.a.	F 31

Delta T = 152h23m03s Julian Calendar

The year -11183 astronomical counting style corresponds to year 11184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11183 BCE
geocentric

JANUARY 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 15	23♎ 1'37	13♓36	12♎42	28♏25	1♒51	0♌53	22°R25	22♍ 6	4♌48	2♐ 6	17°R 8	18♏31	3♍21	n.a.	S 1
S 2	1 30 11	23°58'59	28°25	14°42	29°35	2°14	0°59	22♉21	22° 9	4°48	2° 8	17♏ 5	18°28	3°28	n.a.	S 2
M 3	1 34 8	24°56'20	13♈12	16°43	0♐46	2°37	1° 6	22°17	22°12	4°49	2° 9	17° 2	18°25	3°34	n.a.	M 3
T 4	1 38 4	25°53'39	27°49	18°47	1°56	3° 1	1°12	22°14	22°15	4°50	2°10	17° 0	18°22	3°41	n.a.	T 4
W 5	1 42 0	26°50'57	12♉ 9	20°51	3° 7	3°25	1°18	22°10	22°18	4°50	2°11	16°D59	18°18	3°48	n.a.	W 5
T 6	1 45 57	27°48'13	26° 7	22°57	4°17	3°49	1°24	22° 6	22°21	4°51	2°12	16°59	18°15	3°54	n.a.	T 6
F 7	1 49 53	28°45'28	9♊41	25° 5	5°27	4°14	1°30	22° 3	22°23	4°52	2°13	17° 0	18°12	4° 1	n.a.	F 7
S 8	1 53 50	29°42'43	22°51	27°13	6°37	4°39	1°35	21°59	22°26	4°52	2°14	17° 1	18° 9	4° 8	n.a.	S 8
S 9	1 57 46	0♏39'56	5♋39	29°22	7°47	5° 5	1°41	21°55	22°29	4°53	2°16	17° 3	18° 6	4°15	n.a.	S 9
M10	2 1 43	1°37'08	18° 7	1♏32	8°57	5°30	1°46	21°51	22°32	4°53	2°17	17° 4	18° 2	4°21	n.a.	M10
T 11	2 5 39	2°34'20	0♌19	3°42	10° 7	5°56	1°51	21°47	22°35	4°54	2°18	17°R 4	17°59	4°28	n.a.	T 11
W12	2 9 36	3°31'30	12°21	5°52	11°17	6°23	1°56	21°43	22°38	4°54	2°19	17° 4	17°56	4°35	n.a.	W12
T 13	2 13 32	4°28'40	24°15	8° 2	12°26	6°49	2° 1	21°39	22°40	4°55	2°20	17° 3	17°53	4°42	n.a.	T 13
F 14	2 17 28	5°25'48	6♍ 7	10°12	13°36	7°16	2° 5	21°35	22°43	4°55	2°22	17° 2	17°50	4°48	n.a.	F 14
S 15	2 21 25	6°22'56	18° 1	12°21	14°45	7°43	2°10	21°31	22°46	4°55	2°23	17° 1	17°47	4°55	n.a.	S 15
S 16	2 25 21	7°20'03	0♎ 0	14°29	15°54	8°11	2°14	21°27	22°48	4°56	2°24	16°59	17°43	5° 2	n.a.	S 16
M17	2 29 18	8°17'09	12° 8	16°36	17° 3	8°38	2°18	21°22	22°51	4°56	2°25	16°58	17°40	5° 8	n.a.	M17
T 18	2 33 14	9°14'14	24°26	18°42	18°13	9° 6	2°22	21°18	22°53	4°56	2°26	16°57	17°37	5°15	n.a.	T 18
W19	2 37 11	10°11'19	6♏57	20°46	19°21	9°35	2°26	21°14	22°56	4°56	2°28	16°57	17°34	5°22	n.a.	W19
T 20	2 41 7	11° 8'22	19°41	22°47	20°30	10° 3	2°30	21°10	22°59	4°57	2°29	16°D56	17°31	5°29	n.a.	T 20
F 21	2 45 4	12° 5'25	2♐39	24°47	21°39	10°32	2°33	21° 6	23° 1	4°57	2°30	16°57	17°27	5°35	n.a.	F 21
S 22	2 49 0	13° 2'27	15°51	26°45	22°48	11° 1	2°36	21° 1	23° 3	4°57	2°32	16°57	17°24	5°42	n.a.	S 22
S 23	2 52 56	13°59'28	29°16	28°40	23°56	11°30	2°39	20°57	23° 6	4°57	2°33	16°57	17°21	5°49	n.a.	S 23
M24	2 56 53	14°56'28	12♑55	0♐32	25° 4	12° 0	2°42	20°53	23° 8	4°57	2°34	16°58	17°18	5°55	n.a.	M24
T 25	3 0 49	15°53'28	26°46	2°22	26°13	12°30	2°45	20°48	23°11	4°R57	2°35	16°58	17°15	6° 2	n.a.	T 25
W26	3 4 46	16°50'26	10♒49	4°10	27°21	13° 0	2°48	20°44	23°13	4°57	2°37	16°58	17°12	6° 9	n.a.	W26
T 27	3 8 42	17°47'23	25° 0	5°54	28°29	13°30	2°50	20°40	23°15	4°57	2°38	16°58	17° 8	6°16	n.a.	T 27
F 28	3 12 39	18°44'19	9♓19	7°36	29°36	14° 0	2°52	20°35	23°17	4°57	2°39	16°58	17° 5	6°22	n.a.	F 28
S 29	3 16 35	19°41'14	23°42	9°15	0♑44	14°31	2°54	20°31	23°20	4°57	2°41	16°58	17° 2	6°29	n.a.	S 29
S 30	3 20 32	20°38'09	8♈ 6	10°51	1°51	15° 2	2°56	20°26	23°22	4°57	2°42	16°58	16°59	6°36	n.a.	S 30
M31	3 24 28	21♏35'03	22♈26	12♐25	2♑59	15♒33	2♌58	20♉22	23♍24	4♌57	2♐43	16♏59	16♏56	6♍42	n.a.	M31

Delta T = 152h22m56s Julian Calendar 1 Jan. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11184 BCE

FEBRUARY 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 25	22♏31'56	6♉37	13♐55	4♑ 6	16♒ 4	2♌59	20°R18	23♍26	4°R56	2♐45	16♏59	16♏53	6♍49	n.a.	T 1
W 2	3 32 21	23°28'48	20°36	15°23	5°13	16°36	3° 1	20♉13	23°28	4♌56	2°46	16°R59	16°49	6°56	n.a.	W 2
T 3	3 36 18	24°25'41	4♊20	16°47	6°20	17° 8	3° 2	20° 9	23°30	4°56	2°47	16°59	16°46	7° 3	n.a.	T 3
F 4	3 40 14	25°22'33	17°45	18° 9	7°26	17°40	3° 3	20° 5	23°32	4°56	2°49	16°58	16°43	7° 9	n.a.	F 4
S 5	3 44 11	26°19'25	0♋50	19°27	8°33	18°12	3° 3	20° 0	23°34	4°55	2°50	16°57	16°40	7°16	n.a.	S 5
S 6	3 48 7	27°16'17	13°36	20°43	9°39	18°44	3° 4	19°56	23°36	4°55	2°51	16°56	16°37	7°23	n.a.	S 6
M 7	3 52 4	28°13'09	26° 5	21°55	10°45	19°16	3° 4	19°52	23°38	4°55	2°53	16°54	16°33	7°29	n.a.	M 7
T 8	3 56 0	29°10'01	8♌19	23° 5	11°51	19°49	3°R 4	19°47	23°40	4°54	2°54	16°53	16°30	7°36	n.a.	T 8
W 9	3 59 57	0♐ 6'53	20°21	24°11	12°57	20°22	3° 4	19°43	23°42	4°54	2°56	16°52	16°27	7°43	n.a.	W 9
T 10	4 3 53	1° 3'45	2♍16	25°14	14° 3	20°55	3° 4	19°39	23°43	4°53	2°57	16°D52	16°24	7°50	n.a.	T 10
F 11	4 7 50	2° 0'37	14° 9	26°13	15° 8	21°28	3° 4	19°35	23°45	4°53	2°58	16°53	16°21	7°56	n.a.	F 11
S 12	4 11 46	2°57'30	26° 4	27° 9	16°14	22° 2	3° 3	19°30	23°47	4°52	3° 0	16°54	16°18	8° 3	n.a.	S 12
S 13	4 15 43	3°54'22	8♎ 6	28° 2	17°19	22°35	3° 2	19°26	23°48	4°52	3° 1	16°55	16°14	8°10	n.a.	S 13
M14	4 19 39	4°51'15	20°18	28°51	18°23	23° 9	3° 1	19°22	23°50	4°51	3° 2	16°56	16°11	8°16	n.a.	M14
T 15	4 23 36	5°48'09	2♏44	29°36	19°28	23°43	3° 0	19°18	23°51	4°50	3° 4	16°57	16° 8	8°23	n.a.	T 15
W16	4 27 32	6°45'02	15°28	0♑17	20°33	24°17	2°59	19°14	23°53	4°50	3° 5	16°R58	16° 5	8°30	n.a.	W16
T 17	4 31 29	7°41'56	28°29	0°55	21°37	24°52	2°58	19°10	23°54	4°49	3° 6	16°58	16° 2	8°37	n.a.	T 17
F 18	4 35 25	8°38'50	11♐49	1°28	22°41	25°26	2°56	19° 6	23°56	4°48	3° 8	16°56	15°59	8°43	n.a.	F 18
S 19	4 39 22	9°35'45	25°26	1°58	23°45	26° 1	2°54	19° 2	23°57	4°48	3° 9	16°54	15°55	8°50	n.a.	S 19
S 20	4 43 18	10°32'39	9♑18	2°23	24°48	26°36	2°52	18°58	23°58	4°47	3°10	16°51	15°52	8°57	n.a.	S 20
M21	4 47 15	11°29'34	23°22	2°44	25°52	27°11	2°50	18°54	24° 0	4°46	3°12	16°47	15°49	9° 3	n.a.	M21
T 22	4 51 12	12°26'29	7♒33	3° 0	26°55	27°46	2°47	18°50	24° 1	4°45	3°13	16°44	15°46	9°10	n.a.	T 22
W23	4 55 8	13°23'23	21°49	3°12	27°58	28°21	2°45	18°46	24° 2	4°44	3°14	16°42	15°43	9°17	n.a.	W23
T 24	4 59 5	14°20'18	6♓ 4	3°19	29° 0	28°56	2°42	18°43	24° 3	4°43	3°16	16°41	15°39	9°24	n.a.	T 24
F 25	5 3 1	15°17'13	20°18	3°R22	0♒ 3	29°32	2°39	18°39	24° 4	4°43	3°17	16°D40	15°36	9°30	n.a.	F 25
S 26	5 6 58	16°14'09	4♈27	3°20	1° 5	0♓ 8	2°36	18°35	24° 5	4°42	3°18	16°41	15°33	9°37	n.a.	S 26
S 27	5 10 54	17°11'04	18°29	3°14	2° 6	0°44	2°32	18°32	24° 6	4°41	3°20	16°43	15°30	9°44	n.a.	S 27
M28	5 14 51	18♐ 8'00	2♉23	3♑ 3	3♒ 8	1♓20	2♌29	18♉28	24♍ 7	4♌40	3♐21	16♏44	15♏27	9♍50	n.a.	M28

Delta T = 152h22m49s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11183 BCE
geocentric

MARCH 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 48	19♐ 4'56	16♉ 8	2°R47	4♒ 9	1♓56	2°R25	18°R25	24♍ 8	4°R39	3♐22	16°R45	15♏24	9♍57	n.a.	T 1
W 2	5 22 44	20° 1'52	29°42	2♊28	5°10	2°32	2♌21	18♉21	24° 9	4♌38	3°24	16♏44	15°20	10° 4	n.a.	W 2
T 3	5 26 41	20°58'50	13♊ 4	2° 5	6°11	3° 9	2°17	18°18	24°10	4°37	3°25	16°42	15°17	10°11	n.a.	T 3
F 4	5 30 37	21°55'48	26°11	1°38	7°11	3°45	2°13	18°15	24°11	4°36	3°26	16°38	15°14	10°17	n.a.	F 4
S 5	5 34 34	22°52'46	9♋ 4	1° 8	8°11	4°22	2° 9	18°12	24°11	4°34	3°28	16°33	15°11	10°24	n.a.	S 5
S 6	5 38 31	23°49'46	21°43	0°35	9°10	4°59	2° 4	18° 8	24°12	4°33	3°29	16°26	15° 8	10°31	n.a.	S 6
M 7	5 42 27	24°46'46	4♌ 7	29♐59	10° 9	5°36	2° 0	18° 5	24°13	4°32	3°30	16°20	15° 5	10°37	n.a.	M 7
T 8	5 46 24	25°43'48	16°18	29°23	11° 8	6°13	1°55	18° 2	24°13	4°31	3°31	16°14	15° 1	10°44	n.a.	T 8
W 9	5 50 20	26°40'50	28°19	28°45	12° 7	6°50	1°50	17°59	24°14	4°30	3°33	16° 9	14°58	10°51	n.a.	W 9
T 10	5 54 17	27°37'54	10♍13	28° 6	13° 5	7°27	1°45	17°56	24°14	4°29	3°34	16° 6	14°55	10°58	n.a.	T 10
F 11	5 58 14	28°34'59	22° 5	27°28	14° 3	8° 5	1°39	17°54	24°15	4°27	3°35	16° 4	14°52	11° 4	n.a.	F 11
S 12	6 2 10	29°32'05	3♎59	26°51	15° 0	8°42	1°34	17°51	24°15	4°26	3°36	16°D 4	14°49	11°11	n.a.	S 12
S 13	6 6 7	0♏29'12	16° 1	26°15	15°57	9°20	1°28	17°48	24°15	4°25	3°38	16° 5	14°45	11°18	n.a.	S 13
M14	6 10 4	1°26'21	28°14	25°41	16°53	9°58	1°23	17°46	24°16	4°24	3°39	16° 6	14°42	11°24	n.a.	M14
T 15	6 14 0	2°23'31	10♏44	25°10	17°49	10°36	1°17	17°43	24°16	4°22	3°40	16°R 7	14°39	11°31	n.a.	T 15
W16	6 17 57	3°20'42	23°34	24°43	18°45	11°14	1°11	17°41	24°16	4°21	3°41	16° 7	14°36	11°38	n.a.	W16
T 17	6 21 53	4°17'55	6♐47	24°20	19°40	11°53	1° 5	17°38	24°16	4°20	3°43	16° 5	14°33	11°45	n.a.	T 17
F 18	6 25 50	5°15'09	20°25	24° 0	20°35	12°31	0°59	17°36	24°16	4°18	3°44	16° 1	14°30	11°51	n.a.	F 18
S 19	6 29 47	6°12'25	4♏24	23°46	21°29	13° 9	0°52	17°34	24°R16	4°17	3°45	15°55	14°26	11°58	n.a.	S 19
S 20	6 33 43	7° 9'41	18°43	23°37	22°22	13°48	0°46	17°32	24°16	4°15	3°46	15°48	14°23	12° 5	n.a.	S 20
M21	6 37 40	8° 6'59	3♒14	23°D33	23°15	14°27	0°39	17°30	24°16	4°14	3°47	15°40	14°20	12°11	n.a.	M21
T 22	6 41 37	9° 4'18	17°51	23°35	24° 8	15° 6	0°32	17°28	24°16	4°13	3°48	15°32	14°17	12°18	n.a.	T 22
W23	6 45 33	10° 1'38	2♓28	23°42	25° 0	15°45	0°26	17°26	24°16	4°11	3°50	15°26	14°14	12°25	n.a.	W23
T 24	6 49 30	10°58'59	16°57	23°56	25°51	16°24	0°19	17°24	24°16	4°10	3°51	15°22	14°10	12°32	n.a.	T 24
F 25	6 53 27	11°56'22	1♈16	24°15	26°41	17° 3	0°12	17°23	24°16	4° 8	3°52	15°19	14° 7	12°38	n.a.	F 25
S 26	6 57 23	12°53'45	15°21	24°40	27°31	17°42	0° 5	17°21	24°15	4° 7	3°53	15°D19	14° 4	12°45	n.a.	S 26
S 27	7 1 20	13°51'10	29°11	25°12	28°21	18°22	29♋58	17°20	24°15	4° 5	3°54	15°19	14° 1	12°52	n.a.	S 27
M28	7 5 17	14°48'36	12♉48	25°49	29° 9	19° 1	29°50	17°18	24°15	4° 4	3°55	15°R20	13°58	12°58	n.a.	M28
T 29	7 9 13	15°46'03	26°11	26°32	29°57	19°41	29°43	17°17	24°14	4° 2	3°56	15°20	13°55	13° 5	n.a.	T 29
W30	7 13 10	16°43'32	9♊22	27°22	0♓44	20°21	29°36	17°16	24°14	4° 1	3°57	15°17	13°51	13°12	n.a.	W30
T 31	7 17 7	17♏41'02	22♊22	28♐17	1♓31	21♓ 0	29♋28	17♉15	24♍13	3♌59	3♐58	15♏12	13♏48	13♍19	n.a.	T 31

Delta T = 152h22m42s Julian Calendar 1 March 11183 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11184 BCE

APRIL 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 3	18♏38'33	5♋10	29♐17	2♓16	21♓40	29°R21	17°R14	24°R13	3°R57	3♐59	15°R 5	13♏45	13♍25	n.a.	F 1
S 2	7 25 0	19°36'06	17°46	0♏24	3° 1	22°20	29♋13	17♉13	24♍12	3♌56	4° 0	14♏55	13°42	13°32	n.a.	S 2
S 3	7 28 57	20°33'41	0♌12	1°35	3°44	23° 1	29° 6	17°12	24°11	3°54	4° 1	14°44	13°39	13°39	n.a.	S 3
M 4	7 32 53	21°31'17	12°28	2°52	4°27	23°41	28°58	17°11	24°11	3°53	4° 2	14°32	13°36	13°45	n.a.	M 4
T 5	7 36 50	22°28'55	24°33	4°14	5° 9	24°21	28°50	17°11	24°10	3°51	4° 3	14°20	13°32	13°52	n.a.	T 5
W 6	7 40 47	23°26'35	6♍30	5°41	5°50	25° 2	28°43	17°10	24° 9	3°50	4° 4	14°10	13°29	13°59	n.a.	W 6
T 7	7 44 43	24°24'17	18°22	7°13	6°29	25°42	28°35	17°10	24° 8	3°48	4° 5	14° 3	13°26	14° 5	n.a.	T 7
F 8	7 48 40	25°22'01	0♎12	8°48	7° 8	26°23	28°27	17° 9	24° 7	3°46	4° 6	13°57	13°23	14°12	n.a.	F 8
S 9	7 52 37	26°19'48	12° 4	10°28	7°46	27° 4	28°19	17° 9	24° 6	3°45	4° 7	13°55	13°20	14°19	n.a.	S 9
S 10	7 56 33	27°17'36	24° 3	12°12	8°22	27°44	28°12	17° 9	24° 5	3°43	4° 8	13°D54	13°16	14°26	n.a.	S 10
M11	8 0 30	28°15'26	6♏14	13°59	8°57	28°25	28° 4	17°D 9	24° 4	3°41	4° 9	13°54	13°13	14°32	n.a.	M11
T 12	8 4 27	29°13'19	18°42	15°49	9°31	29° 6	27°56	17° 9	24° 3	3°40	4° 9	13°R54	13°10	14°39	n.a.	T 12
W13	8 8 23	0♒11'14	1♐33	17°41	10° 4	29°48	27°48	17° 9	24° 2	3°38	4°10	13°53	13° 7	14°46	n.a.	W13
T 14	8 12 20	1° 9'11	14°50	19°36	10°36	0♈29	27°40	17° 9	24° 1	3°37	4°11	13°50	13° 4	14°52	n.a.	T 14
F 15	8 16 17	2° 7'10	28°34	21°33	11° 6	1°10	27°33	17° 9	24° 0	3°35	4°12	13°44	13° 1	14°59	n.a.	F 15
S 16	8 20 13	3° 5'12	12♏47	23°31	11°34	1°52	27°25	17°10	23°58	3°33	4°13	13°36	12°57	15° 6	n.a.	S 16
S 17	8 24 10	4° 3'15	27°23	25°30	12° 1	2°33	27°17	17°10	23°57	3°32	4°13	13°25	12°54	15°13	n.a.	S 17
M18	8 28 7	5° 1'21	12♒17	27°30	12°27	3°15	27° 9	17°11	23°56	3°30	4°14	13°14	12°51	15°19	n.a.	M18
T 19	8 32 3	5°59'28	27°18	29°30	12°51	3°56	27° 2	17°11	23°54	3°28	4°15	13° 4	12°48	15°26	n.a.	T 19
W20	8 36 0	6°57'38	12♓18	1♒31	13°13	4°38	26°54	17°12	23°53	3°27	4°16	12°54	12°45	15°33	n.a.	W20
T 21	8 39 57	7°55'49	27° 7	3°31	13°33	5°20	26°47	17°13	23°52	3°25	4°16	12°48	12°42	15°39	n.a.	T 21
F 22	8 43 53	8°54'03	11♈39	5°32	13°52	6° 2	26°39	17°14	23°50	3°23	4°17	12°43	12°38	15°46	n.a.	F 22
S 23	8 47 50	9°52'18	25°51	7°32	14° 9	6°44	26°32	17°15	23°49	3°22	4°18	12°42	12°35	15°53	n.a.	S 23
S 24	8 51 47	10°50'35	9♉41	9°31	14°24	7°26	26°25	17°16	23°47	3°20	4°18	12°41	12°32	15°59	n.a.	S 24
M25	8 55 43	11°48'54	23°11	11°29	14°36	8° 9	26°17	17°18	23°45	3°19	4°19	12°41	12°29	16° 6	n.a.	M25
T 26	8 59 40	12°47'15	6♊22	13°27	14°47	8°51	26°10	17°19	23°44	3°17	4°20	12°40	12°26	16°13	n.a.	T 26
W27	9 3 37	13°45'38	19°18	15°24	14°56	9°33	26° 3	17°20	23°42	3°15	4°20	12°37	12°22	16°20	n.a.	W27
T 28	9 7 33	14°44'02	2♋ 0	17°20	15° 3	10°16	25°56	17°22	23°40	3°14	4°21	12°31	12°19	16°26	n.a.	T 28
F 29	9 11 30	15°42'29	14°31	19°14	15° 7	10°58	25°49	17°24	23°39	3°12	4°21	12°22	12°16	16°33	n.a.	F 29
S 30	9 15 26	16♒40'58	26♋53	21♒ 8	15°R 9	11♈41	25♋42	17♉25	23♍37	3♌11	4♐22	12♏10	12♏13	16♍40	n.a.	S 30

Delta T = 152h22m35s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11183 BCE
geocentric

MAY 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 23	17♒39'29	9♌ 5	23♒ 0	15°R 9	12♈24	25°R35	17♉27	23°R35	3°R 9	4♐22	11°R57	12♏10	16♍46	n.a.	S 1
M 2	9 23 20	18°38'02	21°11	24°52	15♓ 6	13° 6	25♋29	17°29	23♍33	3♌ 7	4°23	11♏43	12° 7	16°53	n.a.	M 2
T 3	9 27 16	19°36'38	3♍ 9	26°42	15° 2	13°49	25°22	17°31	23°31	3° 6	4°23	11°29	12° 3	17° 0	n.a.	T 3
W 4	9 31 13	20°35'16	15° 3	28°31	14°55	14°32	25°16	17°33	23°29	3° 4	4°24	11°17	12° 0	17° 6	n.a.	W 4
T 5	9 35 10	21°33'56	26°53	0♓19	14°45	15°15	25°10	17°35	23°27	3° 3	4°24	11° 8	11°57	17°13	n.a.	T 5
F 6	9 39 6	22°32'39	8♎41	2° 5	14°33	15°58	25° 4	17°38	23°25	3° 1	4°25	11° 1	11°54	17°20	n.a.	F 6
S 7	9 43 3	23°31'24	20°33	3°51	14°19	16°41	24°58	17°40	23°23	3° 0	4°25	10°57	11°51	17°27	n.a.	S 7
S 8	9 46 59	24°30'12	2♏30	5°36	14° 3	17°25	24°52	17°43	23°21	2°58	4°25	10°56	11°47	17°33	n.a.	S 8
M 9	9 50 56	25°29'03	14°39	7°19	13°44	18° 8	24°46	17°45	23°19	2°57	4°26	10°D55	11°44	17°40	n.a.	M 9
T 10	9 54 53	26°27'56	27° 4	9° 1	13°23	18°51	24°40	17°48	23°17	2°55	4°26	10°R56	11°41	17°47	n.a.	T 10
W11	9 58 49	27°26'52	9♐50	10°42	13° 1	19°35	24°35	17°51	23°15	2°54	4°26	10°55	11°38	17°53	n.a.	W11
T 12	10 2 46	28°25'50	23° 3	12°22	12°36	20°18	24°30	17°53	23°13	2°52	4°27	10°53	11°35	18° 0	n.a.	T 12
F 13	10 6 42	29°24'52	6♑44	14° 1	12° 9	21° 2	24°25	17°56	23°11	2°51	4°27	10°48	11°32	18° 7	n.a.	F 13
S 14	10 10 39	0♓23'56	20°56	15°39	11°41	21°46	24°20	17°59	23° 9	2°50	4°27	10°41	11°28	18°13	n.a.	S 14
S 15	10 14 36	1°23'02	5♒36	17°16	11°11	22°30	24°15	18° 2	23° 7	2°48	4°27	10°32	11°25	18°20	n.a.	S 15
M16	10 18 32	2°22'11	20°37	18°52	10°40	23°13	24°10	18° 6	23° 4	2°47	4°27	10°21	11°22	18°27	n.a.	M16
T 17	10 22 29	3°21'22	5♓51	20°27	10° 7	23°57	24° 5	18° 9	23° 2	2°45	4°28	10°11	11°19	18°34	n.a.	T 17
W18	10 26 25	4°20'36	21° 7	22° 1	9°34	24°41	24° 1	18°12	23° 0	2°44	4°28	10° 3	11°16	18°40	n.a.	W18
T 19	10 30 22	5°19'52	6♈14	23°34	9° 0	25°25	23°57	18°16	22°58	2°43	4°28	9°56	11°13	18°47	n.a.	T 19
F 20	10 34 19	6°19'10	21° 4	25° 6	8°25	26° 9	23°53	18°19	22°55	2°41	4°28	9°53	11° 9	18°54	n.a.	F 20
S 21	10 38 15	7°18'31	5♉29	26°36	7°49	26°54	23°49	18°23	22°53	2°40	4°28	9°D51	11° 6	19° 0	n.a.	S 21
S 22	10 42 12	8°17'53	19°28	28° 6	7°14	27°38	23°46	18°26	22°51	2°39	4°28	9°51	11° 3	19° 7	n.a.	S 22
M23	10 46 8	9°17'18	3♊ 2	29°35	6°39	28°22	23°42	18°30	22°48	2°38	4°28	9°R52	11° 0	19°14	n.a.	M23
T 24	10 50 5	10°16'45	16°12	1♈ 3	6° 4	29° 7	23°39	18°34	22°46	2°36	4°28	9°52	10°57	19°20	n.a.	T 24
W25	10 54 1	11°16'14	29° 2	2°29	5°30	29°51	23°36	18°38	22°44	2°35	4°R28	9°50	10°53	19°27	n.a.	W25
T 26	10 57 58	12°15'45	11♋36	3°55	4°56	0♉36	23°33	18°42	22°41	2°34	4°28	9°46	10°50	19°34	n.a.	T 26
F 27	11 1 54	13°15'19	23°56	5°19	4°23	1°20	23°30	18°46	22°39	2°33	4°28	9°40	10°47	19°41	n.a.	F 27
S 28	11 5 51	14°14'54	6♌ 6	6°42	3°52	2° 5	23°28	18°50	22°36	2°32	4°28	9°32	10°44	19°47	n.a.	S 28
S 29	11 9 47	15°14'32	18° 9	8° 4	3°22	2°49	23°25	18°54	22°34	2°31	4°28	9°22	10°41	19°54	n.a.	S 29
M30	11 13 44	16°14'12	0♍ 6	9°25	2°54	3°34	23°23	18°59	22°32	2°30	4°28	9°11	10°38	20° 1	n.a.	M30
T 31	11 17 40	17♓13'54	11♍59	10♈44	2♓28	4♉19	23♋21	19♉ 3	22♍29	2♌28	4♐28	9♏ 1	10♏34	20♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 152h22m28s Julian Calendar 1 May 11183 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11183 BCE

JUNE 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 37	18♓13'38	23♍50	12♈ 2	2°R 3	5♉ 4	23°R19	19♉ 8	22°R27	2°R27	4°R28	8°R52	10♏31	20♍14	n.a.	W 1
T 2	11 25 34	19°13'25	5♎40	13°19	1♓40	5°49	23♋18	19°12	22♍24	2♌26	4♐27	8♏45	10°28	20°21	n.a.	T 2
F 3	11 29 30	20°13'14	17°32	14°34	1°20	6°34	23°16	19°17	22°22	2°25	4°27	8°40	10°25	20°27	n.a.	F 3
S 4	11 33 27	21°13'06	29°26	15°48	1° 2	7°18	23°15	19°21	22°19	2°24	4°27	8°37	10°22	20°34	n.a.	S 4
S 5	11 37 23	22°13'00	11♏28	17° 0	0°46	8° 4	23°14	19°26	22°17	2°24	4°27	8°D37	10°18	20°41	n.a.	S 5
M 6	11 41 20	23°12'57	23°39	18°10	0°33	8°49	23°13	19°31	22°15	2°23	4°27	8°38	10°15	20°47	n.a.	M 6
T 7	11 45 16	24°12'56	6♐ 5	19°18	0°21	9°34	23°13	19°36	22°12	2°22	4°26	8°39	10°12	20°54	n.a.	T 7
W 8	11 49 13	25°12'58	18°49	20°24	0°13	10°19	23°12	19°41	22°10	2°21	4°26	8°40	10° 9	21° 1	n.a.	W 8
T 9	11 53 9	26°13'02	1♑56	21°27	0° 6	11° 4	23°D12	19°46	22° 7	2°20	4°26	8°R40	10° 6	21° 8	n.a.	T 9
F 10	11 57 6	27°13'10	15°28	22°28	0° 3	11°50	23°12	19°51	22° 5	2°19	4°25	8°39	10° 3	21°14	n.a.	F 10
S 11	12 1 2	28°13'19	29°29	23°26	0°D 1	12°35	23°12	19°56	22° 2	2°19	4°25	8°35	9°59	21°21	n.a.	S 11
S 12	12 4 58	29°13'31	13♒58	24°22	0° 2	13°20	23°13	20° 1	22° 0	2°18	4°25	8°31	9°56	21°28	n.a.	S 12
M13	12 8 55	0♈13'46	28°50	25°14	0° 5	14° 6	23°13	20° 6	21°58	2°17	4°24	8°25	9°53	21°34	n.a.	M13
T 14	12 12 51	1°14'02	13♓58	26° 2	0°11	14°51	23°14	20°12	21°55	2°17	4°24	8°19	9°50	21°41	n.a.	T 14
W15	12 16 48	2°14'22	29°14	26°46	0°19	15°37	23°15	20°17	21°53	2°16	4°23	8°14	9°47	21°48	n.a.	W15
T 16	12 20 44	3°14'43	14♈27	27°26	0°29	16°23	23°16	20°23	21°50	2°15	4°23	8°10	9°44	21°54	n.a.	T 16
F 17	12 24 41	4°15'06	29°26	28° 1	0°41	17° 8	23°18	20°28	21°48	2°15	4°22	8° 9	9°40	22° 1	n.a.	F 17
S 18	12 28 37	5°15'32	14♉ 4	28°31	0°56	17°54	23°19	20°34	21°46	2°14	4°22	8°D 8	9°37	22° 8	n.a.	S 18
S 19	12 32 34	6°15'59	28°16	28°55	1°12	18°40	23°21	20°39	21°43	2°14	4°21	8°10	9°34	22°14	n.a.	S 19
M20	12 36 30	7°16'28	12♊ 0	29°13	1°30	19°25	23°23	20°45	21°41	2°13	4°21	8°11	9°31	22°21	n.a.	M20
T 21	12 40 27	8°16'59	25°18	29°24	1°51	20°11	23°25	20°51	21°39	2°13	4°20	8°13	9°28	22°28	n.a.	T 21
W22	12 44 23	9°17'32	8♋11	29°R27	2°13	20°57	23°28	20°56	21°36	2°12	4°20	8°R13	9°24	22°34	n.a.	W22
T 23	12 48 20	10°18'06	20°44	29°22	2°37	21°43	23°30	21° 2	21°34	2°12	4°19	8°13	9°21	22°41	n.a.	T 23
F 24	12 52 16	11°18'42	3♌ 1	29° 8	3° 2	22°29	23°33	21° 8	21°32	2°12	4°18	8°11	9°18	22°48	n.a.	F 24
S 25	12 56 13	12°19'20	15° 7	28°46	3°30	23°15	23°36	21°14	21°30	2°11	4°18	8° 8	9°15	22°55	n.a.	S 25
S 26	13 0 9	13°19'59	27° 3	28°14	3°59	24° 1	23°39	21°20	21°27	2°11	4°17	8° 4	9°12	23° 1	n.a.	S 26
M27	13 4 5	14°20'41	8♍56	27°33	4°29	24°47	23°42	21°26	21°25	2°11	4°16	8° 0	9° 9	23° 8	n.a.	M27
T 28	13 8 2	15°21'23	20°46	26°42	5° 1	25°33	23°46	21°32	21°23	2°11	4°16	7°56	9° 5	23°15	n.a.	T 28
W29	13 11 58	16°22'08	2♎37	25°44	5°35	26°19	23°50	21°38	21°21	2°10	4°15	7°52	9° 2	23°21	n.a.	W29
T 30	13 15 55	17♈22'54	14♎30	24♈37	6♓10	27♉ 5	23♋53	21♉44	21♍19	2♌10	4♐14	7♏49	8♏59	23♍28	n.a.	T 30

Delta T = 152h22m21s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11183 BCE
geocentric

JULY 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 51	18♈23'42	26♎28	23°R25	6♓47	27♉51	23♋58	21♉51	21°R17	2°R10	4°R14	7°R48	8♏56	23♍35	n.a.	F 1
S 2	13 23 48	19°24'32	8♏32	22♈ 8	7°24	28°38	24° 2	21°57	21♍15	2♌10	4♐13	7°D47	8°53	23°41	n.a.	S 2
S 3	13 27 44	20°25'24	20°45	20°49	8° 3	29°24	24° 6	22° 3	21°13	2°10	4°12	7♏48	8°49	23°48	n.a.	S 3
M 4	13 31 40	21°26'18	3♐ 7	19°30	8°44	0♊10	24°11	22°10	21°11	2°D10	4°11	7°49	8°46	23°55	n.a.	M 4
T 5	13 35 37	22°27'13	15°42	18°14	9°25	0°56	24°16	22°16	21° 9	2°10	4°10	7°50	8°43	24° 1	n.a.	T 5
W 6	13 39 33	23°28'11	28°32	17° 4	10° 8	1°43	24°21	22°22	21° 7	2°10	4°10	7°52	8°40	24° 8	n.a.	W 6
T 7	13 43 30	24°29'10	11♑40	16° 0	10°51	2°29	24°26	22°29	21° 5	2°10	4° 9	7°53	8°37	24°15	n.a.	T 7
F 8	13 47 26	25°30'11	25° 8	15° 6	11°36	3°15	24°31	22°35	21° 3	2°10	4° 8	7°R53	8°34	24°21	n.a.	F 8
S 9	13 51 23	26°31'14	8♒58	14°23	12°22	4° 2	24°36	22°42	21° 1	2°10	4° 7	7°53	8°30	24°28	n.a.	S 9
S 10	13 55 19	27°32'19	23° 9	13°50	13° 9	4°48	24°42	22°48	20°59	2°11	4° 6	7°52	8°27	24°35	n.a.	S 10
M11	13 59 16	28°33'25	7♓41	13°30	13°56	5°35	24°48	22°55	20°57	2°11	4° 5	7°51	8°24	24°42	n.a.	M11
T 12	14 3 12	29°34'34	22°28	13°D21	14°45	6°21	24°54	23° 2	20°55	2°11	4° 4	7°50	8°21	24°48	n.a.	T 12
W13	14 7 8	0♉35'43	7♈26	13°24	15°34	7° 7	25° 0	23° 8	20°54	2°11	4° 3	7°49	8°18	24°55	n.a.	W13
T 14	14 11 5	1°36'55	22°25	13°37	16°25	7°54	25° 6	23°15	20°52	2°12	4° 3	7°48	8°15	25° 2	n.a.	T 14
F 15	14 15 1	2°38'07	7♉17	14° 1	17°16	8°41	25°13	23°22	20°50	2°12	4° 2	7°D48	8°11	25° 8	n.a.	F 15
S 16	14 18 58	3°39'21	21°55	14°33	18° 8	9°27	25°19	23°28	20°49	2°13	4° 1	7°48	8° 8	25°15	n.a.	S 16
S 17	14 22 54	4°40'36	6♊13	15°14	19° 0	10°14	25°26	23°35	20°47	2°13	4° 0	7°49	8° 5	25°22	n.a.	S 17
M18	14 26 51	5°41'53	20° 5	16° 2	19°53	11° 0	25°33	23°42	20°46	2°13	3°59	7°49	8° 2	25°28	n.a.	M18
T 19	14 30 47	6°43'10	3♋31	16°57	20°47	11°47	25°40	23°49	20°44	2°14	3°58	7°49	7°59	25°35	n.a.	T 19
W20	14 34 44	7°44'28	16°33	17°57	21°42	12°34	25°48	23°56	20°43	2°15	3°57	7°R49	7°55	25°42	n.a.	W20
T 21	14 38 40	8°45'47	29°11	19° 3	22°37	13°20	25°55	24° 2	20°41	2°15	3°56	7°49	7°52	25°48	n.a.	T 21
F 22	14 42 36	9°47'06	11♌31	20°12	23°33	14° 7	26° 3	24° 9	20°40	2°16	3°55	7°D49	7°49	25°55	n.a.	F 22
S 23	14 46 33	10°48'26	23°36	21°26	24°30	14°53	26°10	24°16	20°39	2°16	3°54	7°49	7°46	26° 2	n.a.	S 23
S 24	14 50 29	11°49'47	5♍32	22°42	25°27	15°40	26°18	24°23	20°37	2°17	3°53	7°49	7°43	26° 8	n.a.	S 24
M25	14 54 26	12°51'09	17°22	24° 2	26°25	16°27	26°26	24°30	20°36	2°18	3°51	7°50	7°40	26°15	n.a.	M25
T 26	14 58 22	13°52'31	29°11	25°23	27°23	17°14	26°34	24°37	20°35	2°19	3°50	7°51	7°36	26°22	n.a.	T 26
W27	15 2 19	14°53'54	11♎ 4	26°47	28°22	18° 0	26°43	24°44	20°34	2°19	3°49	7°51	7°33	26°28	n.a.	W27
T 28	15 6 15	15°55'18	23° 2	28°12	29°21	18°47	26°51	24°51	20°33	2°20	3°48	7°52	7°30	26°35	n.a.	T 28
F 29	15 10 12	16°56'42	5♏ 9	29°38	0♈20	19°34	27° 0	24°58	20°32	2°21	3°47	7°R52	7°27	26°42	n.a.	F 29
S 30	15 14 8	17°58'07	17°26	1♉ 6	1°21	20°20	27° 8	25° 5	20°31	2°22	3°46	7°52	7°24	26°48	n.a.	S 30
S 31	15 18 5	18♉59'32	29♏55	2♉35	2♈21	21♊ 7	27♋17	25♉12	20♍30	2♌23	3♐45	7♏51	7♏21	26♍55	n.a.	S 31

Delta T = 152h22m14s Julian Calendar 1 July 11183 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11183 BCE

AUGUST 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 1	20♉ 0'58	12♐37	4♉ 4	3♈22	21♊54	27♋26	25♉19	20°R29	2♌24	3°R44	7°R50	7♏17	27♍ 2	n.a.	M 1
T 2	15 25 58	21° 2'25	25°32	5°35	4°24	22°41	27°35	25°26	20♍28	2°25	3♐43	7♏48	7°14	27° 9	n.a.	T 2
W 3	15 29 54	22° 3'53	8♑40	7° 6	5°26	23°27	27°44	25°33	20°27	2°26	3°42	7°46	7°11	27°15	n.a.	W 3
T 4	15 33 50	23° 5'21	22° 2	8°37	6°28	24°14	27°54	25°40	20°26	2°27	3°41	7°44	7° 8	27°22	n.a.	T 4
F 5	15 37 47	24° 6'50	5♒36	10° 9	7°31	25° 1	28° 3	25°47	20°26	2°28	3°39	7°43	7° 5	27°29	n.a.	F 5
S 6	15 41 43	25° 8'20	19°25	11°41	8°34	25°47	28°13	25°54	20°25	2°29	3°38	7°D42	7° 1	27°35	n.a.	S 6
S 7	15 45 40	26° 9'51	3♓26	13°13	9°38	26°34	28°23	26° 1	20°24	2°30	3°37	7°42	6°58	27°42	n.a.	S 7
M 8	15 49 36	27°11'21	17°39	14°46	10°41	27°21	28°32	26° 8	20°24	2°31	3°36	7°43	6°55	27°49	n.a.	M 8
T 9	15 53 33	28°12'53	2♈ 1	16°18	11°46	28° 8	28°42	26°15	20°23	2°32	3°35	7°44	6°52	27°55	n.a.	T 9
W10	15 57 29	29°14'25	16°30	17°51	12°50	28°54	28°52	26°22	20°23	2°34	3°34	7°46	6°49	28° 2	n.a.	W10
T 11	16 1 26	0♊15'57	1♉ 2	19°24	13°55	29°41	29° 3	26°29	20°22	2°35	3°33	7°R46	6°46	28° 9	n.a.	T 11
F 12	16 5 22	1°17'30	15°32	20°58	15° 0	0♋28	29°13	26°36	20°22	2°36	3°31	7°46	6°42	28°15	n.a.	F 12
S 13	16 9 19	2°19'03	29°53	22°31	16° 5	1°15	29°23	26°43	20°22	2°37	3°30	7°45	6°39	28°22	n.a.	S 13
S 14	16 13 16	3°20'36	14♊ 0	24° 4	17°11	2° 1	29°34	26°50	20°21	2°39	3°29	7°42	6°36	28°29	n.a.	S 14
M15	16 17 12	4°22'09	27°49	25°38	18°17	2°48	29°44	26°57	20°21	2°40	3°28	7°38	6°33	28°35	n.a.	M15
T 16	16 21 9	5°23'42	11♋16	27°12	19°23	3°35	29°55	27° 4	20°21	2°42	3°27	7°34	6°30	28°42	n.a.	T 16
W17	16 25 5	6°25'15	24°21	28°45	20°30	4°22	0♌ 6	27°11	20°21	2°43	3°26	7°29	6°26	28°49	n.a.	W17
T 18	16 29 2	7°26'47	7♌ 4	0♊19	21°36	5° 8	0°17	27°18	20°21	2°44	3°25	7°25	6°23	28°55	n.a.	T 18
F 19	16 32 58	8°28'18	19°27	1°53	22°43	5°55	0°28	27°25	20°D21	2°46	3°23	7°22	6°20	29° 2	n.a.	F 19
S 20	16 36 55	9°29'49	1♍35	3°28	23°50	6°42	0°39	27°32	20°21	2°47	3°22	7°20	6°17	29° 9	n.a.	S 20
S 21	16 40 51	10°31'20	13°31	5° 2	24°58	7°28	0°50	27°39	20°21	2°49	3°21	7°D20	6°14	29°15	n.a.	S 21
M22	16 44 48	11°32'50	25°21	6°36	26° 5	8°15	1° 1	27°46	20°21	2°51	3°20	7°21	6°11	29°22	n.a.	M22
T 23	16 48 44	12°34'19	7♎11	8°11	27°13	9° 2	1°13	27°53	20°21	2°52	3°19	7°22	6° 7	29°29	n.a.	T 23
W24	16 52 41	13°35'48	19° 4	9°46	28°21	9°48	1°24	28° 0	20°21	2°54	3°18	7°24	6° 4	29°35	n.a.	W24
T 25	16 56 37	14°37'16	1♏ 5	11°21	29°29	10°35	1°36	28° 7	20°22	2°55	3°17	7°26	6° 1	29°42	n.a.	T 25
F 26	17 0 34	15°38'43	13°19	12°56	0♉38	11°22	1°48	28°13	20°22	2°57	3°15	7°R26	5°58	29°49	n.a.	F 26
S 27	17 4 31	16°40'10	25°49	14°32	1°46	12° 8	1°59	28°20	20°22	2°59	3°14	7°24	5°55	29°55	n.a.	S 27
S 28	17 8 27	17°41'36	8♐35	16° 8	2°55	12°55	2°11	28°27	20°23	3° 0	3°13	7°20	5°52	0♎ 2	n.a.	S 28
M29	17 12 24	18°43'01	21°38	17°44	4° 4	13°41	2°23	28°34	20°23	3° 2	3°12	7°15	5°48	0° 9	n.a.	M29
T 30	17 16 20	19°44'26	4♑59	19°20	5°13	14°28	2°35	28°40	20°24	3° 4	3°11	7° 7	5°45	0°16	n.a.	T 30
W31	17 20 17	20♊45'50	18♑34	20♊57	6♉22	15♋14	2♌47	28♉47	20♍25	3♌ 6	3♐10	7♏ 0	5♏42	0♎22	n.a.	W31

Delta T = 152h22m07s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 14	21♊47'13	2♒20	22♊34	7♉31	16♋ 1	2♌59	28♉54	20♍25	3♌ 8	3°R 9	6°R52	5♏39	0♎29	n.a.	T 1
F 2	17 28 10	22°48'36	16°16	24°11	8°41	16°47	3°12	29° 1	20°26	3° 9	3♐ 8	6♏46	5°36	0°36	n.a.	F 2
S 3	17 32 7	23°49'58	0♓17	25°49	9°51	17°34	3°24	29° 7	20°27	3°11	3° 7	6°41	5°32	0°42	n.a.	S 3
S 4	17 36 3	24°51'19	14°22	27°27	11° 1	18°20	3°36	29°14	20°28	3°13	3° 6	6°39	5°29	0°49	n.a.	S 4
M 5	17 40 0	25°52'40	28°29	29° 6	12°11	19° 7	3°49	29°20	20°28	3°15	3° 5	6°D38	5°26	0°56	n.a.	M 5
T 6	17 43 57	26°54'00	12♈36	0♋44	13°21	19°53	4° 1	29°27	20°29	3°17	3° 4	6°39	5°23	1° 2	n.a.	T 6
W 7	17 47 53	27°55'19	26°42	2°23	14°31	20°39	4°14	29°33	20°30	3°19	3° 3	6°40	5°20	1° 9	n.a.	W 7
T 8	17 51 50	28°56'38	10♉46	4° 3	15°41	21°26	4°26	29°40	20°31	3°21	3° 2	6°R40	5°17	1°16	n.a.	T 8
F 9	17 55 46	29°57'56	24°46	5°43	16°52	22°12	4°39	29°46	20°32	3°23	3° 1	6°39	5°13	1°22	n.a.	F 9
S 10	17 59 43	0♋59'13	8♊40	7°23	18° 2	22°58	4°52	29°53	20°34	3°25	3° 0	6°35	5°10	1°29	n.a.	S 10
S 11	18 3 40	2° 0'29	22°24	9° 4	19°13	23°45	5° 5	29°59	20°35	3°27	2°59	6°28	5° 7	1°36	n.a.	S 11
M12	18 7 36	3° 1'43	5♋55	10°44	20°24	24°31	5°17	0♊ 5	20°36	3°29	2°58	6°19	5° 4	1°42	n.a.	M12
T 13	18 11 33	4° 2'57	19°11	12°26	21°35	25°17	5°30	0°12	20°37	3°31	2°57	6° 9	5° 1	1°49	n.a.	T 13
W14	18 15 30	5° 4'09	2♌ 9	14° 7	22°46	26° 3	5°43	0°18	20°39	3°33	2°56	5°58	4°58	1°56	n.a.	W14
T 15	18 19 26	6° 5'19	14°49	15°48	23°57	26°50	5°56	0°24	20°40	3°35	2°55	5°47	4°54	2° 2	n.a.	T 15
F 16	18 23 23	7° 6'28	27°12	17°30	25° 8	27°36	6°10	0°30	20°41	3°37	2°54	5°38	4°51	2° 9	n.a.	F 16
S 17	18 27 19	8° 7'36	9♍20	19°11	26°19	28°22	6°23	0°36	20°43	3°39	2°53	5°32	4°48	2°16	n.a.	S 17
S 18	18 31 16	9° 8'41	21°17	20°52	27°30	29° 8	6°36	0°42	20°44	3°41	2°52	5°27	4°45	2°22	n.a.	S 18
M19	18 35 13	10° 9'45	3♎ 7	22°33	28°42	29°54	6°49	0°48	20°46	3°43	2°51	5°26	4°42	2°29	n.a.	M19
T 20	18 39 9	11°10'47	14°56	24°14	29°53	0♌40	7° 2	0°54	20°47	3°45	2°50	5°D25	4°38	2°36	n.a.	T 20
W21	18 43 6	12°11'47	26°48	25°54	1♊ 4	1°26	7°16	1° 0	20°49	3°47	2°49	5°26	4°35	2°42	n.a.	W21
T 22	18 47 3	13°12'45	8♏50	27°32	2°16	2°12	7°29	1° 6	20°51	3°49	2°48	5°R26	4°32	2°49	n.a.	T 22
F 23	18 50 59	14°13'42	21° 6	29°10	3°28	2°58	7°43	1°12	20°52	3°52	2°48	5°25	4°29	2°56	n.a.	F 23
S 24	18 54 56	15°14'37	3♐42	0♌46	4°39	3°44	7°56	1°18	20°54	3°54	2°47	5°21	4°26	3° 2	n.a.	S 24
S 25	18 58 53	16°15'30	16°39	2°20	5°51	4°30	8°10	1°23	20°56	3°56	2°46	5°15	4°23	3° 9	n.a.	S 25
M26	19 2 49	17°16'21	29°59	3°51	7° 3	5°16	8°23	1°29	20°58	3°58	2°45	5° 6	4°19	3°16	n.a.	M26
T 27	19 6 46	18°17'10	13♑41	5°20	8°15	6° 1	8°37	1°34	21° 0	4° 0	2°44	4°56	4°16	3°22	n.a.	T 27
W28	19 10 43	19°17'57	27°42	6°45	9°27	6°47	8°50	1°40	21° 2	4° 3	2°44	4°44	4°13	3°29	n.a.	W28
T 29	19 14 39	20°18'43	11♒58	8° 6	10°38	7°33	9° 4	1°45	21° 4	4° 5	2°43	4°32	4°10	3°36	n.a.	T 29
F 30	19 18 36	21♋19'26	26♒22	9♌23	11♊50	8♌18	9♌18	1♊51	21♍ 6	4♌ 7	2♐42	4♏21	4♏ 7	3♎42	n.a.	F 30

Delta T = 152h22m00s Julian Calendar 1 Sept. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 June 11183 BCE

OCTOBER 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 33	22♋20'08	10♓48	10♌34	13♊ 2	9♌ 4	9♌31	1♊56	21♍ 8	4♌ 9	2°R42	4°R14	4♏ 4	3♎49	n.a.	S 1
S 2	19 26 29	23°20'49	25°11	11°38	14°15	9°50	9°45	2° 1	21°10	4°11	2♐41	4♏ 8	4° 0	3°56	n.a.	S 2
M 3	19 30 26	24°21'27	9♈27	12°36	15°27	10°35	9°59	2° 7	21°12	4°14	2°40	4° 6	3°57	4° 2	n.a.	M 3
T 4	19 34 23	25°22'04	23°33	13°25	16°39	11°21	10°13	2°12	21°14	4°16	2°40	4°D 5	3°54	4° 9	n.a.	T 4
W 5	19 38 19	26°22'40	7♉30	14° 7	17°51	12° 6	10°26	2°17	21°17	4°18	2°39	4°R 5	3°51	4°16	n.a.	W 5
T 6	19 42 16	27°23'14	21°18	14°39	19° 3	12°52	10°40	2°22	21°19	4°20	2°38	4° 5	3°48	4°22	n.a.	T 6
F 7	19 46 13	28°23'46	4♊56	15° 1	20°15	13°37	10°54	2°27	21°21	4°23	2°38	4° 2	3°44	4°29	n.a.	F 7
S 8	19 50 9	29°24'16	18°24	15°12	21°28	14°23	11° 8	2°32	21°23	4°25	2°37	3°56	3°41	4°36	n.a.	S 8
S 9	19 54 6	0♌24'45	1♋42	15°R14	22°40	15° 8	11°22	2°36	21°26	4°27	2°37	3°48	3°38	4°42	n.a.	S 9
M10	19 58 3	1°25'11	14°50	15° 4	23°52	15°53	11°36	2°41	21°28	4°30	2°36	3°36	3°35	4°49	n.a.	M10
T 11	20 1 59	2°25'36	27°46	14°44	25° 5	16°39	11°50	2°46	21°31	4°32	2°36	3°23	3°32	4°56	n.a.	T 11
W12	20 5 56	3°25'58	10♌28	14°14	26°17	17°24	12° 4	2°51	21°33	4°34	2°35	3° 9	3°29	5° 2	n.a.	W12
T 13	20 9 53	4°26'18	22°58	13°34	27°29	18° 9	12°18	2°55	21°36	4°36	2°35	2°55	3°25	5° 9	n.a.	T 13
F 14	20 13 49	5°26'36	5♍13	12°46	28°42	18°54	12°32	2°59	21°38	4°39	2°34	2°43	3°22	5°16	n.a.	F 14
S 15	20 17 46	6°26'52	17°17	11°52	29°54	19°39	12°46	3° 4	21°41	4°41	2°34	2°34	3°19	5°22	n.a.	S 15
S 16	20 21 43	7°27'05	29°12	10°51	1♋ 7	20°24	13° 0	3° 8	21°43	4°43	2°33	2°27	3°16	5°29	n.a.	S 16
M17	20 25 39	8°27'15	11♎ 1	9°47	2°19	21° 9	13°14	3°12	21°46	4°45	2°33	2°23	3°13	5°36	n.a.	M17
T 18	20 29 36	9°27'23	22°48	8°40	3°32	21°54	13°28	3°17	21°49	4°48	2°32	2°22	3° 9	5°42	n.a.	T 18
W19	20 33 33	10°27'29	4♏39	7°33	4°44	22°39	13°42	3°21	21°51	4°50	2°32	2°21	3° 6	5°49	n.a.	W19
T 20	20 37 29	11°27'32	16°39	6°28	5°56	23°24	13°56	3°25	21°54	4°52	2°32	2°21	3° 3	5°56	n.a.	T 20
F 21	20 41 26	12°27'33	28°54	5°25	7° 9	24° 9	14°10	3°29	21°57	4°54	2°31	2°20	3° 0	6° 2	n.a.	F 21
S 22	20 45 23	13°27'31	11♐29	4°26	8°21	24°54	14°24	3°32	22° 0	4°57	2°31	2°17	2°57	6° 9	n.a.	S 22
S 23	20 49 19	14°27'27	24°28	3°32	9°34	25°39	14°38	3°36	22° 3	4°59	2°31	2°12	2°54	6°16	n.a.	S 23
M24	20 53 16	15°27'20	7♑54	2°45	10°46	26°23	14°52	3°40	22° 5	5° 1	2°31	2° 4	2°50	6°22	n.a.	M24
T 25	20 57 13	16°27'10	21°47	2° 3	11°59	27° 8	15° 6	3°43	22° 8	5° 3	2°30	1°54	2°47	6°29	n.a.	T 25
W26	21 1 9	17°26'58	6♒ 5	1°29	13°11	27°53	15°20	3°47	22°11	5° 6	2°30	1°43	2°44	6°36	n.a.	W26
T 27	21 5 6	18°26'44	20°42	1° 1	14°24	28°37	15°34	3°50	22°14	5° 8	2°30	1°32	2°41	6°42	n.a.	T 27
F 28	21 9 3	19°26'27	5♓31	0°41	15°36	29°22	15°48	3°54	22°17	5°10	2°30	1°22	2°38	6°49	n.a.	F 28
S 29	21 12 59	20°26'08	20°23	0°28	16°49	0♍ 6	16° 2	3°57	22°20	5°12	2°30	1°14	2°35	6°56	n.a.	S 29
S 30	21 16 56	21°25'46	5♈11	0°D21	18° 1	0°51	16°16	4° 0	22°23	5°15	2°30	1° 9	2°31	7° 2	n.a.	S 30
M31	21 20 52	22♌25'23	19♈46	0♌21	19♋14	1♍35	16♌30	4♊ 3	22♍26	5♌17	2♐29	1♏ 7	2♏28	7♎ 9	n.a.	M31

Delta T = 152h21m53s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11183 BCE
geocentric

NOVEMBER 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 49	23♌24'57	4♉ 7	0♌28	20♋26	2♍19	16♌44	4♊ 6	22♍29	5♌19	2°R29	1°D 6	2♏25	7♎16	n.a.	T 1
W 2	21 28 46	24°24'29	18° 9	0°40	21°39	3° 4	16°58	4° 9	22°32	5°21	2♐29	1°R 7	2°22	7°22	n.a.	W 2
T 3	21 32 42	25°23'59	1♊54	0°58	22°51	3°48	17°12	4°12	22°35	5°23	2°29	1♏ 7	2°19	7°29	n.a.	T 3
F 4	21 36 39	26°23'27	15°23	1°20	24° 3	4°32	17°26	4°15	22°38	5°25	2°D29	1° 5	2°15	7°36	n.a.	F 4
S 5	21 40 36	27°22'53	28°36	1°48	25°16	5°16	17°40	4°17	22°42	5°28	2°29	1° 1	2°12	7°42	n.a.	S 5
S 6	21 44 32	28°22'17	11♋35	2°21	26°28	6° 0	17°54	4°20	22°45	5°30	2°29	0°54	2° 9	7°49	n.a.	S 6
M 7	21 48 29	29°21'39	24°23	2°58	27°41	6°45	18° 7	4°22	22°48	5°32	2°29	0°46	2° 6	7°56	n.a.	M 7
T 8	21 52 25	0♍20'58	6♌58	3°38	28°53	7°29	18°21	4°25	22°51	5°34	2°29	0°35	2° 3	8° 2	n.a.	T 8
W 9	21 56 22	1°20'15	19°23	4°23	0♌ 6	8°13	18°35	4°27	22°54	5°36	2°29	0°24	2° 0	8° 9	n.a.	W 9
T 10	22 0 19	2°19'30	1♍38	5°11	1°18	8°56	18°49	4°29	22°58	5°38	2°30	0°13	1°56	8°16	n.a.	T 10
F 11	22 4 15	3°18'42	13°43	6° 2	2°31	9°40	19° 3	4°31	23° 1	5°40	2°30	0° 3	1°53	8°22	n.a.	F 11
S 12	22 8 12	4°17'52	25°40	6°56	3°43	10°24	19°17	4°33	23° 4	5°42	2°30	29♎55	1°50	8°29	n.a.	S 12
S 13	22 12 8	5°16'59	7♎31	7°53	4°56	11° 8	19°30	4°35	23° 7	5°44	2°30	29°50	1°47	8°35	n.a.	S 13
M14	22 16 5	6°16'04	19°18	8°53	6° 8	11°52	19°44	4°37	23°11	5°46	2°30	29°48	1°44	8°42	n.a.	M14
T 15	22 20 2	7°15'06	1♏ 5	9°56	7°21	12°35	19°58	4°38	23°14	5°48	2°30	29°D47	1°41	8°49	n.a.	T 15
W16	22 23 58	8°14'05	12°55	11° 1	8°33	13°19	20°11	4°40	23°17	5°50	2°31	29°48	1°37	8°55	n.a.	W16
T 17	22 27 55	9°13'02	24°55	12° 8	9°45	14° 3	20°25	4°41	23°20	5°52	2°31	29°49	1°34	9° 2	n.a.	T 17
F 18	22 31 51	10°11'57	7♐ 8	13°17	10°58	14°46	20°39	4°43	23°24	5°54	2°31	29°R50	1°31	9° 9	n.a.	F 18
S 19	22 35 48	11°10'48	19°40	14°29	12°10	15°30	20°52	4°44	23°27	5°56	2°32	29°49	1°28	9°15	n.a.	S 19
S 20	22 39 44	12° 9'38	2♑35	15°42	13°23	16°13	21° 6	4°45	23°30	5°58	2°32	29°47	1°25	9°22	n.a.	S 20
M21	22 43 41	13° 8'24	15°58	16°58	14°35	16°57	21°19	4°47	23°34	6° 0	2°32	29°43	1°21	9°29	n.a.	M21
T 22	22 47 38	14° 7'08	29°50	18°15	15°47	17°40	21°33	4°48	23°37	6° 2	2°33	29°38	1°18	9°35	n.a.	T 22
W23	22 51 34	15° 5'49	14♒ 9	19°34	17° 0	18°23	21°46	4°48	23°40	6° 4	2°33	29°31	1°15	9°42	n.a.	W23
T 24	22 55 31	16° 4'28	28°53	20°55	18°12	19° 6	22° 0	4°49	23°44	6° 6	2°33	29°24	1°12	9°49	n.a.	T 24
F 25	22 59 27	17° 3'04	13♓54	22°17	19°24	19°50	22°13	4°50	23°47	6° 7	2°34	29°18	1° 9	9°55	n.a.	F 25
S 26	23 3 24	18° 1'38	29° 3	23°41	20°37	20°33	22°26	4°51	23°51	6° 9	2°34	29°14	1° 6	10° 2	n.a.	S 26
S 27	23 7 20	19° 0'10	14♈10	25° 7	21°49	21°16	22°40	4°51	23°54	6°11	2°35	29°11	1° 2	10° 9	n.a.	S 27
M28	23 11 17	19°58'39	29° 6	26°34	23° 2	21°59	22°53	4°52	23°57	6°13	2°35	29°D10	0°59	10°15	n.a.	M28
T 29	23 15 13	20°57'07	13♉45	28° 3	24°14	22°42	23° 6	4°52	24° 1	6°15	2°36	29°11	0°56	10°22	n.a.	T 29
W30	23 19 10	21♍55'32	28♉ 3	29♌34	25♌26	23♍25	23♌19	4♊52	24♍ 4	6♌16	2♐36	29♎12	0♏53	10♎29	n.a.	W30

Delta T = 152h21m46s Julian Calendar 1 Nov. 11183 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11183 BCE

DECEMBER 11183 BCE (-11182) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 6	22♍53'56	11♊56	1♍ 6	26♌39	24♍ 8	23♌32	4♊52	24♍ 8	6♌18	2♐37	29♎13	0♏50	10♎35	n.a.	T 1
F 2	23 27 3	23°52'18	25°27	2°40	27°51	24°51	23°45	4°R52	24°11	6°20	2°37	29°R14	0°46	10°42	n.a.	F 2
S 3	23 30 59	24°50'38	8♋37	4°15	29° 3	25°34	23°58	4°52	24°14	6°21	2°38	29°13	0°43	10°49	n.a.	S 3
S 4	23 34 56	25°48'56	21°28	5°52	0♍16	26°16	24°11	4°52	24°18	6°23	2°39	29°10	0°40	10°55	n.a.	S 4
M 5	23 38 52	26°47'12	4♌ 3	7°30	1°28	26°59	24°24	4°52	24°21	6°25	2°39	29° 7	0°37	11° 2	n.a.	M 5
T 6	23 42 49	27°45'26	16°25	9°10	2°41	27°42	24°37	4°52	24°24	6°26	2°40	29° 2	0°34	11° 9	n.a.	T 6
W 7	23 46 45	28°43'38	28°36	10°51	3°53	28°24	24°50	4°51	24°28	6°28	2°40	28°56	0°31	11°15	n.a.	W 7
T 8	23 50 42	29°41'48	10♍38	12°34	5° 5	29° 7	25° 2	4°51	24°31	6°29	2°41	28°51	0°27	11°22	n.a.	T 8
F 9	23 54 38	0♎39'56	22°34	14°18	6°18	29°49	25°15	4°50	24°35	6°31	2°42	28°47	0°24	11°29	n.a.	F 9
S 10	23 58 35	1°38'02	4♎24	16° 4	7°30	0♎32	25°28	4°49	24°38	6°32	2°43	28°43	0°21	11°35	n.a.	S 10
S 11	0 2 31	2°36'06	16°12	17°52	8°43	1°14	25°40	4°49	24°41	6°34	2°43	28°41	0°18	11°42	n.a.	S 11
M12	0 6 28	3°34'07	27°59	19°41	9°55	1°57	25°53	4°48	24°45	6°35	2°44	28°D41	0°15	11°49	n.a.	M12
T 13	0 10 24	4°32'07	9♏48	21°32	11° 7	2°39	26° 5	4°47	24°48	6°37	2°45	28°41	0°12	11°55	n.a.	T 13
W14	0 14 21	5°30'05	21°42	23°24	12°20	3°21	26°18	4°45	24°51	6°38	2°46	28°42	0° 8	12° 2	n.a.	W14
T 15	0 18 17	6°28'00	3♐45	25°18	13°32	4° 4	26°30	4°44	24°55	6°39	2°46	28°44	0° 5	12° 8	n.a.	T 15
F 16	0 22 14	7°25'53	16° 0	27°13	14°44	4°46	26°42	4°43	24°58	6°41	2°47	28°46	0° 2	12°15	n.a.	F 16
S 17	0 26 10	8°23'45	28°32	29°10	15°57	5°28	26°54	4°42	25° 1	6°42	2°48	28°47	29♎59	12°22	n.a.	S 17
S 18	0 30 7	9°21'34	11♑24	1♎ 9	17° 9	6°10	27° 6	4°40	25° 5	6°43	2°49	28°R47	29°56	12°28	n.a.	S 18
M19	0 34 3	10°19'21	24°41	3° 9	18°22	6°52	27°18	4°39	25° 8	6°45	2°50	28°46	29°52	12°35	n.a.	M19
T 20	0 38 0	11°17'05	8♒25	5°11	19°34	7°34	27°30	4°37	25°11	6°46	2°51	28°45	29°49	12°42	n.a.	T 20
W21	0 41 56	12°14'48	22°36	7°13	20°47	8°16	27°42	4°35	25°15	6°47	2°52	28°43	29°46	12°48	n.a.	W21
T 22	0 45 52	13°12'28	7♓12	9°18	21°59	8°58	27°54	4°33	25°18	6°48	2°52	28°41	29°43	12°55	n.a.	T 22
F 23	0 49 49	14°10'07	22° 8	11°23	23°11	9°40	28° 6	4°31	25°21	6°49	2°53	28°39	29°40	13° 2	n.a.	F 23
S 24	0 53 45	15° 7'43	7♈18	13°29	24°24	10°22	28°17	4°29	25°24	6°50	2°54	28°38	29°37	13° 8	n.a.	S 24
S 25	0 57 42	16° 5'18	22°31	15°36	25°36	11° 3	28°29	4°27	25°28	6°51	2°55	28°D38	29°33	13°15	n.a.	S 25
M26	1 1 38	17° 2'51	7♉38	17°44	26°49	11°45	28°40	4°25	25°31	6°52	2°56	28°38	29°30	13°22	n.a.	M26
T 27	1 5 35	18° 0'23	22°31	19°53	28° 1	12°27	28°52	4°23	25°34	6°54	2°57	28°38	29°27	13°28	n.a.	T 27
W28	1 9 31	18°57'53	7♊ 2	22° 1	29°14	13° 8	29° 3	4°21	25°37	6°55	2°58	28°39	29°24	13°35	n.a.	W28
T 29	1 13 28	19°55'22	21° 8	24°10	0♎26	13°50	29°14	4°18	25°40	6°55	2°59	28°40	29°21	13°42	n.a.	T 29
F 30	1 17 24	20°52'50	4♋48	26°18	1°39	14°31	29°25	4°16	25°44	6°56	3° 0	28°40	29°17	13°48	n.a.	F 30
S 31	1 21 20	21♎50'16	18♋ 2	28♎26	2♎52	15♎13	29♌37	4♊13	25♍47	6♌57	3♐ 1	28°R41	29♎14	13♎55	n.a.	S 31

Delta T = 152h21m39s Julian Calendar

The year -11182 astronomical counting style corresponds to year 11183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE
geocentric

JANUARY 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 17	22♎47'41	0♌53	0♏33	4♎ 4	15♎54	29♌47	4°R10	25♍50	6♌58	3♐ 2	28°R41	29♎11	14♎ 2	n.a.	S 1
M 2	1 29 13	23°45'05	13°25	2°39	5°17	16°36	29°58	4♊ 8	25°53	6°59	3° 4	28♎40	29° 8	14° 8	n.a.	M 2
T 3	1 33 10	24°42'28	25°40	4°43	6°29	17°17	0♍ 9	4° 5	25°56	7° 0	3° 5	28°40	29° 5	14°15	n.a.	T 3
W 4	1 37 6	25°39'49	7♍43	6°46	7°42	17°58	0°20	4° 2	25°59	7° 1	3° 6	28°39	29° 2	14°22	n.a.	W 4
T 5	1 41 3	26°37'09	19°38	8°46	8°55	18°40	0°30	3°59	26° 2	7° 1	3° 7	28°39	28°58	14°28	n.a.	T 5
F 6	1 44 59	27°34'28	1♎27	10°44	10° 7	19°21	0°41	3°56	26° 5	7° 2	3° 8	28°39	28°55	14°35	n.a.	F 6
S 7	1 48 56	28°31'46	13°15	12°40	11°20	20° 2	0°51	3°53	26° 8	7° 3	3° 9	28°D39	28°52	14°41	n.a.	S 7
S 8	1 52 52	29°29'02	25° 2	14°33	12°33	20°43	1° 2	3°50	26°11	7° 3	3°10	28°R39	28°49	14°48	n.a.	S 8
M 9	1 56 48	0♏26'18	6♏52	16°24	13°45	21°24	1°12	3°47	26°14	7° 4	3°11	28°39	28°46	14°55	n.a.	M 9
T 10	2 0 45	1°23'32	18°47	18°11	14°58	22° 5	1°22	3°43	26°17	7° 5	3°13	28°39	28°43	15° 1	n.a.	T 10
W11	2 4 41	2°20'45	0♐50	19°55	16°11	22°46	1°32	3°40	26°20	7° 5	3°14	28°38	28°39	15° 8	n.a.	W11
T 12	2 8 38	3°17'56	13° 1	21°37	17°24	23°27	1°42	3°36	26°23	7° 6	3°15	28°38	28°36	15°15	n.a.	T 12
F 13	2 12 34	4°15'07	25°25	23°14	18°37	24° 8	1°52	3°33	26°26	7° 6	3°16	28°37	28°33	15°21	n.a.	F 13
S 14	2 16 31	5°12'16	8♑ 3	24°49	19°49	24°49	2° 1	3°29	26°28	7° 7	3°17	28°37	28°30	15°28	n.a.	S 14
S 15	2 20 27	6° 9'23	20°59	26°20	21° 2	25°30	2°11	3°26	26°31	7° 7	3°19	28°36	28°27	15°35	n.a.	S 15
M16	2 24 23	7° 6'30	4♒14	27°48	22°15	26°10	2°20	3°22	26°34	7° 8	3°20	28°D36	28°23	15°41	n.a.	M16
T 17	2 28 20	8° 3'35	17°51	29°12	23°28	26°51	2°30	3°18	26°37	7° 8	3°21	28°36	28°20	15°48	n.a.	T 17
W18	2 32 16	9° 0'38	1♓51	0♐33	24°41	27°32	2°39	3°15	26°39	7° 8	3°22	28°36	28°17	15°55	n.a.	W18
T 19	2 36 13	9°57'41	16°12	1°50	25°54	28°12	2°48	3°11	26°42	7° 9	3°24	28°37	28°14	16° 1	n.a.	T 19
F 20	2 40 9	10°54'42	0♈53	3° 3	27° 7	28°53	2°57	3° 7	26°45	7° 9	3°25	28°38	28°11	16° 8	n.a.	F 20
S 21	2 44 6	11°51'42	15°49	4°13	28°20	29°33	3° 6	3° 3	26°47	7° 9	3°26	28°39	28° 8	16°15	n.a.	S 21
S 22	2 48 2	12°48'41	0♉52	5°19	29°33	0♏14	3°15	2°59	26°50	7° 9	3°27	28°R39	28° 4	16°21	n.a.	S 22
M23	2 51 59	13°45'40	15°54	6°21	0♏46	0°54	3°23	2°55	26°52	7° 9	3°29	28°39	28° 1	16°28	n.a.	M23
T 24	2 55 55	14°42'38	0♊48	7°20	1°59	1°35	3°32	2°51	26°55	7°10	3°30	28°37	27°58	16°35	n.a.	T 24
W25	2 59 52	15°39'35	15°24	8°14	3°12	2°15	3°40	2°47	26°58	7°10	3°31	28°36	27°55	16°41	n.a.	W25
T 26	3 3 48	16°36'32	29°37	9° 5	4°25	2°55	3°48	2°43	27° 0	7°10	3°33	28°33	27°52	16°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 44	17°33'28	13♋25	9°51	5°38	3°36	3°56	2°39	27° 2	7°10	3°34	28°31	27°48	16°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 41	18°30'24	26°45	10°33	6°51	4°16	4° 4	2°35	27° 5	7°R10	3°35	28°29	27°45	17° 1	n.a.	S 28
S 29	3 15 37	19°27'19	9♌40	11°12	8° 4	4°56	4°12	2°30	27° 7	7°10	3°36	28°28	27°42	17° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 34	20°24'14	22°13	11°45	9°18	5°36	4°20	2°26	27°10	7°10	3°38	28°D28	27°39	17°14	n.a.	M30
T 31	3 23 30	21♏21'09	4♍28	12♐15	10♏31	6♏17	4♍28	2♊22	27♍12	7♌10	3♐39	28♎28	27♎36	17♎21	n.a.	T 31

Delta T = 152h21m32s Julian Calendar 1 Jan. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11183 BCE

FEBRUARY 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 27	22♏18'04	16♍28	12♐40	11♏44	6♏57	4♍35	2°R18	27♍14	7°R10	3♐40	28♎29	27♎33	17♎28	n.a.	W 1
T 2	3 31 23	23°14'58	28°20	13° 0	12°57	7°37	4°42	2♊13	27°16	7♌ 9	3°42	28°31	27°29	17°34	n.a.	T 2
F 3	3 35 20	24°11'53	10♎ 8	13°16	14°11	8°17	4°50	2° 9	27°19	7° 9	3°43	28°33	27°26	17°41	n.a.	F 3
S 4	3 39 16	25° 8'47	21°55	13°28	15°24	8°57	4°57	2° 5	27°21	7° 9	3°44	28°34	27°23	17°48	n.a.	S 4
S 5	3 43 13	26° 5'41	3♏45	13°35	16°37	9°37	5° 4	2° 0	27°23	7° 9	3°46	28°R34	27°20	17°54	n.a.	S 5
M 6	3 47 9	27° 2'35	15°42	13°R37	17°51	10°16	5°10	1°56	27°25	7° 8	3°47	28°33	27°17	18° 1	n.a.	M 6
T 7	3 51 6	27°59'29	27°46	13°35	19° 4	10°56	5°17	1°52	27°27	7° 8	3°48	28°30	27°14	18° 8	n.a.	T 7
W 8	3 55 2	28°56'22	10♐ 1	13°28	20°18	11°36	5°23	1°47	27°29	7° 8	3°50	28°26	27°10	18°14	n.a.	W 8
T 9	3 58 59	29°53'16	22°28	13°18	21°31	12°16	5°30	1°43	27°31	7° 7	3°51	28°21	27° 7	18°21	n.a.	T 9
F 10	4 2 55	0♐50'09	5♑ 7	13° 3	22°45	12°56	5°36	1°38	27°33	7° 7	3°53	28°16	27° 4	18°28	n.a.	F 10
S 11	4 6 52	1°47'02	18° 0	12°44	23°58	13°35	5°42	1°34	27°35	7° 7	3°54	28°11	27° 1	18°34	n.a.	S 11
S 12	4 10 48	2°43'55	1♒ 7	12°22	25°12	14°15	5°48	1°30	27°37	7° 6	3°55	28° 7	26°58	18°41	n.a.	S 12
M13	4 14 45	3°40'47	14°28	11°56	26°25	14°55	5°53	1°25	27°38	7° 6	3°57	28° 4	26°54	18°48	n.a.	M13
T 14	4 18 41	4°37'39	28° 5	11°28	27°39	15°34	5°59	1°21	27°40	7° 5	3°58	28° 2	26°51	18°54	n.a.	T 14
W15	4 22 38	5°34'31	11♓58	10°57	28°52	16°14	6° 4	1°16	27°42	7° 5	3°59	28°D 2	26°48	19° 1	n.a.	W15
T 16	4 26 34	6°31'23	26° 6	10°25	0♐ 6	16°53	6° 9	1°12	27°44	7° 4	4° 1	28° 3	26°45	19° 7	n.a.	T 16
F 17	4 30 31	7°28'14	10♈29	9°51	1°20	17°33	6°14	1° 8	27°45	7° 3	4° 2	28° 4	26°42	19°14	n.a.	F 17
S 18	4 34 28	8°25'05	25° 4	9°16	2°34	18°12	6°19	1° 3	27°47	7° 3	4° 3	28°R 5	26°39	19°21	n.a.	S 18
S 19	4 38 24	9°21'57	9♉47	8°41	3°47	18°51	6°24	0°59	27°48	7° 2	4° 5	28° 5	26°35	19°27	n.a.	S 19
M20	4 42 21	10°18'48	24°32	8° 7	5° 1	19°31	6°28	0°55	27°50	7° 1	4° 6	28° 3	26°32	19°34	n.a.	M20
T 21	4 46 17	11°15'40	9♊12	7°33	6°15	20°10	6°33	0°50	27°51	7° 1	4° 7	27°58	26°29	19°41	n.a.	T 21
W22	4 50 14	12°12'32	23°40	7° 1	7°29	20°49	6°37	0°46	27°53	7° 0	4° 9	27°53	26°26	19°47	n.a.	W22
T 23	4 54 10	13° 9'25	7♋49	6°32	8°42	21°28	6°41	0°42	27°54	6°59	4°10	27°46	26°23	19°54	n.a.	T 23
F 24	4 58 7	14° 6'18	21°36	6° 5	9°56	22° 8	6°45	0°38	27°55	6°58	4°12	27°39	26°20	20° 1	n.a.	F 24
S 25	5 2 3	15° 3'12	4♌58	5°41	11°10	22°47	6°49	0°33	27°57	6°58	4°13	27°32	26°16	20° 7	n.a.	S 25
S 26	5 6 0	16° 0'06	17°55	5°20	12°24	23°26	6°52	0°29	27°58	6°57	4°14	27°27	26°13	20°14	n.a.	S 26
M27	5 9 57	16°57'01	0♍30	5° 4	13°38	24° 5	6°55	0°25	27°59	6°56	4°16	27°24	26°10	20°21	n.a.	M27
T 28	5 13 53	17♐53'57	12♍46	4♐52	14♐52	24♏44	6♍59	0♊21	28♍ 0	6♌55	4♐17	27°D22	26♎ 7	20♎27	n.a.	T 28

Delta T = 152h21m24s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE
geocentric

MARCH 11182 BCE (-11181) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 17 50	18♐50'53	24♍47	4°R44	16♐ 6	25♏23	7♍ 2	0°R17	28♍ 1	6°R54	4♐18	27♎22	26♎ 4	20♎34	n.a.	W 1
T 2	5 21 46	19°47'50	6♎38	4°D41	17°20	26° 2	7° 4	0♊13	28° 2	6♌53	4°20	27°23	26° 0	20°41	n.a.	T 2
F 3	5 25 43	20°44'49	18°26	4♐43	18°34	26°41	7° 7	0° 9	28° 3	6°52	4°21	27°24	25°57	20°47	n.a.	F 3
S 4	5 29 39	21°41'48	0♏15	4°50	19°48	27°20	7° 9	0° 5	28° 4	6°51	4°22	27°R24	25°54	20°54	n.a.	S 4
S 5	5 33 36	22°38'49	12° 9	5° 2	21° 2	27°59	7°12	0° 1	28° 5	6°50	4°23	27°23	25°51	21° 0	n.a.	S 5
M 6	5 37 33	23°35'50	24°13	5°19	22°16	28°38	7°14	29♉57	28° 6	6°49	4°25	27°20	25°48	21° 7	n.a.	M 6
T 7	5 41 29	24°32'52	6♐29	5°42	23°30	29°16	7°16	29°53	28° 7	6°48	4°26	27°14	25°45	21°14	n.a.	T 7
W 8	5 45 26	25°29'55	18°59	6° 9	24°44	29°55	7°17	29°50	28° 8	6°47	4°27	27° 6	25°41	21°20	n.a.	W 8
T 9	5 49 23	26°27'00	1♑44	6°42	25°59	0♐34	7°19	29°46	28° 9	6°46	4°29	26°57	25°38	21°27	n.a.	T 9
F 10	5 53 19	27°24'05	14°44	7°19	27°13	1°13	7°20	29°42	28° 9	6°44	4°30	26°47	25°35	21°34	n.a.	F 10
S 11	5 57 16	28°21'11	27°57	8° 2	28°27	1°51	7°21	29°39	28°10	6°43	4°31	26°37	25°32	21°40	n.a.	S 11
S 12	6 1 12	29°18'17	11♒24	8°50	29°41	2°30	7°22	29°35	28°11	6°42	4°32	26°28	25°29	21°47	n.a.	S 12
M13	6 5 9	0♑15'25	25° 1	9°42	0♑56	3° 8	7°23	29°32	28°11	6°41	4°34	26°21	25°25	21°54	n.a.	M13
T 14	6 9 6	1°12'33	8♓48	10°40	2°10	3°47	7°24	29°28	28°12	6°40	4°35	26°17	25°22	22° 0	n.a.	T 14
W15	6 13 2	2° 9'42	22°43	11°42	3°24	4°25	7°24	29°25	28°12	6°38	4°36	26°15	25°19	22° 7	n.a.	W15
T 16	6 16 59	3° 6'52	6♈46	12°49	4°38	5° 4	7°R24	29°22	28°12	6°37	4°37	26°D15	25°16	22°14	n.a.	T 16
F 17	6 20 56	4° 4'02	20°56	14° 1	5°53	5°42	7°24	29°18	28°13	6°36	4°39	26°R15	25°13	22°20	n.a.	F 17
S 18	6 24 52	5° 1'14	5♉12	15°17	7° 7	6°21	7°24	29°15	28°13	6°34	4°40	26°15	25°10	22°27	n.a.	S 18
S 19	6 28 49	5°58'26	19°32	16°38	8°21	6°59	7°23	29°12	28°13	6°33	4°41	26°13	25° 6	22°34	n.a.	S 19
M20	6 32 45	6°55'40	3♊53	18° 3	9°36	7°38	7°23	29° 9	28°14	6°32	4°42	26° 9	25° 3	22°40	n.a.	M20
T 21	6 36 42	7°52'55	18° 9	19°32	10°50	8°16	7°22	29° 6	28°14	6°30	4°43	26° 2	25° 0	22°47	n.a.	T 21
W22	6 40 39	8°50'11	2♋17	21° 5	12° 5	8°54	7°21	29° 3	28°14	6°29	4°44	25°53	24°57	22°54	n.a.	W22
T 23	6 44 35	9°47'28	16°12	22°43	13°19	9°32	7°20	29° 1	28°14	6°27	4°46	25°42	24°54	23° 0	n.a.	T 23
F 24	6 48 32	10°44'47	29°48	24°24	14°33	10°11	7°19	28°58	28°R14	6°26	4°47	25°30	24°51	23° 7	n.a.	F 24
S 25	6 52 29	11°42'07	13♌ 3	26° 8	15°48	10°49	7°17	28°55	28°14	6°25	4°48	25°20	24°47	23°13	n.a.	S 25
S 26	6 56 25	12°39'28	25°56	27°56	17° 2	11°27	7°15	28°53	28°14	6°23	4°49	25°11	24°44	23°20	n.a.	S 26
M27	7 0 22	13°36'51	8♍29	29°47	18°17	12° 5	7°13	28°50	28°14	6°22	4°50	25° 4	24°41	23°27	n.a.	M27
T 28	7 4 19	14°34'16	20°44	1♑41	19°31	12°43	7°11	28°48	28°13	6°20	4°51	25° 0	24°38	23°33	n.a.	T 28
W29	7 8 15	15°31'43	2♎45	3°37	20°46	13°21	7° 9	28°45	28°13	6°19	4°52	24°57	24°35	23°40	n.a.	W29
T 30	7 12 12	16°29'12	14°37	5°35	22° 0	13°59	7° 6	28°43	28°13	6°17	4°53	24°D57	24°31	23°47	n.a.	T 30
F 31	7 16 9	17♑26'42	26♎26	7♑35	23♑15	14♐37	7♍ 4	28♉41	28♍13	6♌16	4♐54	24°R57	24♎28	23♎53	n.a.	F 31

Delta T = 152h21m18s Julian Calendar 1 March 11182 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11183 BCE

APRIL 11182 BCE (-11181) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 5	18♑24'14	8♏16	9♑36	24♑30	15♐15	7°R 1	28°R39	28°R12	6°R14	4♐55	24°R56	24♎25	24♎ 0	n.a.	S 1
S 2	7 24 2	19°21'48	20°13	11°39	25°44	15°53	6♍58	28♉37	28♍12	6♌13	4°56	24♎54	24°22	24° 7	n.a.	S 2
M 3	7 27 59	20°19'25	2♐22	13°43	26°59	16°31	6°55	28°35	28°11	6°11	4°57	24°50	24°19	24°13	n.a.	M 3
T 4	7 31 55	21°17'03	14°47	15°46	28°13	17° 9	6°51	28°33	28°11	6° 9	4°58	24°43	24°16	24°20	n.a.	T 4
W 5	7 35 52	22°14'43	27°29	17°51	29°28	17°47	6°48	28°31	28°10	6° 8	4°59	24°34	24°12	24°27	n.a.	W 5
T 6	7 39 49	23°12'25	10♑32	19°55	0♒43	18°24	6°44	28°30	28°10	6° 6	5° 0	24°22	24° 9	24°33	n.a.	T 6
F 7	7 43 45	24°10'08	23°53	21°59	1°57	19° 2	6°40	28°28	28° 9	6° 5	5° 1	24°10	24° 6	24°40	n.a.	F 7
S 8	7 47 42	25° 7'54	7♒30	24° 2	3°12	19°40	6°36	28°27	28° 8	6° 3	5° 2	23°58	24° 3	24°47	n.a.	S 8
S 9	7 51 39	26° 5'41	21°21	26° 5	4°27	20°18	6°31	28°25	28° 8	6° 1	5° 3	23°47	24° 0	24°53	n.a.	S 9
M10	7 55 35	27° 3'30	5♓22	28° 7	5°41	20°55	6°27	28°24	28° 7	6° 0	5° 4	23°39	23°57	25° 0	n.a.	M10
T 11	7 59 32	28° 1'21	19°28	0♒ 7	6°56	21°33	6°22	28°23	28° 6	5°58	5° 5	23°33	23°53	25° 6	n.a.	T 11
W12	8 3 29	28°59'13	3♈37	2° 7	8°11	22°10	6°18	28°22	28° 5	5°57	5° 6	23°30	23°50	25°13	n.a.	W12
T 13	8 7 25	29°57'07	17°45	4° 6	9°25	22°48	6°13	28°21	28° 4	5°55	5° 7	23°29	23°47	25°20	n.a.	T 13
F 14	8 11 22	0♒55'02	1♉53	6° 4	10°40	23°25	6° 7	28°20	28° 3	5°53	5° 8	23°29	23°44	25°26	n.a.	F 14
S 15	8 15 19	1°53'00	15°58	8° 0	11°55	24° 3	6° 2	28°19	28° 2	5°52	5° 8	23°29	23°41	25°33	n.a.	S 15
S 16	8 19 15	2°50'59	0♊ 1	9°55	13° 9	24°40	5°57	28°18	28° 1	5°50	5° 9	23°27	23°37	25°40	n.a.	S 16
M17	8 23 12	3°49'00	13°59	11°49	14°24	25°18	5°51	28°18	28° 0	5°48	5°10	23°22	23°34	25°46	n.a.	M17
T 18	8 27 9	4°47'02	27°50	13°41	15°39	25°55	5°45	28°17	27°59	5°47	5°11	23°15	23°31	25°53	n.a.	T 18
W19	8 31 5	5°45'07	11♋33	15°32	16°54	26°32	5°40	28°17	27°58	5°45	5°12	23° 5	23°28	26° 0	n.a.	W19
T 20	8 35 2	6°43'13	25° 4	17°22	18° 8	27°10	5°34	28°17	27°56	5°44	5°12	22°53	23°25	26° 6	n.a.	T 20
F 21	8 38 59	7°41'22	8♌21	19°11	19°23	27°47	5°27	28°16	27°55	5°42	5°13	22°41	23°22	26°13	n.a.	F 21
S 22	8 42 55	8°39'32	21°21	20°58	20°38	28°24	5°21	28°16	27°54	5°40	5°14	22°30	23°18	26°20	n.a.	S 22
S 23	8 46 52	9°37'45	4♍ 4	22°44	21°53	29° 1	5°15	28°D16	27°52	5°39	5°14	22°20	23°15	26°26	n.a.	S 23
M24	8 50 49	10°36'00	16°30	24°28	23° 7	29°39	5° 8	28°16	27°51	5°37	5°15	22°12	23°12	26°33	n.a.	M24
T 25	8 54 45	11°34'17	28°41	26°11	24°22	0♑16	5° 2	28°16	27°49	5°35	5°16	22° 7	23° 9	26°40	n.a.	T 25
W26	8 58 42	12°32'37	10♎39	27°53	25°37	0°53	4°55	28°17	27°48	5°34	5°16	22° 5	23° 6	26°46	n.a.	W26
T 27	9 2 39	13°30'59	22°30	29°34	26°52	1°30	4°48	28°17	27°46	5°32	5°17	22°D 4	23° 3	26°53	n.a.	T 27
F 28	9 6 35	14°29'23	4♏18	1♓14	28° 7	2° 7	4°41	28°17	27°45	5°30	5°17	22° 5	22°59	26°59	n.a.	F 28
S 29	9 10 32	15°27'50	16° 8	2°52	29°21	2°44	4°34	28°18	27°43	5°29	5°18	22°R 5	22°56	27° 6	n.a.	S 29
S 30	9 14 29	16♒26'20	28♏ 6	4♓29	0♓36	3♑21	4♍27	28♉19	27♍42	5♌27	5♐19	22♎ 4	22♎53	27♎13	n.a.	S 30

Delta T = 152h21m11s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 25	17♒24'52	10♐16	6♓ 5	1♓51	3♑58	4°R19	28♉19	27°R40	5°R26	5♐19	22°R 2	22♎50	27♎19	n.a.	M 1
T 2	9 22 22	18°23'27	22°44	7°39	3° 6	4°35	4♍12	28°20	27♍38	5♌24	5°20	21♎57	22°47	27°26	n.a.	T 2
W 3	9 26 18	19°22'04	5♑33	9°13	4°21	5°12	4° 5	28°21	27°37	5°22	5°20	21°50	22°43	27°33	n.a.	W 3
T 4	9 30 15	20°20'44	18°46	10°45	5°35	5°48	3°57	28°22	27°35	5°21	5°21	21°41	22°40	27°39	n.a.	T 4
F 5	9 34 12	21°19'26	2♒22	12°16	6°50	6°25	3°50	28°23	27°33	5°19	5°21	21°31	22°37	27°46	n.a.	F 5
S 6	9 38 8	22°18'11	16°19	13°45	8° 5	7° 2	3°42	28°25	27°31	5°18	5°22	21°21	22°34	27°53	n.a.	S 6
S 7	9 42 5	23°16'58	0♓34	15°14	9°20	7°39	3°34	28°26	27°29	5°16	5°22	21°12	22°31	27°59	n.a.	S 7
M 8	9 46 2	24°15'47	15° 0	16°41	10°35	8°15	3°26	28°27	27°27	5°15	5°22	21° 6	22°28	28° 6	n.a.	M 8
T 9	9 49 58	25°14'39	29°32	18° 7	11°50	8°52	3°19	28°29	27°25	5°13	5°23	21° 1	22°24	28°13	n.a.	T 9
W10	9 53 55	26°13'32	14♈ 3	19°31	13° 4	9°29	3°11	28°30	27°23	5°12	5°23	20°59	22°21	28°19	n.a.	W10
T 11	9 57 51	27°12'28	28°29	20°54	14°19	10° 5	3° 3	28°32	27°21	5°10	5°23	20°D59	22°18	28°26	n.a.	T 11
F 12	10 1 48	28°11'26	12♉46	22°16	15°34	10°42	2°55	28°34	27°19	5° 9	5°24	21° 0	22°15	28°33	n.a.	F 12
S 13	10 5 45	29°10'26	26°53	23°36	16°49	11°18	2°47	28°36	27°17	5° 7	5°24	21°R 1	22°12	28°39	n.a.	S 13
S 14	10 9 41	0♓ 9'29	10♊48	24°55	18° 4	11°54	2°39	28°38	27°15	5° 6	5°24	21° 0	22° 8	28°46	n.a.	S 14
M15	10 13 38	1° 8'33	24°32	26°13	19°19	12°31	2°31	28°40	27°13	5° 4	5°24	20°58	22° 5	28°52	n.a.	M15
T 16	10 17 34	2° 7'39	8♋ 3	27°28	20°33	13° 7	2°23	28°42	27°11	5° 3	5°25	20°53	22° 2	28°59	n.a.	T 16
W17	10 21 31	3° 6'48	21°23	28°42	21°48	13°43	2°15	28°44	27° 9	5° 1	5°25	20°47	21°59	29° 6	n.a.	W17
T 18	10 25 28	4° 5'59	4♌30	29°55	23° 3	14°20	2° 7	28°47	27° 7	5° 0	5°25	20°39	21°56	29°12	n.a.	T 18
F 19	10 29 24	5° 5'12	17°24	1♈ 5	24°18	14°56	1°59	28°49	27° 5	4°59	5°25	20°31	21°53	29°19	n.a.	F 19
S 20	10 33 21	6° 4'27	0♍ 5	2°13	25°33	15°32	1°51	28°52	27° 2	4°57	5°25	20°23	21°49	29°26	n.a.	S 20
S 21	10 37 17	7° 3'45	12°32	3°19	26°47	16° 8	1°43	28°55	27° 0	4°56	5°25	20°16	21°46	29°32	n.a.	S 21
M22	10 41 14	8° 3'05	24°47	4°23	28° 2	16°44	1°35	28°57	26°58	4°55	5°26	20°11	21°43	29°39	n.a.	M22
T 23	10 45 10	9° 2'27	6♎51	5°25	29°17	17°20	1°28	29° 0	26°56	4°53	5°26	20° 8	21°40	29°46	n.a.	T 23
W24	10 49 7	10° 1'52	18°45	6°24	0♈32	17°56	1°20	29° 3	26°53	4°52	5°26	20°D 7	21°37	29°52	n.a.	W24
T 25	10 53 3	11° 1'20	0♏34	7°20	1°46	18°32	1°12	29° 6	26°51	4°51	5°26	20° 8	21°34	29°59	n.a.	T 25
F 26	10 57 0	12° 0'50	12°21	8°13	3° 1	19° 8	1° 4	29° 9	26°49	4°50	5°R26	20° 9	21°30	0♏ 6	n.a.	F 26
S 27	11 0 57	13° 0'23	24°10	9° 3	4°16	19°44	0°57	29°12	26°46	4°48	5°26	20°11	21°27	0°12	n.a.	S 27
S 28	11 4 53	13°59'59	6♐ 6	9°49	5°31	20°20	0°49	29°16	26°44	4°47	5°26	20°12	21°24	0°19	n.a.	S 28
M29	11 8 50	14°59'37	18°15	10°32	6°45	20°56	0°42	29°19	26°42	4°46	5°26	20°R13	21°21	0°26	n.a.	M29
T 30	11 12 46	15°59'18	0♑41	11°10	8° 0	21°31	0°34	29°22	26°39	4°45	5°25	20°12	21°18	0°32	n.a.	T 30
W31	11 16 43	16♓59'02	13♑29	11♈44	9♈15	22♑ 7	0♍27	29♉26	26♍37	4♌44	5♐25	20♎ 9	21♎14	0♏39	n.a.	W31

Delta T = 152h21m04s Julian Calendar 1 May 11182 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11182 BCE

JUNE 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 39	17♓58'48	26♑42	12♈13	10♈30	22♑43	0°R19	29♉30	26°R34	4°R43	5°R25	20°R 5	21♎11	0♏45	n.a.	T 1
F 2	11 24 36	18°58'37	10♒21	12°37	11°44	23°18	0♍12	29°33	26♍32	4♌42	5♐25	20♎ 0	21° 8	0°52	n.a.	F 2
S 3	11 28 32	19°58'28	24°26	12°54	12°59	23°54	0° 5	29°37	26°30	4°41	5°25	19°56	21° 5	0°59	n.a.	S 3
S 4	11 32 29	20°58'22	8♓55	13° 6	14°14	24°29	29♌58	29°41	26°27	4°40	5°25	19°51	21° 2	1° 5	n.a.	S 4
M 5	11 36 25	21°58'18	23°40	13°R11	15°28	25° 5	29°51	29°45	26°25	4°39	5°25	19°48	20°59	1°12	n.a.	M 5
T 6	11 40 22	22°58'16	8♈35	13° 8	16°43	25°40	29°44	29°49	26°22	4°38	5°24	19°46	20°55	1°19	n.a.	T 6
W 7	11 44 18	23°58'17	23°31	12°58	17°58	26°15	29°38	29°53	26°20	4°37	5°24	19°D46	20°52	1°25	n.a.	W 7
T 8	11 48 15	24°58'20	8♉21	12°40	19°12	26°51	29°31	29°57	26°17	4°36	5°24	19°47	20°49	1°32	n.a.	T 8
F 9	11 52 11	25°58'25	22°58	12°14	20°27	27°26	29°25	0♊ 1	26°15	4°35	5°23	19°48	20°46	1°39	n.a.	F 9
S 10	11 56 8	26°58'32	7♊18	11°40	21°42	28° 1	29°19	0° 6	26°12	4°34	5°23	19°50	20°43	1°45	n.a.	S 10
S 11	12 0 4	27°58'41	21°18	10°57	22°56	28°36	29°13	0°10	26°10	4°33	5°23	19°51	20°39	1°52	n.a.	S 11
M12	12 4 1	28°58'51	4♋59	10° 6	24°11	29°11	29° 7	0°15	26° 8	4°32	5°22	19°R51	20°36	1°59	n.a.	M12
T 13	12 7 57	29°59'04	18°21	9° 8	25°26	29°46	29° 1	0°19	26° 5	4°32	5°22	19°50	20°33	2° 5	n.a.	T 13
W14	12 11 54	0♈59'19	1♌26	8° 4	26°40	0♒21	28°55	0°24	26° 3	4°31	5°22	19°48	20°30	2°12	n.a.	W14
T 15	12 15 50	1°59'35	14°14	6°54	27°55	0°56	28°49	0°29	26° 0	4°30	5°21	19°45	20°27	2°19	n.a.	T 15
F 16	12 19 47	2°59'54	26°49	5°41	29° 9	1°30	28°44	0°33	25°58	4°29	5°21	19°43	20°24	2°25	n.a.	F 16
S 17	12 23 43	4° 0'14	9♍11	4°26	0♉24	2° 5	28°39	0°38	25°55	4°29	5°20	19°40	20°20	2°32	n.a.	S 17
S 18	12 27 39	5° 0'37	21°23	3°12	1°38	2°40	28°34	0°43	25°53	4°28	5°20	19°38	20°17	2°39	n.a.	S 18
M19	12 31 36	6° 1'01	3♎26	2° 0	2°53	3°14	28°29	0°48	25°51	4°28	5°19	19°37	20°14	2°45	n.a.	M19
T 20	12 35 32	7° 1'28	15°21	0°54	4° 7	3°49	28°24	0°53	25°48	4°27	5°19	19°D36	20°11	2°52	n.a.	T 20
W21	12 39 29	8° 1'56	27°12	29♓54	5°21	4°23	28°20	0°58	25°46	4°27	5°18	19°36	20° 8	2°58	n.a.	W21
T 22	12 43 25	9° 2'27	9♏ 0	29° 2	6°36	4°58	28°15	1° 4	25°44	4°26	5°18	19°37	20° 5	3° 5	n.a.	T 22
F 23	12 47 22	10° 3'00	20°47	28°21	7°50	5°32	28°11	1° 9	25°41	4°26	5°17	19°38	20° 1	3°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 18	11° 3'35	2♐37	27°50	9° 5	6° 6	28° 7	1°14	25°39	4°25	5°17	19°39	19°58	3°18	n.a.	S 24
S 25	12 55 15	12° 4'12	14°34	27°31	10°19	6°40	28° 3	1°19	25°37	4°25	5°16	19°40	19°55	3°25	n.a.	S 25
M26	12 59 11	13° 4'52	26°42	27°D24	11°33	7°14	27°59	1°25	25°34	4°24	5°15	19°40	19°52	3°32	n.a.	M26
T 27	13 3 8	14° 5'34	9♑ 4	27°27	12°48	7°48	27°56	1°30	25°32	4°24	5°15	19°R40	19°49	3°38	n.a.	T 27
W28	13 7 4	15° 6'17	21°47	27°42	14° 2	8°22	27°53	1°36	25°30	4°24	5°14	19°40	19°45	3°45	n.a.	W28
T 29	13 11 0	16° 7'03	4♒52	28° 7	15°16	8°56	27°50	1°42	25°27	4°24	5°13	19°40	19°42	3°52	n.a.	T 29
F 30	13 14 57	17♈ 7'52	18♒24	28♓41	16♉30	9♒30	27♌47	1♊47	25♍25	4♌23	5♐13	19♎40	19♎39	3♏58	n.a.	F 30

Delta T = 152h20m57s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE
geocentric

JULY 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 53	18♈ 8'41	2♓23	29♓25	17♉45	10♒ 4	27°R44	1♊53	25°R23	4°R23	5°R12	19°R40	19♎36	4♏ 5	n.a.	S 1
S 2	13 22 50	19° 9'33	16°48	0♈16	18°59	10°37	27♌42	1°59	25♍21	4♌23	5♐11	19♎40	19°33	4°12	n.a.	S 2
M 3	13 26 46	20°10'27	1♈37	1°13	20°13	11°11	27°39	2° 5	25°19	4°23	5°10	19°D40	19°30	4°18	n.a.	M 3
T 4	13 30 43	21°11'23	16°41	2°18	21°27	11°44	27°37	2°11	25°16	4°23	5°10	19°R40	19°26	4°25	n.a.	T 4
W 5	13 34 39	22°12'21	1♉53	3°27	22°41	12°18	27°35	2°16	25°14	4°23	5° 9	19°40	19°23	4°32	n.a.	W 5
T 6	13 38 35	23°13'20	17° 3	4°41	23°55	12°51	27°33	2°22	25°12	4°D23	5° 8	19°39	19°20	4°38	n.a.	T 6
F 7	13 42 32	24°14'20	2♊ 2	5°59	25° 9	13°24	27°32	2°29	25°10	4°23	5° 7	19°39	19°17	4°45	n.a.	F 7
S 8	13 46 28	25°15'22	16°42	7°20	26°23	13°57	27°31	2°35	25° 8	4°23	5° 6	19°38	19°14	4°52	n.a.	S 8
S 9	13 50 25	26°16'26	0♋57	8°44	27°37	14°30	27°30	2°41	25° 6	4°23	5° 6	19°38	19°10	4°58	n.a.	S 9
M10	13 54 21	27°17'30	14°47	10°11	28°51	15° 3	27°29	2°47	25° 4	4°23	5° 5	19°37	19° 7	5° 5	n.a.	M10
T 11	13 58 18	28°18'36	28°11	11°39	0♊ 5	15°36	27°28	2°53	25° 2	4°23	5° 4	19°D37	19° 4	5°11	n.a.	T 11
W12	14 2 14	29°19'43	11♌11	13° 9	1°19	16° 9	27°28	3° 0	25° 0	4°23	5° 3	19°37	19° 1	5°18	n.a.	W12
T 13	14 6 11	0♉20'51	23°51	14°41	2°33	16°41	27°27	3° 6	24°59	4°23	5° 2	19°38	18°58	5°25	n.a.	T 13
F 14	14 10 7	1°22'00	6♍14	16°13	3°47	17°14	27°D27	3°12	24°57	4°24	5° 1	19°39	18°55	5°31	n.a.	F 14
S 15	14 14 3	2°23'10	18°24	17°47	5° 0	17°46	27°27	3°19	24°55	4°24	5° 0	19°40	18°51	5°38	n.a.	S 15
S 16	14 18 0	3°24'21	0♎23	19°21	6°14	18°18	27°28	3°25	24°53	4°24	4°59	19°41	18°48	5°45	n.a.	S 16
M17	14 21 56	4°25'33	12°17	20°56	7°28	18°50	27°28	3°32	24°51	4°25	4°58	19°42	18°45	5°51	n.a.	M17
T 18	14 25 53	5°26'47	24° 6	22°31	8°42	19°23	27°29	3°38	24°50	4°25	4°57	19°R42	18°42	5°58	n.a.	T 18
W19	14 29 49	6°28'01	5♏54	24° 6	9°55	19°54	27°30	3°45	24°48	4°25	4°56	19°42	18°39	6° 5	n.a.	W19
T 20	14 33 46	7°29'17	17°43	25°42	11° 9	20°26	27°31	3°51	24°46	4°26	4°55	19°40	18°36	6°11	n.a.	T 20
F 21	14 37 42	8°30'34	29°34	27°18	12°22	20°58	27°32	3°58	24°45	4°26	4°54	19°37	18°32	6°18	n.a.	F 21
S 22	14 41 39	9°31'52	11♐30	28°54	13°36	21°30	27°34	4° 5	24°43	4°27	4°53	19°34	18°29	6°25	n.a.	S 22
S 23	14 45 35	10°33'11	23°33	0♑29	14°49	22° 1	27°36	4°11	24°42	4°28	4°52	19°30	18°26	6°31	n.a.	S 23
M24	14 49 31	11°34'31	5♑45	2° 5	16° 3	22°32	27°38	4°18	24°40	4°28	4°51	19°27	18°23	6°38	n.a.	M24
T 25	14 53 28	12°35'53	18°10	3°41	17°16	23° 4	27°40	4°25	24°39	4°29	4°50	19°24	18°20	6°45	n.a.	T 25
W26	14 57 24	13°37'15	0♒50	5°17	18°29	23°35	27°42	4°32	24°38	4°29	4°49	19°22	18°16	6°51	n.a.	W26
T 27	15 1 21	14°38'39	13°49	6°53	19°42	24° 6	27°45	4°38	24°36	4°30	4°48	19°D22	18°13	6°58	n.a.	T 27
F 28	15 5 17	15°40'04	27°10	8°28	20°56	24°36	27°47	4°45	24°35	4°31	4°47	19°22	18°10	7° 5	n.a.	F 28
S 29	15 9 14	16°41'30	10♓55	10° 4	22° 9	25° 7	27°50	4°52	24°34	4°32	4°46	19°23	18° 7	7°11	n.a.	S 29
S 30	15 13 10	17°42'56	25° 5	11°39	23°22	25°38	27°54	4°59	24°32	4°32	4°45	19°25	18° 4	7°18	n.a.	S 30
M31	15 17 7	18♉44'24	9♈40	13♉14	24♊35	26♒ 8	27♌57	5♊ 6	24♍31	4♌33	4♐44	19♎26	18♎ 1	7♏25	n.a.	M31

Delta T = 152h20m50s Julian Calendar 1 July 11182 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11182 BCE

AUGUST 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 3	19♉45'52	24♈35	14♉50	25♊48	26♒38	28♌ 0	5♊13	24°R30	4♌34	4°R43	19°R26	17♎57	7♏31	n.a.	T 1
W 2	15 25 0	20°47'22	9♉44	16°25	27° 1	27° 8	28° 4	5°20	24♍29	4°35	4♐42	19♎25	17°54	7°38	n.a.	W 2
T 3	15 28 56	21°48'52	24°58	18° 0	28°14	27°38	28° 8	5°27	24°28	4°36	4°40	19°22	17°51	7°45	n.a.	T 3
F 4	15 32 53	22°50'22	10♊ 7	19°35	29°27	28° 8	28°12	5°34	24°27	4°37	4°39	19°18	17°48	7°51	n.a.	F 4
S 5	15 36 49	23°51'53	25° 1	21°10	0♋40	28°37	28°16	5°41	24°26	4°38	4°38	19°12	17°45	7°58	n.a.	S 5
S 6	15 40 46	24°53'24	9♋31	22°45	1°52	29° 7	28°21	5°48	24°25	4°39	4°37	19° 7	17°42	8° 5	n.a.	S 6
M 7	15 44 42	25°54'56	23°34	24°20	3° 5	29°36	28°26	5°55	24°24	4°40	4°36	19° 2	17°38	8°11	n.a.	M 7
T 8	15 48 39	26°56'27	7♌ 8	25°55	4°18	0♓ 5	28°30	6° 2	24°24	4°41	4°35	18°58	17°35	8°18	n.a.	T 8
W 9	15 52 35	27°57'58	20°13	27°30	5°30	0°34	28°35	6° 9	24°23	4°42	4°34	18°56	17°32	8°24	n.a.	W 9
T 10	15 56 32	28°59'29	2♍54	29° 5	6°43	1° 3	28°41	6°16	24°22	4°43	4°33	18°D56	17°29	8°31	n.a.	T 10
F 11	16 0 28	0♊ 1'00	15°14	0♊40	7°55	1°31	28°46	6°23	24°22	4°45	4°31	18°57	17°26	8°38	n.a.	F 11
S 12	16 4 25	1° 2'31	27°19	2°15	9° 8	1°59	28°52	6°30	24°21	4°46	4°30	18°59	17°22	8°44	n.a.	S 12
S 13	16 8 21	2° 4'02	9♎13	3°50	10°20	2°28	28°57	6°37	24°21	4°47	4°29	19° 0	17°19	8°51	n.a.	S 13
M14	16 12 18	3° 5'32	21° 1	5°25	11°32	2°56	29° 3	6°44	24°20	4°48	4°28	19°R 1	17°16	8°58	n.a.	M14
T 15	16 16 14	4° 7'03	2♏48	7° 0	12°44	3°23	29° 9	6°52	24°20	4°50	4°27	18°59	17°13	9° 4	n.a.	T 15
W16	16 20 11	5° 8'33	14°36	8°36	13°56	3°51	29°15	6°59	24°19	4°51	4°26	18°56	17°10	9°11	n.a.	W16
T 17	16 24 7	6°10'03	26°29	10°11	15° 8	4°18	29°22	7° 6	24°19	4°52	4°25	18°50	17° 7	9°18	n.a.	T 17
F 18	16 28 4	7°11'33	8♐27	11°47	16°20	4°45	29°28	7°13	24°19	4°54	4°23	18°43	17° 3	9°24	n.a.	F 18
S 19	16 32 0	8°13'03	20°34	13°22	17°32	5°12	29°35	7°20	24°18	4°55	4°22	18°33	17° 0	9°31	n.a.	S 19
S 20	16 35 57	9°14'32	2♑49	14°58	18°44	5°39	29°42	7°27	24°18	4°56	4°21	18°23	16°57	9°38	n.a.	S 20
M21	16 39 53	10°16'02	15°14	16°34	19°56	6° 5	29°49	7°34	24°18	4°58	4°20	18°13	16°54	9°44	n.a.	M21
T 22	16 43 50	11°17'31	27°49	18°11	21° 7	6°31	29°56	7°41	24°18	4°59	4°19	18° 4	16°51	9°51	n.a.	T 22
W23	16 47 47	12°19'00	10♒37	19°47	22°19	6°57	0♍ 4	7°48	24°D18	5° 1	4°18	17°57	16°47	9°58	n.a.	W23
T 24	16 51 43	13°20'29	23°39	21°23	23°30	7°23	0°11	7°56	24°18	5° 3	4°17	17°53	16°44	10° 4	n.a.	T 24
F 25	16 55 40	14°21'57	6♓56	23° 0	24°42	7°48	0°19	8° 3	24°18	5° 4	4°15	17°51	16°41	10°11	n.a.	F 25
S 26	16 59 36	15°23'26	20°31	24°37	25°53	8°14	0°27	8°10	24°18	5° 6	4°14	17°D51	16°38	10°18	n.a.	S 26
S 27	17 3 33	16°24'54	4♈26	26°14	27° 4	8°38	0°34	8°17	24°18	5° 7	4°13	17°52	16°35	10°24	n.a.	S 27
M28	17 7 29	17°26'22	18°41	27°51	28°15	9° 3	0°43	8°24	24°19	5° 9	4°12	17°R52	16°32	10°31	n.a.	M28
T 29	17 11 26	18°27'49	3♉14	29°27	29°26	9°27	0°51	8°31	24°19	5°11	4°11	17°51	16°28	10°38	n.a.	T 29
W30	17 15 22	19°29'17	18° 4	1♋ 4	0♌37	9°52	0°59	8°38	24°19	5°12	4°10	17°48	16°25	10°44	n.a.	W30
T 31	17 19 19	20♊30'43	3♊ 2	2♋41	1♌48	10♓15	1♍ 8	8♊45	24♍20	5♌14	4♐ 9	17♎42	16♎22	10♏51	n.a.	T 31

Delta T = 152h20m43s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 16	21♊32'09	18♊ 1	4♋18	2♌59	10♓39	1♍16	8♊52	24♍20	5♌16	4°R 8	17°R33	16♎19	10♏58	n.a.	F 1
S 2	17 27 12	22°33'34	2♋51	5°54	4° 9	11° 2	1°25	8°59	24°21	5°18	4♐ 7	17♎23	16°16	11° 4	n.a.	S 2
S 3	17 31 9	23°34'59	17°24	7°30	5°20	11°25	1°34	9° 6	24°21	5°19	4° 5	17°12	16°13	11°11	n.a.	S 3
M 4	17 35 5	24°36'22	1♌33	9° 5	6°30	11°47	1°43	9°13	24°22	5°21	4° 4	17° 1	16° 9	11°18	n.a.	M 4
T 5	17 39 2	25°37'44	15°14	10°39	7°41	12°10	1°52	9°20	24°22	5°23	4° 3	16°53	16° 6	11°24	n.a.	T 5
W 6	17 42 59	26°39'05	28°26	12°13	8°51	12°31	2° 2	9°27	24°23	5°25	4° 2	16°47	16° 3	11°31	n.a.	W 6
T 7	17 46 55	27°40'25	11♍12	13°45	10° 1	12°53	2°11	9°34	24°24	5°27	4° 1	16°43	16° 0	11°38	n.a.	T 7
F 8	17 50 52	28°41'43	23°36	15°16	11°11	13°14	2°21	9°41	24°25	5°29	4° 0	16°42	15°57	11°44	n.a.	F 8
S 9	17 54 49	29°43'00	5♎42	16°45	12°21	13°35	2°30	9°48	24°26	5°31	3°59	16°D42	15°53	11°51	n.a.	S 9
S 10	17 58 45	0♋44'15	17°36	18°12	13°30	13°55	2°40	9°55	24°27	5°32	3°58	16°R42	15°50	11°58	n.a.	S 10
M11	18 2 42	1°45'30	29°24	19°36	14°40	14°15	2°50	10° 1	24°27	5°34	3°57	16°42	15°47	12° 4	n.a.	M11
T 12	18 6 38	2°46'42	11♏11	20°57	15°49	14°35	3° 0	10° 8	24°28	5°36	3°56	16°39	15°44	12°11	n.a.	T 12
W13	18 10 35	3°47'53	23° 1	22°14	16°58	14°54	3°10	10°15	24°30	5°38	3°55	16°34	15°41	12°18	n.a.	W13
T 14	18 14 32	4°49'03	4♐58	23°26	18° 8	15°13	3°21	10°22	24°31	5°40	3°54	16°25	15°38	12°24	n.a.	T 14
F 15	18 18 28	5°50'11	17° 5	24°34	19°16	15°32	3°31	10°28	24°32	5°42	3°53	16°14	15°34	12°31	n.a.	F 15
S 16	18 22 25	6°51'18	29°23	25°36	20°25	15°50	3°41	10°35	24°33	5°44	3°52	16° 1	15°31	12°38	n.a.	S 16
S 17	18 26 22	7°52'24	11♑54	26°31	21°34	16° 8	3°52	10°42	24°34	5°46	3°51	15°47	15°28	12°44	n.a.	S 17
M18	18 30 18	8°53'28	24°37	27°18	22°42	16°25	4° 3	10°48	24°36	5°49	3°50	15°33	15°25	12°51	n.a.	M18
T 19	18 34 15	9°54'30	7♒32	27°57	23°51	16°42	4°14	10°55	24°37	5°51	3°50	15°21	15°22	12°58	n.a.	T 19
W20	18 38 12	10°55'32	20°38	28°27	24°59	16°58	4°24	11° 1	24°38	5°53	3°49	15°11	15°19	13° 4	n.a.	W20
T 21	18 42 8	11°56'31	3♓55	28°46	26° 7	17°14	4°35	11° 8	24°40	5°55	3°48	15° 4	15°15	13°11	n.a.	T 21
F 22	18 46 5	12°57'30	17°22	28°R55	27°14	17°29	4°47	11°14	24°41	5°57	3°47	15° 0	15°12	13°18	n.a.	F 22
S 23	18 50 1	13°58'27	1♈ 1	28°53	28°22	17°44	4°58	11°21	24°43	5°59	3°46	14°58	15° 9	13°24	n.a.	S 23
S 24	18 53 58	14°59'22	14°51	28°39	29°29	17°58	5° 9	11°27	24°44	6° 1	3°45	14°58	15° 6	13°31	n.a.	S 24
M25	18 57 55	16° 0'17	28°53	28°15	0♍37	18°12	5°20	11°33	24°46	6° 3	3°44	14°58	15° 3	13°38	n.a.	M25
T 26	19 1 51	17° 1'10	13♉ 8	27°39	1°44	18°26	5°32	11°40	24°48	6° 5	3°44	14°56	14°59	13°44	n.a.	T 26
W27	19 5 48	18° 2'02	27°33	26°53	2°50	18°38	5°43	11°46	24°49	6° 8	3°43	14°52	14°56	13°51	n.a.	W27
T 28	19 9 45	19° 2'52	12♊ 5	25°58	3°57	18°51	5°55	11°52	24°51	6°10	3°42	14°45	14°53	13°58	n.a.	T 28
F 29	19 13 41	20° 3'40	26°39	24°56	5° 3	19° 2	6° 7	11°58	24°53	6°12	3°41	14°35	14°50	14° 4	n.a.	F 29
S 30	19 17 38	21♋ 4'27	11♋ 8	23♋48	6♍ 9	19♓13	6♍19	12♊ 4	24♍55	6♌14	3♐41	14♎24	14♎47	14♏11	n.a.	S 30

Delta T = 152h20m35s Julian Calendar 1 Sept. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 June 11182 BCE

OCTOBER 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 35	22♋ 5'12	25♋25	22°R37	7♍15	19♓24	6♍30	12♊10	24♍57	6♌16	3°R40	14°R11	14♎44	14♏18	n.a.	S 1
M 2	19 25 31	23° 5'55	9♌24	21♋24	8°21	19°34	6°42	12°16	24°59	6°19	3♐39	13♎59	14°40	14°24	n.a.	M 2
T 3	19 29 28	24° 6'36	23° 1	20°12	9°26	19°43	6°55	12°22	25° 1	6°21	3°38	13°49	14°37	14°31	n.a.	T 3
W 4	19 33 25	25° 7'15	6♍12	19° 2	10°32	19°52	7° 7	12°28	25° 3	6°23	3°38	13°41	14°34	14°38	n.a.	W 4
T 5	19 37 21	26° 7'52	19° 0	17°57	11°36	20° 0	7°19	12°34	25° 5	6°25	3°37	13°36	14°31	14°44	n.a.	T 5
F 6	19 41 18	27° 8'26	1♎27	16°57	12°41	20° 7	7°31	12°40	25° 7	6°28	3°36	13°34	14°28	14°51	n.a.	F 6
S 7	19 45 15	28° 8'58	13°36	16° 4	13°45	20°14	7°44	12°46	25° 9	6°30	3°36	13°D33	14°25	14°58	n.a.	S 7
S 8	19 49 11	29° 9'28	25°32	15°18	14°49	20°20	7°56	12°51	25°11	6°32	3°35	13°R34	14°21	15° 4	n.a.	S 8
M 9	19 53 8	0♌ 9'56	7♏22	14°40	15°53	20°26	8° 8	12°57	25°13	6°34	3°35	13°33	14°18	15°11	n.a.	M 9
T 10	19 57 5	1°10'21	19°10	14°10	16°57	20°31	8°21	13° 2	25°16	6°37	3°34	13°32	14°15	15°18	n.a.	T 10
W11	20 1 1	2°10'44	1♐ 3	13°47	18° 0	20°35	8°34	13° 8	25°18	6°39	3°34	13°28	14°12	15°24	n.a.	W11
T 12	20 4 58	3°11'05	13° 3	13°33	19° 2	20°38	8°46	13°13	25°20	6°41	3°33	13°21	14° 9	15°31	n.a.	T 12
F 13	20 8 55	4°11'23	25°17	13°D27	20° 5	20°41	8°59	13°19	25°23	6°43	3°33	13°13	14° 5	15°38	n.a.	F 13
S 14	20 12 52	5°11'39	7♑45	13°27	21° 7	20°43	9°12	13°24	25°25	6°46	3°32	13° 2	14° 2	15°44	n.a.	S 14
S 15	20 16 48	6°11'53	20°30	13°34	22° 8	20°44	9°25	13°29	25°28	6°48	3°32	12°50	13°59	15°51	n.a.	S 15
M16	20 20 45	7°12'04	3♒31	13°48	23°10	20°R45	9°38	13°34	25°30	6°50	3°31	12°38	13°56	15°58	n.a.	M16
T 17	20 24 42	8°12'13	16°48	14° 8	24°10	20°44	9°51	13°40	25°33	6°52	3°31	12°27	13°53	16° 4	n.a.	T 17
W18	20 28 38	9°12'20	0♓18	14°33	25°11	20°43	10° 4	13°45	25°35	6°55	3°30	12°19	13°50	16°11	n.a.	W18
T 19	20 32 35	10°12'24	13°59	15° 3	26°11	20°42	10°17	13°50	25°38	6°57	3°30	12°13	13°46	16°18	n.a.	T 19
F 20	20 36 31	11°12'27	27°48	15°38	27°10	20°39	10°30	13°55	25°40	6°59	3°30	12° 9	13°43	16°24	n.a.	F 20
S 21	20 40 28	12°12'27	11♈43	16°18	28° 9	20°36	10°43	13°59	25°43	7° 2	3°29	12°D 9	13°40	16°31	n.a.	S 21
S 22	20 44 25	13°12'26	25°44	17° 1	29° 8	20°32	10°56	14° 4	25°46	7° 4	3°29	12° 9	13°37	16°38	n.a.	S 22
M23	20 48 21	14°12'22	9♉49	17°48	0♎ 6	20°27	11°10	14° 9	25°48	7° 6	3°29	12°R10	13°34	16°44	n.a.	M23
T 24	20 52 18	15°12'17	23°57	18°39	1° 4	20°21	11°23	14°14	25°51	7° 8	3°28	12° 9	13°30	16°51	n.a.	T 24
W25	20 56 15	16°12'10	8♊ 6	19°32	2° 1	20°15	11°36	14°18	25°54	7°11	3°28	12° 7	13°27	16°58	n.a.	W25
T 26	21 0 11	17°12'00	22°16	20°29	2°57	20° 8	11°50	14°23	25°57	7°13	3°28	12° 3	13°24	17° 4	n.a.	T 26
F 27	21 4 8	18°11'49	6♋23	21°29	3°53	20° 0	12° 3	14°27	25°59	7°15	3°28	11°56	13°21	17°11	n.a.	F 27
S 28	21 8 5	19°11'35	20°23	22°31	4°49	19°51	12°17	14°31	26° 2	7°17	3°27	11°48	13°18	17°18	n.a.	S 28
S 29	21 12 1	20°11'19	4♌13	23°35	5°43	19°41	12°30	14°36	26° 5	7°20	3°27	11°39	13°15	17°24	n.a.	S 29
M30	21 15 58	21°11'01	17°49	24°42	6°38	19°31	12°44	14°40	26° 8	7°22	3°27	11°30	13°11	17°31	n.a.	M30
T 31	21 19 55	22♌10'40	1♍ 8	25♋50	7♎31	19♓20	12♍57	14♊44	26♍11	7♌24	3♐27	11♎23	13♎ 8	17♏38	n.a.	T 31

Delta T = 152h20m29s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11182 BCE
geocentric

NOVEMBER 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 51	23♌10'16	14♍ 8	27♋ 1	8♎24	19°R 8	13♍11	14♊48	26♍14	7♌26	3°R27	11°R18	13♎ 5	17♏44	n.a.	W 1
T 2	21 27 48	24° 9'51	26°49	28°14	9°16	18♓55	13°25	14°52	26°17	7°28	3♐27	11♎14	13° 2	17°51	n.a.	T 2
F 3	21 31 44	25° 9'23	9♎12	29°28	10° 7	18°42	13°38	14°56	26°20	7°31	3°27	11°D13	12°59	17°58	n.a.	F 3
S 4	21 35 41	26° 8'52	21°21	0♌44	10°58	18°27	13°52	15° 0	26°23	7°33	3°27	11°14	12°56	18° 4	n.a.	S 4
S 5	21 39 38	27° 8'18	3♏19	2° 2	11°48	18°13	14° 6	15° 3	26°26	7°35	3°27	11°15	12°52	18°11	n.a.	S 5
M 6	21 43 34	28° 7'42	15°10	3°21	12°37	17°57	14°20	15° 7	26°29	7°37	3°D27	11°16	12°49	18°18	n.a.	M 6
T 7	21 47 31	29° 7'04	26°59	4°42	13°25	17°41	14°33	15°10	26°32	7°39	3°27	11°R17	12°46	18°24	n.a.	T 7
W 8	21 51 28	0♍ 6'22	8♐53	6° 4	14°12	17°24	14°47	15°14	26°35	7°41	3°27	11°17	12°43	18°31	n.a.	W 8
T 9	21 55 24	1° 5'38	20°55	7°28	14°59	17° 7	15° 1	15°17	26°38	7°43	3°27	11°15	12°40	18°38	n.a.	T 9
F 10	21 59 21	2° 4'52	3♑11	8°53	15°44	16°49	15°15	15°21	26°41	7°46	3°27	11°11	12°36	18°44	n.a.	F 10
S 11	22 3 17	3° 4'02	15°43	10°20	16°29	16°31	15°29	15°24	26°45	7°48	3°27	11° 6	12°33	18°51	n.a.	S 11
S 12	22 7 14	4° 3'10	28°36	11°48	17°12	16°12	15°43	15°27	26°48	7°50	3°27	11° 0	12°30	18°58	n.a.	S 12
M13	22 11 11	5° 2'16	11♒49	13°17	17°54	15°52	15°57	15°30	26°51	7°52	3°27	10°54	12°27	19° 4	n.a.	M13
T 14	22 15 7	6° 1'19	25°22	14°48	18°35	15°32	16°11	15°33	26°54	7°54	3°27	10°48	12°24	19°11	n.a.	T 14
W15	22 19 4	7° 0'19	9♓14	16°20	19°15	15°12	16°25	15°36	26°57	7°56	3°28	10°44	12°21	19°18	n.a.	W15
T 16	22 23 0	7°59'17	23°20	17°53	19°54	14°51	16°39	15°38	27° 1	7°58	3°28	10°41	12°17	19°24	n.a.	T 16
F 17	22 26 57	8°58'13	7♈36	19°27	20°32	14°30	16°53	15°41	27° 4	8° 0	3°28	10°D40	12°14	19°31	n.a.	F 17
S 18	22 30 53	9°57'06	21°58	21° 3	21° 8	14° 9	17° 7	15°44	27° 7	8° 2	3°28	10°40	12°11	19°38	n.a.	S 18
S 19	22 34 50	10°55'58	6♉21	22°40	21°43	13°47	17°21	15°46	27°11	8° 4	3°29	10°41	12° 8	19°44	n.a.	S 19
M20	22 38 47	11°54'47	20°42	24°19	22°16	13°25	17°35	15°48	27°14	8° 6	3°29	10°43	12° 5	19°51	n.a.	M20
T 21	22 42 43	12°53'34	4♊57	25°59	22°48	13° 3	17°49	15°51	27°17	8° 8	3°29	10°44	12° 1	19°58	n.a.	T 21
W22	22 46 40	13°52'20	19° 4	27°40	23°18	12°41	18° 3	15°53	27°20	8°10	3°30	10°R44	11°58	20° 4	n.a.	W22
T 23	22 50 36	14°51'03	3♋ 2	29°22	23°47	12°19	18°17	15°55	27°24	8°12	3°30	10°43	11°55	20°11	n.a.	T 23
F 24	22 54 33	15°49'44	16°50	1♍ 6	24°15	11°57	18°31	15°57	27°27	8°14	3°30	10°41	11°52	20°18	n.a.	F 24
S 25	22 58 29	16°48'23	0♌26	2°52	24°40	11°35	18°45	15°59	27°30	8°16	3°31	10°38	11°49	20°25	n.a.	S 25
S 26	23 2 26	17°47'00	13°49	4°38	25° 4	11°12	18°59	16° 1	27°34	8°17	3°31	10°34	11°46	20°31	n.a.	S 26
M27	23 6 22	18°45'35	26°59	6°26	25°26	10°50	19°13	16° 3	27°37	8°19	3°32	10°31	11°42	20°38	n.a.	M27
T 28	23 10 19	19°44'08	9♍54	8°16	25°46	10°28	19°27	16° 4	27°41	8°21	3°32	10°28	11°39	20°45	n.a.	T 28
W29	23 14 15	20°42'38	22°36	10° 7	26° 4	10° 7	19°41	16° 6	27°44	8°23	3°33	10°26	11°36	20°51	n.a.	W29
T 30	23 18 12	21♍41'06	5♎ 3	11♍59	26♎21	9♓45	19♍55	16♊ 7	27♍47	8♌25	3♐33	10°D25	11♎33	20♏58	n.a.	T 30

Delta T = 152h20m21s Julian Calendar 1 Nov. 11182 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11182 BCE

DECEMBER 11182 BCE (-11181) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 8	22♍39'32	17♎18	13♍52	26♎35	9°R24	20♍ 9	16♊ 8	27♍51	8♌26	3♐34	10♎25	11♎30	21♏ 5	n.a.	F 1
S 2	23 26 5	23°37'55	29°21	15°48	26°47	9♓ 3	20°23	16°10	27°54	8°28	3°34	10°26	11°27	21°11	n.a.	S 2
S 3	23 30 1	24°36'17	11♏17	17°44	26°57	8°43	20°37	16°11	27°57	8°30	3°35	10°27	11°23	21°18	n.a.	S 3
M 4	23 33 58	25°34'36	23° 8	19°42	27° 4	8°23	20°51	16°12	28° 1	8°32	3°35	10°29	11°20	21°25	n.a.	M 4
T 5	23 37 55	26°32'52	4♐58	21°41	27°10	8° 4	21° 5	16°13	28° 4	8°33	3°36	10°30	11°17	21°31	n.a.	T 5
W 6	23 41 51	27°31'06	16°51	23°41	27°13	7°45	21°20	16°14	28° 8	8°35	3°36	10°31	11°14	21°38	n.a.	W 6
T 7	23 45 48	28°29'18	28°53	25°43	27°R13	7°26	21°34	16°14	28°11	8°36	3°37	10°R31	11°11	21°45	n.a.	T 7
F 8	23 49 44	29°27'27	11♑ 8	27°46	27°11	7° 8	21°48	16°15	28°14	8°38	3°38	10°31	11° 7	21°51	n.a.	F 8
S 9	23 53 41	0♎25'34	23°39	29°49	27° 7	6°51	22° 2	16°16	28°18	8°40	3°38	10°30	11° 4	21°58	n.a.	S 9
S 10	23 57 37	1°23'39	6♒32	1♎54	27° 0	6°34	22°15	16°16	28°21	8°41	3°39	10°29	11° 1	22° 5	n.a.	S 10
M11	0 1 33	2°21'41	19°48	3°59	26°51	6°18	22°29	16°17	28°25	8°43	3°40	10°28	10°58	22°11	n.a.	M11
T 12	0 5 30	3°19'41	3♓28	6° 5	26°39	6° 3	22°43	16°17	28°28	8°44	3°41	10°27	10°55	22°18	n.a.	T 12
W13	0 9 26	4°17'39	17°32	8°11	26°25	5°49	22°57	16°17	28°31	8°46	3°41	10°27	10°52	22°25	n.a.	W13
T 14	0 13 23	5°15'34	1♈56	10°18	26° 8	5°35	23°11	16°R17	28°35	8°47	3°42	10°26	10°48	22°31	n.a.	T 14
F 15	0 17 19	6°13'28	16°36	12°24	25°49	5°22	23°25	16°17	28°38	8°49	3°43	10°D26	10°45	22°38	n.a.	F 15
S 16	0 21 16	7°11'20	1♉23	14°29	25°27	5° 9	23°39	16°17	28°41	8°50	3°44	10°26	10°42	22°45	n.a.	S 16
S 17	0 25 12	8° 9'10	16°13	16°34	25° 3	4°58	23°53	16°17	28°45	8°51	3°44	10°27	10°39	22°51	n.a.	S 17
M18	0 29 9	9° 6'58	0♊56	18°38	24°37	4°47	24° 7	16°16	28°48	8°53	3°45	10°27	10°36	22°58	n.a.	M18
T 19	0 33 5	10° 4'45	15°28	20°40	24° 9	4°37	24°20	16°16	28°51	8°54	3°46	10°27	10°32	23° 5	n.a.	T 19
W20	0 37 2	11° 2'31	29°45	22°40	23°39	4°27	24°34	16°15	28°55	8°55	3°47	10°R27	10°29	23°12	n.a.	W20
T 21	0 40 58	12° 0'14	13♋43	24°38	23° 7	4°19	24°48	16°15	28°58	8°57	3°48	10°D27	10°26	23°18	n.a.	T 21
F 22	0 44 55	12°57'57	27°23	26°34	22°34	4°11	25° 2	16°14	29° 1	8°58	3°49	10°27	10°23	23°25	n.a.	F 22
S 23	0 48 51	13°55'37	10♌45	28°28	21°59	4° 4	25°15	16°13	29° 5	8°59	3°50	10°27	10°20	23°32	n.a.	S 23
S 24	0 52 48	14°53'17	23°49	0♏18	21°23	3°59	25°29	16°12	29° 8	9° 0	3°51	10°27	10°17	23°38	n.a.	S 24
M25	0 56 44	15°50'54	6♍37	2° 5	20°46	3°53	25°42	16°11	29°11	9° 1	3°52	10°28	10°13	23°45	n.a.	M25
T 26	1 0 40	16°48'30	19°12	3°49	20° 8	3°49	25°56	16°10	29°15	9° 3	3°53	10°29	10°10	23°52	n.a.	T 26
W27	1 4 37	17°46'05	1♎35	5°29	19°30	3°46	26°10	16° 9	29°18	9° 4	3°54	10°29	10° 7	23°58	n.a.	W27
T 28	1 8 33	18°43'38	13°47	7° 6	18°52	3°43	26°23	16° 8	29°21	9° 5	3°55	10°R29	10° 4	24° 5	n.a.	T 28
F 29	1 12 30	19°41'09	25°51	8°38	18°13	3°41	26°37	16° 6	29°24	9° 6	3°56	10°29	10° 1	24°12	n.a.	F 29
S 30	1 16 26	20°38'39	7♏48	10° 7	17°35	3°40	26°50	16° 5	29°28	9° 7	3°57	10°28	9°58	24°18	n.a.	S 30
S 31	1 20 23	21♎36'07	19♏40	11♏32	16♎57	3°D40	27♍ 3	16♊ 3	29♍31	9♌ 8	3♐58	10♎26	9♎54	24♏25	n.a.	S 31

Delta T = 152h20m14s Julian Calendar

The year -11181 astronomical counting style corresponds to year 11182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

JANUARY 11181 BCE (-11180) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 19	22♎33'34	1♐30	12♏52	16°R20	3♓41	27♍17	16°R 2	29♍34	9♌ 9	3♐59	10°R25	9♎51	24♏32	n.a.	M 1
T 2	1 28 15	23°30'59	13°20	14° 8	15♎44	3°42	27°30	16♊ 0	29°37	9°10	4° 0	10♎23	9°48	24°38	n.a.	T 2
W 3	1 32 12	24°28'22	25°14	15°20	15° 9	3°44	27°43	15°58	29°40	9°10	4° 1	10°21	9°45	24°45	n.a.	W 3
T 4	1 36 8	25°25'44	7♑15	16°27	14°35	3°47	27°57	15°56	29°44	9°11	4° 2	10°20	9°42	24°52	n.a.	T 4
F 5	1 40 5	26°23'04	19°28	17°30	14° 3	3°51	28°10	15°54	29°47	9°12	4° 3	10°19	9°38	24°58	n.a.	F 5
S 6	1 44 1	27°20'22	1♒57	18°29	13°33	3°56	28°23	15°52	29°50	9°13	4° 4	10°D19	9°35	25° 5	n.a.	S 6
S 7	1 47 58	28°17'39	14°46	19°22	13° 4	4° 1	28°36	15°50	29°53	9°14	4° 5	10°20	9°32	25°12	n.a.	S 7
M 8	1 51 54	29°14'54	27°58	20°11	12°37	4° 7	28°49	15°48	29°56	9°14	4° 6	10°21	9°29	25°19	n.a.	M 8
T 9	1 55 51	0♏12'08	11♓35	20°56	12°13	4°14	29° 2	15°46	29°59	9°15	4° 7	10°22	9°26	25°25	n.a.	T 9
W10	1 59 47	1° 9'20	25°40	21°35	11°51	4°22	29°15	15°43	0♎ 2	9°16	4° 9	10°23	9°23	25°32	n.a.	W10
T 11	2 3 43	2° 6'30	10♈ 9	22°10	11°30	4°30	29°28	15°41	0° 5	9°16	4°10	10°R24	9°19	25°39	n.a.	T 11
F 12	2 7 40	3° 3'40	25° 0	22°40	11°13	4°39	29°41	15°38	0° 8	9°17	4°11	10°23	9°16	25°45	n.a.	F 12
S 13	2 11 36	4° 0'48	10♉ 4	23° 5	10°57	4°49	29°53	15°35	0°11	9°18	4°12	10°22	9°13	25°52	n.a.	S 13
S 14	2 15 33	4°57'55	25°14	23°25	10°45	4°59	0♎ 6	15°33	0°14	9°18	4°13	10°19	9°10	25°59	n.a.	S 14
M15	2 19 29	5°55'02	10♊19	23°40	10°34	5°10	0°19	15°30	0°17	9°19	4°15	10°16	9° 7	26° 5	n.a.	M15
T 16	2 23 26	6°52'07	25°10	23°50	10°26	5°22	0°31	15°27	0°20	9°19	4°16	10°12	9° 3	26°12	n.a.	T 16
W17	2 27 22	7°49'12	9♋42	23°56	10°21	5°34	0°44	15°24	0°22	9°20	4°17	10° 9	9° 0	26°19	n.a.	W17
T 18	2 31 19	8°46'16	23°49	23°R56	10°17	5°47	0°57	15°21	0°25	9°20	4°18	10° 7	8°57	26°25	n.a.	T 18
F 19	2 35 15	9°43'19	7♌30	23°52	10°D16	6° 0	1° 9	15°18	0°28	9°20	4°20	10°D 7	8°54	26°32	n.a.	F 19
S 20	2 39 11	10°40'22	20°47	23°44	10°18	6°15	1°21	15°15	0°31	9°21	4°21	10° 7	8°51	26°39	n.a.	S 20
S 21	2 43 8	11°37'24	3♍42	23°31	10°22	6°29	1°34	15°11	0°34	9°21	4°22	10° 8	8°48	26°46	n.a.	S 21
M22	2 47 4	12°34'26	16°18	23°14	10°28	6°45	1°46	15° 8	0°36	9°21	4°23	10°10	8°44	26°52	n.a.	M22
T 23	2 51 1	13°31'27	28°39	22°53	10°36	7° 1	1°58	15° 5	0°39	9°22	4°25	10°11	8°41	26°59	n.a.	T 23
W24	2 54 57	14°28'27	10♎48	22°29	10°46	7°17	2°10	15° 1	0°42	9°22	4°26	10°R12	8°38	27° 6	n.a.	W24
T 25	2 58 54	15°25'27	22°49	22° 2	10°59	7°34	2°22	14°58	0°44	9°22	4°27	10°11	8°35	27°12	n.a.	T 25
F 26	3 2 50	16°22'26	4♏44	21°32	11°13	7°52	2°34	14°54	0°47	9°22	4°28	10° 8	8°32	27°19	n.a.	F 26
S 27	3 6 47	17°19'25	16°35	21° 1	11°29	8°10	2°46	14°51	0°50	9°22	4°30	10° 4	8°29	27°26	n.a.	S 27
S 28	3 10 43	18°16'23	28°25	20°28	11°48	8°29	2°58	14°47	0°52	9°22	4°31	9°58	8°25	27°32	n.a.	S 28
M29	3 14 40	19°13'20	10♐15	19°54	12° 8	8°48	3°10	14°43	0°55	9°23	4°32	9°52	8°22	27°39	n.a.	M29
T 30	3 18 36	20°10'17	22° 8	19°20	12°29	9° 8	3°21	14°40	0°57	9°R23	4°34	9°44	8°19	27°46	n.a.	T 30
W31	3 22 32	21♏ 7'13	4♑ 5	18♏45	12♎53	9♓28	3♎33	14♊36	1♎ 0	9♌23	4♐35	9♎37	8♎16	27♏52	n.a.	W31

Delta T = 152h20m07s Julian Calendar 1 Jan. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11182 BCE

FEBRUARY 11181 BCE (-11180) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 29	22♏ 4'09	16♑ 9	18°R12	13♎18	9♓49	3♎44	14°R32	1♎ 2	9°R23	4♐36	9°R31	8♎13	27♏59	n.a.	T 1
F 2	3 30 25	23° 1'03	28°24	17♏40	13°44	10°10	3°56	14♊28	1° 4	9♌22	4°38	9♎27	8° 9	28° 6	n.a.	F 2
S 3	3 34 22	23°57'58	10♒51	17°10	14°12	10°32	4° 7	14°24	1° 7	9°22	4°39	9°24	8° 6	28°13	n.a.	S 3
S 4	3 38 18	24°54'51	23°36	16°43	14°42	10°54	4°18	14°20	1° 9	9°22	4°40	9°D23	8° 3	28°19	n.a.	S 4
M 5	3 42 15	25°51'44	6♓42	16°18	15°13	11°17	4°29	14°16	1°11	9°22	4°42	9°24	8° 0	28°26	n.a.	M 5
T 6	3 46 11	26°48'37	20°13	15°57	15°45	11°40	4°40	14°12	1°14	9°22	4°43	9°25	7°57	28°33	n.a.	T 6
W 7	3 50 8	27°45'29	4♈10	15°39	16°19	12° 3	4°51	14° 8	1°16	9°22	4°44	9°R26	7°54	28°39	n.a.	W 7
T 8	3 54 4	28°42'20	18°33	15°25	16°54	12°27	5° 2	14° 3	1°18	9°21	4°46	9°25	7°50	28°46	n.a.	T 8
F 9	3 58 1	29°39'11	3♉21	15°15	17°30	12°52	5°13	13°59	1°20	9°21	4°47	9°23	7°47	28°53	n.a.	F 9
S 10	4 1 57	0♐36'02	18°27	15° 9	18° 7	13°16	5°24	13°55	1°22	9°21	4°48	9°19	7°44	28°59	n.a.	S 10
S 11	4 5 54	1°32'53	3♊44	15°D 8	18°45	13°41	5°34	13°51	1°24	9°20	4°50	9°13	7°41	29° 6	n.a.	S 11
M12	4 9 50	2°29'43	18°59	15°12	19°25	14° 7	5°45	13°46	1°26	9°20	4°51	9° 6	7°38	29°13	n.a.	M12
T 13	4 13 47	3°26'34	4♋ 4	15°20	20° 5	14°33	5°55	13°42	1°28	9°20	4°53	8°58	7°35	29°19	n.a.	T 13
W14	4 17 44	4°23'25	18°48	15°33	20°47	14°59	6° 6	13°38	1°30	9°19	4°54	8°51	7°31	29°26	n.a.	W14
T 15	4 21 40	5°20'16	3♌ 5	15°51	21°29	15°26	6°16	13°33	1°32	9°19	4°55	8°45	7°28	29°33	n.a.	T 15
F 16	4 25 37	6°17'08	16°53	16°13	22°13	15°53	6°26	13°29	1°34	9°18	4°57	8°41	7°25	29°40	n.a.	F 16
S 17	4 29 33	7°14'00	0♍13	16°39	22°57	16°20	6°36	13°25	1°36	9°18	4°58	8°40	7°22	29°46	n.a.	S 17
S 18	4 33 30	8°10'52	13° 7	17°11	23°42	16°48	6°46	13°20	1°38	9°17	4°59	8°D39	7°19	29°53	n.a.	S 18
M19	4 37 26	9° 7'45	25°39	17°47	24°28	17°16	6°56	13°16	1°39	9°17	5° 1	8°40	7°15	29°59	n.a.	M19
T 20	4 41 23	10° 4'38	7♎53	18°27	25°15	17°44	7° 6	13°11	1°41	9°16	5° 2	8°R41	7°12	0♐ 6	n.a.	T 20
W21	4 45 19	11° 1'32	19°56	19°12	26° 3	18°13	7°15	13° 7	1°43	9°15	5° 3	8°40	7° 9	0°13	n.a.	W21
T 22	4 49 16	11°58'26	1♏50	20° 0	26°51	18°42	7°25	13° 3	1°44	9°15	5° 5	8°37	7° 6	0°20	n.a.	T 22
F 23	4 53 12	12°55'21	13°40	20°54	27°40	19°11	7°34	12°58	1°46	9°14	5° 6	8°32	7° 3	0°26	n.a.	F 23
S 24	4 57 9	13°52'16	25°29	21°51	28°30	19°41	7°43	12°54	1°47	9°13	5° 7	8°25	7° 0	0°33	n.a.	S 24
S 25	5 1 6	14°49'12	7♐20	22°52	29°20	20°11	7°52	12°49	1°49	9°12	5° 9	8°15	6°56	0°40	n.a.	S 25
M26	5 5 2	15°46'09	19°13	23°58	0♏11	20°41	8° 1	12°45	1°50	9°12	5°10	8° 3	6°53	0°47	n.a.	M26
T 27	5 8 59	16°43'06	1♑11	25° 7	1° 3	21°11	8°10	12°40	1°52	9°11	5°11	7°51	6°50	0°53	n.a.	T 27
W28	5 12 55	17°40'03	13°16	26°20	1°55	21°42	8°19	12°36	1°53	9°10	5°13	7°39	6°47	1° 0	n.a.	W28
T 29	5 16 52	18♐37'01	25♑28	27♏37	2♏48	22♓13	8♎28	12♊32	1♎54	9♌ 9	5♐14	7♎28	6♎44	1♐ 7	n.a.	T 29

Delta T = 152h20m00s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

MARCH 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h19m53s Julian Calendar 1 March 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11182 BCE

APRIL 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 4	19♑ 7'53	26♓21	28♑37	4♐41	10♈52	11♎49	10°R29	2°R11	8°R29	5♐53	4°R18	5♎ 2	4♐41	n.a.	M 1
T 2	7 27 1	20° 5'29	9♈48	0♒32	5°46	11°30	11°53	10♊26	2♎11	8♌28	5°54	4°D18	4°59	4°48	n.a.	T 2
W 3	7 30 57	21° 3'05	23°32	2°24	6°51	12° 9	11°56	10°23	2°11	8°26	5°55	4°R18	4°56	4°55	n.a.	W 3
T 4	7 34 54	22° 0'44	7♉34	4°16	7°56	12°47	11°59	10°20	2°10	8°25	5°56	4♎17	4°52	5° 1	n.a.	T 4
F 5	7 38 51	22°58'23	21°54	6° 6	9° 2	13°26	12° 2	10°18	2°10	8°23	5°57	4°14	4°49	5° 8	n.a.	F 5
S 6	7 42 47	23°56'04	6♊30	7°54	10° 8	14° 4	12° 5	10°15	2°10	8°21	5°58	4° 9	4°46	5°15	n.a.	S 6
S 7	7 46 44	24°53'47	21°18	9°41	11°14	14°43	12° 8	10°13	2° 9	8°20	5°59	4° 2	4°43	5°21	n.a.	S 7
M 8	7 50 41	25°51'32	6♋10	11°26	12°20	15°22	12°10	10°10	2° 9	8°18	6° 0	3°52	4°40	5°28	n.a.	M 8
T 9	7 54 38	26°49'18	20°58	13°10	13°26	16° 2	12°13	10° 8	2° 8	8°17	6° 1	3°42	4°37	5°35	n.a.	T 9
W10	7 58 34	27°47'06	5♌33	14°53	14°33	16°41	12°15	10° 6	2° 7	8°15	6° 2	3°33	4°33	5°42	n.a.	W10
T 11	8 2 31	28°44'56	19°49	16°34	15°40	17°20	12°17	10° 3	2° 7	8°13	6° 2	3°25	4°30	5°48	n.a.	T 11
F 12	8 6 28	29°42'48	3♍39	18°13	16°47	18° 0	12°19	10° 1	2° 6	8°12	6° 3	3°19	4°27	5°55	n.a.	F 12
S 13	8 10 24	0♒40'42	17° 4	19°52	17°54	18°40	12°20	9°59	2° 5	8°10	6° 4	3°16	4°24	6° 2	n.a.	S 13
S 14	8 14 21	1°38'38	0♎ 2	21°28	19° 1	19°20	12°22	9°57	2° 4	8° 9	6° 5	3°D14	4°21	6° 8	n.a.	S 14
M15	8 18 18	2°36'36	12°38	23° 4	20° 9	20° 0	12°23	9°56	2° 3	8° 7	6° 6	3°15	4°18	6°15	n.a.	M15
T 16	8 22 14	3°34'37	24°54	24°37	21°17	20°40	12°24	9°54	2° 2	8° 5	6° 7	3°15	4°14	6°22	n.a.	T 16
W17	8 26 11	4°32'40	6♏57	26°10	22°25	21°20	12°25	9°52	2° 1	8° 4	6° 7	3°R16	4°11	6°28	n.a.	W17
T 18	8 30 7	5°30'45	18°52	27°41	23°33	22° 0	12°25	9°51	2° 0	8° 2	6° 8	3°15	4° 8	6°35	n.a.	T 18
F 19	8 34 4	6°28'53	0♐43	29°10	24°41	22°41	12°26	9°49	1°59	8° 0	6° 9	3°12	4° 5	6°42	n.a.	F 19
S 20	8 38 1	7°27'03	12°34	0♓38	25°50	23°22	12°26	9°48	1°58	7°59	6°10	3° 6	4° 2	6°49	n.a.	S 20
S 21	8 41 57	8°25'15	24°32	2° 5	26°58	24° 2	12°R26	9°46	1°57	7°57	6°10	2°59	3°58	6°55	n.a.	S 21
M22	8 45 54	9°23'30	6♑37	3°30	28° 7	24°43	12°26	9°45	1°56	7°55	6°11	2°50	3°55	7° 2	n.a.	M22
T 23	8 49 51	10°21'47	18°53	4°53	29°16	25°24	12°25	9°44	1°55	7°54	6°12	2°40	3°52	7° 9	n.a.	T 23
W24	8 53 47	11°20'06	1♒21	6°15	0♑25	26° 5	12°25	9°43	1°53	7°52	6°13	2°31	3°49	7°15	n.a.	W24
T 25	8 57 44	12°18'28	14° 2	7°35	1°34	26°46	12°24	9°42	1°52	7°50	6°13	2°22	3°46	7°22	n.a.	T 25
F 26	9 1 41	13°16'51	26°55	8°54	2°44	27°28	12°23	9°41	1°51	7°49	6°14	2°16	3°43	7°29	n.a.	F 26
S 27	9 5 37	14°15'17	10♓ 1	10°11	3°53	28° 9	12°22	9°41	1°49	7°47	6°14	2°11	3°39	7°36	n.a.	S 27
S 28	9 9 34	15°13'45	23°18	11°26	5° 3	28°51	12°20	9°40	1°48	7°46	6°15	2° 9	3°36	7°42	n.a.	S 28
M29	9 13 31	16°12'15	6♈46	12°39	6°13	29°32	12°19	9°40	1°47	7°44	6°16	2°D 9	3°33	7°49	n.a.	M29
T 30	9 17 27	17♒10'47	20♈25	13♓50	7♑23	0♉14	12♎17	9♊39	1♎45	7♌42	6♐16	2♎10	3♎30	7♐56	n.a.	T 30

Delta T = 152h19m46s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

MAY 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 24	18♒ 9'20	4♉15	14♓59	8♋33	0♉56	12°R15	9°R39	1°R43	7°R41	6♐17	2♎11	3♎27	8♐ 2	n.a.	W 1
T 2	9 25 21	19° 7'56	18°16	16° 6	9°43	1°38	12♎13	9♊39	1♎42	7♌39	6°17	2°R12	3°23	8° 9	n.a.	T 2
F 3	9 29 17	20° 6'34	2♊27	17°11	10°53	2°20	12°10	9°39	1°40	7°38	6°18	2°11	3°20	8°16	n.a.	F 3
S 4	9 33 14	21° 5'14	16°47	18°13	12° 4	3° 2	12° 8	9°D39	1°39	7°36	6°18	2° 8	3°17	8°23	n.a.	S 4
S 5	9 37 10	22° 3'57	1♋11	19°13	13°14	3°45	12° 5	9°39	1°37	7°34	6°19	2° 4	3°14	8°29	n.a.	S 5
M 6	9 41 7	23° 2'41	15°37	20°10	14°25	4°27	12° 2	9°39	1°35	7°33	6°19	1°59	3°11	8°36	n.a.	M 6
T 7	9 45 4	24° 1'27	29°58	21° 4	15°36	5° 9	11°59	9°39	1°33	7°31	6°19	1°53	3° 8	8°43	n.a.	T 7
W 8	9 49 0	25° 0'16	14♌10	21°55	16°47	5°52	11°56	9°40	1°32	7°30	6°20	1°47	3° 4	8°49	n.a.	W 8
T 9	9 52 57	25°59'07	28° 6	22°42	17°58	6°34	11°52	9°40	1°30	7°28	6°20	1°43	3° 1	8°56	n.a.	T 9
F 10	9 56 53	26°58'00	11♍43	23°27	19° 9	7°17	11°49	9°41	1°28	7°27	6°21	1°39	2°58	9° 3	n.a.	F 10
S 11	10 0 50	27°56'55	25° 0	24° 7	20°21	8° 0	11°45	9°41	1°26	7°25	6°21	1°38	2°55	9°10	n.a.	S 11
S 12	10 4 47	28°55'53	7♎55	24°43	21°32	8°43	11°41	9°42	1°24	7°24	6°21	1°D38	2°52	9°16	n.a.	S 12
M13	10 8 43	29°54'54	20°30	25°15	22°44	9°26	11°37	9°43	1°22	7°22	6°22	1°39	2°49	9°23	n.a.	M13
T 14	10 12 40	0♓53'57	2♏47	25°42	23°55	10° 9	11°32	9°44	1°20	7°21	6°22	1°41	2°45	9°30	n.a.	T 14
W15	10 16 36	1°53'03	14°52	26° 4	25° 7	10°52	11°28	9°45	1°18	7°19	6°22	1°42	2°42	9°36	n.a.	W15
T 16	10 20 33	2°52'12	26°48	26°21	26°19	11°35	11°23	9°46	1°16	7°18	6°22	1°43	2°39	9°43	n.a.	T 16
F 17	10 24 30	3°51'23	8♐40	26°32	27°31	12°18	11°18	9°48	1°14	7°16	6°22	1°R43	2°36	9°50	n.a.	F 17
S 18	10 28 26	4°50'37	20°33	26°R36	28°43	13° 1	11°13	9°49	1°12	7°15	6°23	1°42	2°33	9°57	n.a.	S 18
S 19	10 32 23	5°49'54	2♑32	26°35	29°56	13°45	11° 8	9°50	1°10	7°13	6°23	1°40	2°29	10° 3	n.a.	S 19
M20	10 36 19	6°49'13	14°41	26°26	1♒ 8	14°28	11° 2	9°52	1° 8	7°12	6°23	1°37	2°26	10°10	n.a.	M20
T 21	10 40 16	7°48'35	27° 3	26°10	2°20	15°12	10°57	9°54	1° 5	7°11	6°23	1°33	2°23	10°17	n.a.	T 21
W22	10 44 12	8°48'00	9♒40	25°48	3°33	15°56	10°51	9°56	1° 3	7° 9	6°23	1°29	2°20	10°23	n.a.	W22
T 23	10 48 9	9°47'27	22°35	25°17	4°45	16°39	10°45	9°57	1° 1	7° 8	6°23	1°26	2°17	10°30	n.a.	T 23
F 24	10 52 6	10°46'56	5♓47	24°40	5°58	17°23	10°39	9°59	0°59	7° 7	6°23	1°23	2°14	10°37	n.a.	F 24
S 25	10 56 2	11°46'28	19°15	23°55	7°11	18° 7	10°33	10° 1	0°56	7° 5	6°23	1°22	2°10	10°44	n.a.	S 25
S 26	10 59 59	12°46'02	2♈58	23° 4	8°24	18°51	10°26	10° 4	0°54	7° 4	6°R23	1°D21	2° 7	10°50	n.a.	S 26
M27	11 3 55	13°45'39	16°52	22° 6	9°37	19°35	10°20	10° 6	0°52	7° 3	6°23	1°22	2° 4	10°57	n.a.	M27
T 28	11 7 52	14°45'18	0♉55	21° 4	10°50	20°19	10°13	10° 8	0°50	7° 2	6°23	1°23	2° 1	11° 4	n.a.	T 28
W29	11 11 48	15°44'59	15° 4	19°58	12° 3	21° 3	10° 7	10°11	0°47	7° 0	6°23	1°24	1°58	11°10	n.a.	W29
T 30	11 15 45	16°44'42	29°16	18°49	13°16	21°47	10° 0	10°13	0°45	6°59	6°23	1°25	1°54	11°17	n.a.	T 30
F 31	11 19 41	17♓44'27	13♊29	17♓40	14♒30	22♉31	9♎53	10♊16	0♎43	6♌58	6♐23	1°R26	1♎51	11♐24	n.a.	F 31

Delta T = 152h19m39s Julian Calendar 1 May 11181 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11181 BCE

JUNE 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 38	18♓44'14	27♊41	16°R32	15♒43	23♉15	9°R46	10♊19	0°R40	6°R57	6°R23	1°R26	1♎48	11♐31	n.a.	S 1
S 2	11 27 34	19°44'04	11♋48	15♓27	16°56	24° 0	9♎39	10°21	0♎38	6♌56	6♐23	1♎25	1°45	11°37	n.a.	S 2
M 3	11 31 31	20°43'55	25°50	14°26	18°10	24°44	9°31	10°24	0°35	6°55	6°23	1°24	1°42	11°44	n.a.	M 3
T 4	11 35 27	21°43'48	9♌43	13°32	19°24	25°28	9°24	10°27	0°33	6°54	6°22	1°23	1°39	11°51	n.a.	T 4
W 5	11 39 24	22°43'44	23°26	12°46	20°37	26°13	9°16	10°31	0°31	6°53	6°22	1°21	1°35	11°57	n.a.	W 5
T 6	11 43 20	23°43'41	6♍55	12°10	21°51	26°57	9° 9	10°34	0°28	6°52	6°22	1°21	1°32	12° 4	n.a.	T 6
F 7	11 47 17	24°43'41	20°11	11°43	23° 5	27°42	9° 1	10°37	0°26	6°51	6°22	1°20	1°29	12°11	n.a.	F 7
S 8	11 51 13	25°43'43	3♎10	11°27	24°19	28°26	8°54	10°40	0°23	6°50	6°22	1°D20	1°26	12°18	n.a.	S 8
S 9	11 55 10	26°43'48	15°54	11°D21	25°33	29°11	8°46	10°44	0°21	6°49	6°21	1°20	1°23	12°24	n.a.	S 9
M10	11 59 6	27°43'54	28°23	11°27	26°47	29°56	8°38	10°47	0°18	6°48	6°21	1°20	1°20	12°31	n.a.	M10
T 11	12 3 3	28°44'03	10♏38	11°43	28° 1	0♊41	8°30	10°51	0°16	6°47	6°21	1°21	1°16	12°38	n.a.	T 11
W12	12 6 59	29°44'15	22°42	12°10	29°15	1°25	8°22	10°55	0°13	6°46	6°20	1°21	1°13	12°44	n.a.	W12
T 13	12 10 56	0♈44'29	4♐38	12°46	0♓29	2°10	8°14	10°58	0°11	6°45	6°20	1°21	1°10	12°51	n.a.	T 13
F 14	12 14 52	1°44'45	16°31	13°31	1°44	2°55	8° 6	11° 2	0° 9	6°45	6°19	1°R21	1° 7	12°58	n.a.	F 14
S 15	12 18 49	2°45'04	28°23	14°24	2°58	3°40	7°58	11° 6	0° 6	6°44	6°19	1°D21	1° 4	13° 5	n.a.	S 15
S 16	12 22 45	3°45'26	10♑21	15°24	4°13	4°25	7°50	11°10	0° 4	6°43	6°19	1°21	1° 0	13°11	n.a.	S 16
M17	12 26 42	4°45'49	22°29	16°31	5°27	5°10	7°42	11°14	0° 1	6°42	6°18	1°21	0°57	13°18	n.a.	M17
T 18	12 30 38	5°46'15	4♒50	17°43	6°42	5°55	7°34	11°19	29♍59	6°42	6°18	1°22	0°54	13°25	n.a.	T 18
W19	12 34 35	6°46'44	17°30	19° 1	7°56	6°40	7°26	11°23	29°56	6°41	6°17	1°22	0°51	13°31	n.a.	W19
T 20	12 38 31	7°47'14	0♓31	20°23	9°11	7°25	7°17	11°27	29°54	6°41	6°17	1°23	0°48	13°38	n.a.	T 20
F 21	12 42 27	8°47'47	13°54	21°48	10°26	8°10	7° 9	11°32	29°52	6°40	6°16	1°23	0°45	13°45	n.a.	F 21
S 22	12 46 24	9°48'22	27°40	23°17	11°40	8°55	7° 1	11°36	29°49	6°39	6°16	1°R24	0°41	13°52	n.a.	S 22
S 23	12 50 20	10°48'59	11♈46	24°48	12°55	9°40	6°53	11°41	29°47	6°39	6°15	1°24	0°38	13°58	n.a.	S 23
M24	12 54 17	11°49'38	26° 8	26°22	14°10	10°25	6°45	11°46	29°44	6°38	6°14	1°23	0°35	14° 5	n.a.	M24
T 25	12 58 13	12°50'19	10♉41	27°57	15°25	11°11	6°37	11°50	29°42	6°38	6°14	1°22	0°32	14°12	n.a.	T 25
W26	13 2 10	13°51'01	25°18	29°33	16°40	11°56	6°29	11°55	29°40	6°38	6°13	1°20	0°29	14°18	n.a.	W26
T 27	13 6 6	14°51'46	9♊53	1♈11	17°55	12°41	6°21	12° 0	29°37	6°37	6°13	1°19	0°25	14°25	n.a.	T 27
F 28	13 10 3	15°52'32	24°22	2°49	19°10	13°27	6°13	12° 5	29°35	6°37	6°12	1°17	0°22	14°32	n.a.	F 28
S 29	13 13 59	16°53'19	8♋38	4°28	20°25	14°12	6° 5	12°10	29°33	6°37	6°11	1°16	0°19	14°39	n.a.	S 29
S 30	13 17 55	17♈54'08	22♋41	6♈ 7	21♓40	14♊57	5♎57	12♊15	29♍30	6♌36	6♐10	1°D16	0♎16	14♐45	n.a.	S 30

Delta T = 152h19m32s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

JULY 11181 BCE (-11180) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 52	18♈54'58	6♌28	7♈47	22♓55	15♊43	5°R49	12♊20	29°R28	6°R36	6°R10	1♎17	0♎13	14♐52	n.a.	M 1
T 2	13 25 48	19°55'50	20° 1	9°27	24°11	16°28	5♎42	12°26	29♍26	6♌36	6♐ 9	1°18	0°10	14°59	n.a.	T 2
W 3	13 29 45	20°56'43	3♍18	11° 7	25°26	17°13	5°34	12°31	29°24	6°36	6° 8	1°20	0° 6	15° 6	n.a.	W 3
T 4	13 33 41	21°57'38	16°22	12°47	26°41	17°59	5°27	12°36	29°21	6°35	6° 7	1°21	0° 3	15°12	n.a.	T 4
F 5	13 37 38	22°58'34	29°14	14°27	27°56	18°44	5°19	12°42	29°19	6°35	6° 7	1°R22	0° 0	15°19	n.a.	F 5
S 6	13 41 34	23°59'32	11♎53	16° 6	29°12	19°30	5°12	12°47	29°17	6°35	6° 6	1°21	29♍57	15°26	n.a.	S 6
S 7	13 45 30	25° 0'31	24°21	17°46	0♈27	20°15	5° 5	12°53	29°15	6°35	6° 5	1°20	29°54	15°32	n.a.	S 7
M 8	13 49 27	26° 1'32	6♏39	19°25	1°43	21° 1	4°57	12°58	29°13	6°D35	6° 4	1°17	29°51	15°39	n.a.	M 8
T 9	13 53 23	27° 2'34	18°47	21° 4	2°58	21°46	4°50	13° 4	29°11	6°35	6° 3	1°13	29°47	15°46	n.a.	T 9
W10	13 57 20	28° 3'38	0♐48	22°42	4°13	22°32	4°44	13°10	29° 9	6°35	6° 3	1° 8	29°44	15°53	n.a.	W10
T 11	14 1 16	29° 4'44	12°43	24°21	5°29	23°17	4°37	13°16	29° 7	6°35	6° 2	1° 3	29°41	15°59	n.a.	T 11
F 12	14 5 13	0♉ 5'51	24°34	25°59	6°44	24° 3	4°30	13°21	29° 5	6°36	6° 1	0°58	29°38	16° 6	n.a.	F 12
S 13	14 9 9	1° 7'00	6♑26	27°36	8° 0	24°48	4°24	13°27	29° 3	6°36	6° 0	0°54	29°35	16°13	n.a.	S 13
S 14	14 13 6	2° 8'10	18°22	29°14	9°16	25°34	4°17	13°33	29° 1	6°36	5°59	0°52	29°31	16°19	n.a.	S 14
M15	14 17 2	3° 9'22	0♒25	0♉51	10°31	26°19	4°11	13°39	28°59	6°36	5°58	0°D51	29°28	16°26	n.a.	M15
T 16	14 20 58	4°10'35	12°42	2°28	11°47	27° 5	4° 5	13°45	28°57	6°36	5°57	0°51	29°25	16°33	n.a.	T 16
W17	14 24 55	5°11'50	25°17	4° 5	13° 2	27°51	3°59	13°52	28°55	6°37	5°56	0°52	29°22	16°40	n.a.	W17
T 18	14 28 51	6°13'06	8♓14	5°41	14°18	28°36	3°53	13°58	28°53	6°37	5°55	0°54	29°19	16°46	n.a.	T 18
F 19	14 32 48	7°14'24	21°37	7°17	15°34	29°22	3°47	14° 4	28°51	6°37	5°54	0°55	29°16	16°53	n.a.	F 19
S 20	14 36 44	8°15'43	5♈27	8°53	16°50	0♋ 7	3°42	14°10	28°50	6°38	5°53	0°R56	29°12	17° 0	n.a.	S 20
S 21	14 40 41	9°17'03	19°44	10°29	18° 5	0°53	3°37	14°16	28°48	6°38	5°52	0°54	29° 9	17° 7	n.a.	S 21
M22	14 44 37	10°18'24	4♉24	12° 4	19°21	1°38	3°31	14°23	28°46	6°39	5°51	0°51	29° 6	17°13	n.a.	M22
T 23	14 48 34	11°19'46	19°21	13°39	20°37	2°24	3°26	14°29	28°45	6°39	5°50	0°45	29° 3	17°20	n.a.	T 23
W24	14 52 30	12°21'10	4♊26	15°14	21°52	3°10	3°22	14°36	28°43	6°40	5°49	0°39	29° 0	17°27	n.a.	W24
T 25	14 56 26	13°22'34	19°29	16°49	23° 8	3°55	3°17	14°42	28°41	6°40	5°48	0°32	28°57	17°33	n.a.	T 25
F 26	15 0 23	14°23'59	4♋21	18°24	24°24	4°41	3°12	14°49	28°40	6°41	5°47	0°26	28°53	17°40	n.a.	F 26
S 27	15 4 19	15°25'24	18°55	19°58	25°40	5°27	3° 8	14°55	28°38	6°42	5°46	0°21	28°50	17°47	n.a.	S 27
S 28	15 8 16	16°26'50	3♌ 6	21°33	26°56	6°12	3° 4	15° 2	28°37	6°42	5°45	0°18	28°47	17°54	n.a.	S 28
M29	15 12 12	17°28'16	16°54	23° 7	28°11	6°58	3° 0	15° 9	28°36	6°43	5°44	0°D18	28°44	18° 0	n.a.	M29
T 30	15 16 9	18°29'42	0♍19	24°42	29°27	7°43	2°56	15°15	28°34	6°44	5°43	0°18	28°41	18° 7	n.a.	T 30
W31	15 20 5	19♉31'09	13♍23	26♉16	0♉43	8♋29	2♎53	15♊22	28♍33	6♌45	5♐42	0♎19	28♍37	18♐14	n.a.	W31

Delta T = 152h19m25s Julian Calendar 1 July 11181 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11181 BCE

AUGUST 11181 BCE (-11180) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 2	20♉32'36	26♍10	27♉50	1♉59	9♋14	2°R50	15♊29	28°R32	6♌45	5°R41	0°R20	28♍34	18♐20	n.a.	T 1
F 2	15 27 58	21°34'03	8♎43	29°24	3°14	10° 0	2♎47	15°36	28♍31	6°46	5♐39	0♎20	28°31	18°27	n.a.	F 2
S 3	15 31 55	22°35'31	21° 4	0♊58	4°30	10°46	2°44	15°42	28°29	6°47	5°38	0°18	28°28	18°34	n.a.	S 3
S 4	15 35 51	23°36'59	3♏17	2°31	5°46	11°31	2°41	15°49	28°28	6°48	5°37	0°13	28°25	18°41	n.a.	S 4
M 5	15 39 48	24°38'27	15°23	4° 5	7° 2	12°17	2°38	15°56	28°27	6°49	5°36	0° 5	28°22	18°47	n.a.	M 5
T 6	15 43 44	25°39'56	27°23	5°39	8°18	13° 2	2°36	16° 3	28°26	6°50	5°35	29♍55	28°18	18°54	n.a.	T 6
W 7	15 47 41	26°41'25	9♐19	7°13	9°33	13°48	2°34	16°10	28°25	6°51	5°34	29°44	28°15	19° 1	n.a.	W 7
T 8	15 51 37	27°42'55	21°13	8°46	10°49	14°33	2°32	16°17	28°24	6°52	5°33	29°32	28°12	19° 8	n.a.	T 8
F 9	15 55 34	28°44'24	3♑ 4	10°20	12° 5	15°19	2°30	16°24	28°23	6°53	5°32	29°20	28° 9	19°14	n.a.	F 9
S 10	15 59 30	29°45'55	14°57	11°53	13°21	16° 4	2°29	16°31	28°22	6°54	5°30	29°10	28° 6	19°21	n.a.	S 10
S 11	16 3 27	0♊47'25	26°52	13°26	14°36	16°49	2°28	16°38	28°22	6°55	5°29	29° 2	28° 2	19°28	n.a.	S 11
M12	16 7 23	1°48'56	8♒55	14°59	15°52	17°35	2°26	16°45	28°21	6°57	5°28	28°57	27°59	19°34	n.a.	M12
T 13	16 11 20	2°50'27	21° 8	16°32	17° 8	18°20	2°26	16°52	28°20	6°58	5°27	28°54	27°56	19°41	n.a.	T 13
W14	16 15 16	3°51'58	3♓37	18° 4	18°24	19° 6	2°25	16°59	28°20	6°59	5°26	28°D53	27°53	19°48	n.a.	W14
T 15	16 19 13	4°53'29	16°26	19°36	19°39	19°51	2°24	17° 6	28°19	7° 0	5°25	28°54	27°50	19°55	n.a.	T 15
F 16	16 23 9	5°55'01	29°39	21° 8	20°55	20°36	2°24	17°13	28°18	7° 2	5°24	28°R54	27°47	20° 1	n.a.	F 16
S 17	16 27 6	6°56'33	13♈21	22°39	22°11	21°22	2°D24	17°20	28°18	7° 3	5°22	28°53	27°43	20° 8	n.a.	S 17
S 18	16 31 2	7°58'05	27°33	24° 9	23°27	22° 7	2°24	17°28	28°18	7° 4	5°21	28°50	27°40	20°15	n.a.	S 18
M19	16 34 59	8°59'37	12♉14	25°38	24°42	22°52	2°25	17°35	28°17	7° 6	5°20	28°44	27°37	20°22	n.a.	M19
T 20	16 38 55	10° 1'09	27°17	27° 7	25°58	23°38	2°25	17°42	28°17	7° 7	5°19	28°36	27°34	20°28	n.a.	T 20
W21	16 42 52	11° 2'40	12♊35	28°34	27°14	24°23	2°26	17°49	28°17	7° 8	5°18	28°25	27°31	20°35	n.a.	W21
T 22	16 46 49	12° 4'12	27°57	29°59	28°29	25° 8	2°27	17°56	28°16	7°10	5°17	28°14	27°28	20°42	n.a.	T 22
F 23	16 50 45	13° 5'42	13♋ 9	1♋23	29°45	25°54	2°28	18° 4	28°16	7°11	5°16	28° 3	27°24	20°48	n.a.	F 23
S 24	16 54 42	14° 7'13	28° 2	2°45	1♊ 1	26°39	2°29	18°11	28°16	7°13	5°14	27°55	27°21	20°55	n.a.	S 24
S 25	16 58 38	15° 8'42	12♌30	4° 4	2°16	27°24	2°31	18°18	28°16	7°14	5°13	27°48	27°18	21° 2	n.a.	S 25
M26	17 2 35	16°10'11	26°29	5°19	3°32	28° 9	2°33	18°25	28°D16	7°16	5°12	27°45	27°15	21° 9	n.a.	M26
T 27	17 6 31	17°11'38	9♍59	6°32	4°47	28°54	2°35	18°33	28°16	7°18	5°11	27°43	27°12	21°15	n.a.	T 27
W28	17 10 28	18°13'05	23° 3	7°40	6° 3	29°39	2°37	18°40	28°16	7°19	5°10	27°43	27° 8	21°22	n.a.	W28
T 29	17 14 25	19°14'31	5♎45	8°44	7°18	0♌25	2°40	18°47	28°16	7°21	5° 9	27°43	27° 5	21°29	n.a.	T 29
F 30	17 18 21	20°15'55	18°10	9°42	8°34	1°10	2°42	18°54	28°16	7°23	5° 8	27°42	27° 2	21°36	n.a.	F 30
S 31	17 22 18	21♊17'19	0♏22	10♋33	9♊49	1♌55	2♎45	19♊ 1	28♍17	7♌24	5♐ 7	27♍38	26♍59	21♐42	n.a.	S 31

Delta T = 152h19m18s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 14	22♊18'42	12♏24	11♋18	11♊ 5	2♌40	2♎48	19♊ 9	28♍17	7♌26	5°R 6	27°R31	26♍56	21♐49	n.a.	S 1
M 2	17 30 11	23°20'04	24°22	11°54	12°20	3°25	2°51	19°16	28°17	7°28	5♐ 4	27♍22	26°53	21°56	n.a.	M 2
T 3	17 34 8	24°21'24	6♐15	12°22	13°35	4°10	2°55	19°23	28°18	7°29	5° 3	27° 9	26°49	22° 2	n.a.	T 3
W 4	17 38 4	25°22'44	18° 8	12°40	14°51	4°54	2°58	19°30	28°18	7°31	5° 2	26°54	26°46	22° 9	n.a.	W 4
T 5	17 42 1	26°24'03	0♑ 1	12°R47	16° 6	5°39	3° 2	19°38	28°18	7°33	5° 1	26°39	26°43	22°16	n.a.	T 5
F 6	17 45 57	27°25'21	11°55	12°43	17°22	6°24	3° 6	19°45	28°19	7°35	5° 0	26°24	26°40	22°23	n.a.	F 6
S 7	17 49 54	28°26'38	23°52	12°27	18°37	7° 9	3°10	19°52	28°20	7°37	4°59	26°11	26°37	22°29	n.a.	S 7
S 8	17 53 51	29°27'54	5♒52	12° 0	19°52	7°54	3°14	19°59	28°20	7°39	4°58	26° 0	26°34	22°36	n.a.	S 8
M 9	17 57 47	0♋29'08	17°59	11°21	21° 7	8°39	3°19	20° 6	28°21	7°40	4°57	25°52	26°30	22°43	n.a.	M 9
T 10	18 1 44	1°30'22	0♓16	10°31	22°23	9°23	3°24	20°13	28°22	7°42	4°56	25°47	26°27	22°50	n.a.	T 10
W11	18 5 40	2°31'35	12°44	9°32	23°38	10° 8	3°28	20°21	28°22	7°44	4°55	25°45	26°24	22°56	n.a.	W11
T 12	18 9 37	3°32'47	25°30	8°25	24°53	10°53	3°33	20°28	28°23	7°46	4°54	25°D45	26°21	23° 3	n.a.	T 12
F 13	18 13 34	4°33'58	8♈37	7°12	26° 8	11°37	3°39	20°35	28°24	7°48	4°53	25°R45	26°18	23°10	n.a.	F 13
S 14	18 17 30	5°35'08	22° 8	5°55	27°23	12°22	3°44	20°42	28°25	7°50	4°52	25°44	26°14	23°16	n.a.	S 14
S 15	18 21 27	6°36'16	6♉ 7	4°38	28°38	13° 7	3°50	20°49	28°26	7°52	4°51	25°41	26°11	23°23	n.a.	S 15
M16	18 25 24	7°37'24	20°33	3°21	29°53	13°51	3°55	20°56	28°27	7°54	4°50	25°36	26° 8	23°30	n.a.	M16
T 17	18 29 20	8°38'31	5♊25	2° 8	1♋ 8	14°36	4° 1	21° 3	28°28	7°56	4°49	25°28	26° 5	23°37	n.a.	T 17
W18	18 33 17	9°39'36	20°35	1° 1	2°24	15°20	4° 7	21°10	28°29	7°58	4°48	25°17	26° 2	23°43	n.a.	W18
T 19	18 37 14	10°40'40	5♋53	29♊59	3°39	16° 5	4°14	21°17	28°31	8° 0	4°47	25° 6	25°59	23°50	n.a.	T 19
F 20	18 41 10	11°41'43	21° 9	29° 7	4°54	16°49	4°20	21°24	28°32	8° 2	4°46	24°55	25°55	23°57	n.a.	F 20
S 21	18 45 7	12°42'43	6♌11	28°23	6° 8	17°33	4°27	21°31	28°33	8° 4	4°46	24°46	25°52	24° 4	n.a.	S 21
S 22	18 49 4	13°43'42	20°50	27°48	7°23	18°18	4°34	21°38	28°35	8° 6	4°45	24°39	25°49	24°10	n.a.	S 22
M23	18 53 0	14°44'39	5♍ 1	27°21	8°38	19° 2	4°40	21°45	28°36	8° 9	4°44	24°35	25°46	24°17	n.a.	M23
T 24	18 56 57	15°45'35	18°41	27° 4	9°53	19°46	4°48	21°52	28°37	8°11	4°43	24°D34	25°43	24°24	n.a.	T 24
W25	19 0 54	16°46'28	1♎53	26°55	11° 8	20°31	4°55	21°58	28°39	8°13	4°42	24°34	25°40	24°30	n.a.	W25
T 26	19 4 50	17°47'19	14°40	26°D55	12°23	21°15	5° 2	22° 5	28°40	8°15	4°41	24°R34	25°36	24°37	n.a.	T 26
F 27	19 8 47	18°48'08	27° 7	27° 2	13°38	21°59	5°10	22°12	28°42	8°17	4°41	24°34	25°33	24°44	n.a.	F 27
S 28	19 12 44	19°48'55	9♏17	27°15	14°52	22°43	5°17	22°19	28°44	8°19	4°40	24°32	25°30	24°51	n.a.	S 28
S 29	19 16 40	20°49'40	21°17	27°36	16° 7	23°27	5°25	22°25	28°45	8°21	4°39	24°27	25°27	24°57	n.a.	S 29
M30	19 20 37	21♋50'23	3♐11	28♊ 2	17♋22	24♌11	5♎33	22♊32	28♍47	8♌24	4♐38	24♍20	25♍24	25♐ 4	n.a.	M30

Delta T = 152h19m11s Julian Calendar 1 Sept. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 June 11181 BCE

OCTOBER 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 34	22♋51'04	15♐ 2	28♊34	18♋36	24♌55	5♎41	22♊39	28♍49	8♌26	4°R38	24°R11	25♍20	25♐11	n.a.	T 1
W 2	19 28 30	23°51'42	26°54	29°11	19°51	25°39	5°49	22°45	28°51	8°28	4♐37	24♍ 0	25°17	25°18	n.a.	W 2
T 3	19 32 27	24°52'19	8♑48	29°53	21° 6	26°23	5°58	22°52	28°52	8°30	4°36	23°48	25°14	25°24	n.a.	T 3
F 4	19 36 24	25°52'54	20°47	0♋38	22°20	27° 7	6° 6	22°58	28°54	8°33	4°36	23°36	25°11	25°31	n.a.	F 4
S 5	19 40 20	26°53'27	2♒51	1°28	23°35	27°51	6°15	23° 5	28°56	8°35	4°35	23°26	25° 8	25°38	n.a.	S 5
S 6	19 44 17	27°53'57	15° 2	2°20	24°49	28°34	6°24	23°11	28°58	8°37	4°34	23°17	25° 5	25°44	n.a.	S 6
M 7	19 48 14	28°54'26	27°21	3°17	26° 4	29°18	6°33	23°17	29° 0	8°39	4°34	23°11	25° 1	25°51	n.a.	M 7
T 8	19 52 10	29°54'53	9♓49	4°15	27°18	0♍ 2	6°42	23°24	29° 2	8°41	4°33	23° 8	24°58	25°58	n.a.	T 8
W 9	19 56 7	0♌55'18	22°28	5°17	28°33	0°46	6°51	23°30	29° 4	8°44	4°32	23°D 7	24°55	26° 5	n.a.	W 9
T 10	20 0 4	1°55'41	5♈21	6°21	29°47	1°29	7° 0	23°36	29° 7	8°46	4°32	23° 8	24°52	26°11	n.a.	T 10
F 11	20 4 0	2°56'02	18°31	7°28	1♌ 2	2°13	7°10	23°42	29° 9	8°48	4°31	23° 9	24°49	26°18	n.a.	F 11
S 12	20 7 57	3°56'21	1♉59	8°36	2°16	2°56	7°19	23°49	29°11	8°50	4°31	23°R10	24°45	26°25	n.a.	S 12
S 13	20 11 54	4°56'38	15°49	9°46	3°30	3°40	7°29	23°55	29°13	8°53	4°30	23° 9	24°42	26°32	n.a.	S 13
M14	20 15 50	5°56'54	0♊ 0	10°59	4°45	4°23	7°39	24° 1	29°15	8°55	4°30	23° 7	24°39	26°38	n.a.	M14
T 15	20 19 47	6°57'08	14°32	12°13	5°59	5° 7	7°49	24° 7	29°18	8°57	4°29	23° 2	24°36	26°45	n.a.	T 15
W16	20 23 44	7°57'20	29°21	13°28	7°13	5°50	7°59	24°13	29°20	9° 0	4°29	22°56	24°33	26°52	n.a.	W16
T 17	20 27 40	8°57'30	14♋18	14°45	8°28	6°34	8° 9	24°18	29°23	9° 2	4°28	22°49	24°30	26°58	n.a.	T 17
F 18	20 31 37	9°57'37	29°17	16° 4	9°42	7°17	8°19	24°24	29°25	9° 4	4°28	22°43	24°26	27° 5	n.a.	F 18
S 19	20 35 34	10°57'43	14♌ 8	17°24	10°56	8° 0	8°29	24°30	29°28	9° 6	4°28	22°37	24°23	27°12	n.a.	S 19
S 20	20 39 30	11°57'46	28°42	18°45	12°10	8°43	8°40	24°36	29°30	9° 9	4°27	22°33	24°20	27°19	n.a.	S 20
M21	20 43 27	12°57'47	12♍54	20° 7	13°25	9°27	8°50	24°41	29°33	9°11	4°27	22°31	24°17	27°25	n.a.	M21
T 22	20 47 24	13°57'45	26°39	21°31	14°39	10°10	9° 1	24°47	29°35	9°13	4°27	22°D30	24°14	27°32	n.a.	T 22
W23	20 51 20	14°57'40	9♎58	22°56	15°53	10°53	9°12	24°52	29°38	9°15	4°26	22°31	24°11	27°39	n.a.	W23
T 24	20 55 17	15°57'34	22°52	24°22	17° 7	11°36	9°23	24°58	29°40	9°18	4°26	22°33	24° 7	27°46	n.a.	T 24
F 25	20 59 13	16°57'24	5♏24	25°49	18°21	12°19	9°34	25° 3	29°43	9°20	4°26	22°34	24° 4	27°52	n.a.	F 25
S 26	21 3 10	17°57'12	17°39	27°18	19°35	13° 2	9°45	25° 9	29°46	9°22	4°26	22°R35	24° 1	27°59	n.a.	S 26
S 27	21 7 7	18°56'57	29°41	28°47	20°49	13°45	9°56	25°14	29°48	9°24	4°25	22°34	23°58	28° 6	n.a.	S 27
M28	21 11 3	19°56'40	11♐36	0♌18	22° 4	14°28	10° 7	25°19	29°51	9°27	4°25	22°32	23°55	28°12	n.a.	M28
T 29	21 15 0	20°56'20	23°28	1°49	23°18	15°11	10°18	25°24	29°54	9°29	4°25	22°29	23°51	28°19	n.a.	T 29
W30	21 18 57	21°55'58	5♑20	3°22	24°32	15°54	10°30	25°29	29°57	9°31	4°25	22°24	23°48	28°26	n.a.	W30
T 31	21 22 53	22♌55'33	17♑17	4♌56	25♌46	16♍36	10♎41	25♊34	29♍59	9♌33	4♐25	22♍19	23♍45	28♐33	n.a.	T 31

Delta T = 152h19m04s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11181 BCE
geocentric

NOVEMBER 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 50	23♌55'05	29♉21	6♌31	27♌ 0	17♍19	10♎53	25♊39	0♎ 3	9♌36	4°R25	22°R13	23♍42	28♐39	n.a.	F 1
S 2	21 30 47	24°54'35	11♒34	8° 7	28°14	18° 2	11° 4	25°44	0° 5	9°38	4♐24	22♍ 9	23°39	28°46	n.a.	S 2
S 3	21 34 43	25°54'02	23°57	9°44	29°27	18°44	11°16	25°49	0° 8	9°40	4°24	22° 5	23°36	28°53	n.a.	S 3
M 4	21 38 40	26°53'27	6♓32	11°22	0♍41	19°27	11°28	25°54	0°11	9°42	4°24	22° 3	23°32	28°59	n.a.	M 4
T 5	21 42 36	27°52'50	19°18	13° 1	1°55	20° 9	11°40	25°58	0°14	9°44	4°24	22°D 2	23°29	29° 6	n.a.	T 5
W 6	21 46 33	28°52'10	2♈17	14°42	3° 9	20°52	11°52	26° 3	0°17	9°46	4°D24	22° 3	23°26	29°13	n.a.	W 6
T 7	21 50 30	29°51'28	15°29	16°24	4°23	21°34	12° 4	26° 7	0°20	9°49	4°24	22° 4	23°23	29°20	n.a.	T 7
F 8	21 54 26	0♍50'44	28°54	18° 7	5°37	22°17	12°16	26°12	0°23	9°51	4°24	22° 5	23°20	29°26	n.a.	F 8
S 9	21 58 23	1°49'58	12♉33	19°51	6°51	22°59	12°28	26°16	0°26	9°53	4°24	22° 6	23°17	29°33	n.a.	S 9
S 10	22 2 19	2°49'09	26°25	21°36	8° 5	23°42	12°40	26°20	0°29	9°55	4°24	22° 7	23°13	29°40	n.a.	S 10
M11	22 6 16	3°48'19	10♊31	23°22	9°19	24°24	12°53	26°25	0°33	9°57	4°25	22°R 7	23°10	29°47	n.a.	M11
T 12	22 10 13	4°47'26	24°48	25°10	10°32	25° 6	13° 5	26°29	0°36	9°59	4°25	22° 6	23° 7	29°53	n.a.	T 12
W13	22 14 9	5°46'32	9♋15	26°59	11°46	25°48	13°18	26°33	0°39	10° 1	4°25	22° 5	23° 4	0♑ 0	n.a.	W13
T 14	22 18 6	6°45'35	23°46	28°49	13° 0	26°31	13°30	26°37	0°42	10° 3	4°25	22° 3	23° 1	0° 7	n.a.	T 14
F 15	22 22 2	7°44'36	8♌17	0♍41	14°14	27°13	13°43	26°40	0°45	10° 6	4°25	22° 1	22°57	0°13	n.a.	F 15
S 16	22 25 59	8°43'35	22°42	2°33	15°28	27°55	13°55	26°44	0°48	10° 8	4°25	22° 0	22°54	0°20	n.a.	S 16
S 17	22 29 56	9°42'32	6♍56	4°27	16°41	28°37	14° 8	26°48	0°52	10°10	4°26	21°59	22°51	0°27	n.a.	S 17
M18	22 33 52	10°41'26	20°53	6°22	17°55	29°19	14°21	26°52	0°55	10°12	4°26	21°D58	22°48	0°34	n.a.	M18
T 19	22 37 49	11°40'18	4♎30	8°19	19° 9	0♎ 1	14°34	26°55	0°58	10°14	4°26	21°58	22°45	0°40	n.a.	T 19
W20	22 41 45	12°39'07	17°46	10°16	20°23	0°43	14°47	26°59	1° 1	10°16	4°26	21°59	22°42	0°47	n.a.	W20
T 21	22 45 42	13°37'53	0♏41	12°15	21°36	1°25	14°59	27° 2	1° 5	10°18	4°27	22° 0	22°38	0°54	n.a.	T 21
F 22	22 49 38	14°36'38	13°16	14°14	22°50	2° 6	15°12	27° 5	1° 8	10°20	4°27	22° 1	22°35	1° 1	n.a.	F 22
S 23	22 53 35	15°35'19	25°35	16°15	24° 4	2°48	15°26	27° 8	1°11	10°22	4°27	22° 1	22°32	1° 7	n.a.	S 23
S 24	22 57 31	16°33'59	7♐40	18°16	25°18	3°30	15°39	27°11	1°14	10°23	4°28	22° 2	22°29	1°14	n.a.	S 24
M25	23 1 28	17°32'35	19°37	20°18	26°31	4°12	15°52	27°14	1°18	10°25	4°28	22°R 2	22°26	1°21	n.a.	M25
T 26	23 5 24	18°31'09	1♑30	22°21	27°45	4°53	16° 5	27°17	1°21	10°27	4°29	22° 2	22°22	1°27	n.a.	T 26
W27	23 9 21	19°29'41	13°24	24°24	28°59	5°35	16°18	27°20	1°24	10°29	4°29	22° 1	22°19	1°34	n.a.	W27
T 28	23 13 18	20°28'10	25°23	26°27	0♎12	6°17	16°31	27°23	1°28	10°31	4°30	22° 1	22°16	1°41	n.a.	T 28
F 29	23 17 14	21°26'36	7♒30	28°29	1°26	6°58	16°45	27°26	1°31	10°33	4°30	22° 1	22°13	1°48	n.a.	F 29
S 30	23 21 11	22♍25'01	19♒50	0♎32	2♎40	7♎40	16♎58	27♊28	1♎34	10♌35	4♐31	22°D 1	22♍10	1♑54	n.a.	S 30

Delta T = 152h18m57s Julian Calendar 1 Nov. 11181 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11181 BCE

DECEMBER 11181 BCE (-11180) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 7	23♍23'22	2♓24	2♎34	3♎53	8♎21	17♎11	27♊31	1♎38	10♌36	4♐31	22♍ 1	22♍ 7	2♑ 1	n.a.	S 1
M 2	23 29 4	24°21'41	15°15	4°34	5° 7	9° 2	17°25	27°33	1°41	10°38	4°32	22°R 1	22° 3	2° 8	n.a.	M 2
T 3	23 33 0	25°19'58	28°22	6°33	6°20	9°44	17°38	27°35	1°45	10°40	4°32	22° 1	22° 0	2°14	n.a.	T 3
W 4	23 36 57	26°18'13	11♈45	8°31	7°34	10°25	17°52	27°37	1°48	10°42	4°33	22° 1	21°57	2°21	n.a.	W 4
T 5	23 40 53	27°16'26	25°22	10°26	8°48	11° 6	18° 5	27°39	1°51	10°43	4°33	22° 1	21°54	2°28	n.a.	T 5
F 6	23 44 50	28°14'37	9♉12	12°19	10° 1	11°48	18°19	27°41	1°55	10°45	4°34	22° 0	21°51	2°35	n.a.	F 6
S 7	23 48 46	29°12'46	23°13	14° 8	11°15	12°29	18°32	27°43	1°58	10°47	4°35	21°59	21°48	2°41	n.a.	S 7
S 8	23 52 43	0♎10'53	7♊20	15°55	12°28	13°10	18°46	27°45	2° 1	10°48	4°35	21°58	21°44	2°48	n.a.	S 8
M 9	23 56 39	1° 8'59	21°32	17°38	13°42	13°51	19° 0	27°47	2° 5	10°50	4°36	21°58	21°41	2°55	n.a.	M 9
T 10	0 0 36	2° 7'03	5♋46	19°17	14°56	14°32	19°13	27°49	2° 8	10°52	4°37	21°D58	21°38	3° 2	n.a.	T 10
W11	0 4 32	3° 5'05	19°59	20°52	16° 9	15°13	19°27	27°50	2°12	10°53	4°37	21°58	21°35	3° 8	n.a.	W11
T 12	0 8 29	4° 3'05	4♌ 9	22°23	17°23	15°54	19°41	27°51	2°15	10°55	4°38	21°59	21°32	3°15	n.a.	T 12
F 13	0 12 25	5° 1'04	18°14	23°49	18°36	16°35	19°55	27°53	2°18	10°56	4°39	22° 0	21°28	3°22	n.a.	F 13
S 14	0 16 21	5°59'00	2♍10	25°11	19°50	17°16	20° 8	27°54	2°22	10°58	4°40	22° 1	21°25	3°28	n.a.	S 14
S 15	0 20 18	6°56'55	15°57	26°27	21° 3	17°57	20°22	27°55	2°25	10°59	4°40	22°R 2	21°22	3°35	n.a.	S 15
M16	0 24 14	7°54'48	29°30	27°39	22°17	18°38	20°36	27°56	2°29	11° 1	4°41	22° 2	21°19	3°42	n.a.	M16
T 17	0 28 11	8°52'39	12♎49	28°45	23°30	19°19	20°50	27°57	2°32	11° 2	4°42	22° 1	21°16	3°49	n.a.	T 17
W18	0 32 7	9°50'29	25°52	29°46	24°44	20° 0	21° 4	27°58	2°35	11° 3	4°43	21°59	21°13	3°55	n.a.	W18
T 19	0 36 4	10°48'16	8♏39	0♏41	25°57	20°41	21°17	27°59	2°39	11° 5	4°44	21°56	21° 9	4° 2	n.a.	T 19
F 20	0 40 0	11°46'02	21°11	1°31	27°11	21°21	21°31	27°59	2°42	11° 6	4°45	21°53	21° 6	4° 9	n.a.	F 20
S 21	0 43 57	12°43'45	3♐28	2°15	28°24	22° 2	21°45	28° 0	2°45	11° 7	4°45	21°50	21° 3	4°16	n.a.	S 21
S 22	0 47 53	13°41'27	15°33	2°54	29°38	22°43	21°59	28° 0	2°49	11° 9	4°46	21°48	21° 0	4°22	n.a.	S 22
M23	0 51 50	14°39'07	27°31	3°27	0♏51	23°23	22°13	28° 0	2°52	11°10	4°47	21°46	20°57	4°29	n.a.	M23
T 24	0 55 46	15°36'44	9♑24	3°54	2° 5	24° 4	22°27	28° 1	2°56	11°11	4°48	21°44	20°53	4°36	n.a.	T 24
W25	0 59 43	16°34'20	21°18	4°16	3°18	24°44	22°41	28° 1	2°59	11°12	4°49	21°D44	20°50	4°42	n.a.	W25
T 26	1 3 39	17°31'54	3♒16	4°32	4°31	25°25	22°55	28°R 1	3° 2	11°13	4°50	21°45	20°47	4°49	n.a.	T 26
F 27	1 7 35	18°29'25	15°25	4°42	5°45	26° 5	23° 9	28° 1	3° 5	11°15	4°51	21°47	20°44	4°56	n.a.	F 27
S 28	1 11 32	19°26'55	27°47	4°R47	6°58	26°46	23°23	28° 1	3° 9	11°16	4°52	21°48	20°41	5° 3	n.a.	S 28
S 29	1 15 28	20°24'23	10♓28	4°46	8°12	27°26	23°37	28° 0	3°12	11°17	4°53	21°50	20°38	5° 9	n.a.	S 29
M30	1 19 25	21°21'50	23°29	4°40	9°25	28° 6	23°51	28° 0	3°15	11°18	4°54	21°R50	20°34	5°16	n.a.	M30
T 31	1 23 21	22♎19'14	6♈52	4♏29	10♏38	28♎47	24♎ 5	28♊ 0	3♎19	11♌19	4♐55	21♍49	20♍31	5♑23	n.a.	T 31

Delta T = 152h18m50s Julian Calendar

The year -11180 astronomical counting style corresponds to year 11181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

JANUARY 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 18	23♎16'37	20♈36	4°R13	11♏52	29♎27	24♎19	27°R59	3♎22	11♌20	4♐56	21°R47	20♍28	5♉29	n.a.	W 1
T 2	1 31 14	24°13'59	4♉40	3♏53	13° 5	0♏ 7	24°33	27♊58	3°25	11°21	4°57	21♍43	20°25	5°36	n.a.	T 2
F 3	1 35 10	25°11'19	18°58	3°29	14°18	0°48	24°47	27°58	3°28	11°22	4°58	21°39	20°22	5°43	n.a.	F 3
S 4	1 39 7	26° 8'38	3♊26	3° 2	15°32	1°28	25° 1	27°57	3°31	11°23	4°59	21°34	20°19	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 43 3	27° 5'56	17°57	2°31	16°45	2° 8	25°15	27°56	3°35	11°24	5° 0	21°29	20°15	5°56	n.a.	S 5
M 6	1 47 0	28° 3'13	2♋26	1°58	17°58	2°48	25°29	27°55	3°38	11°24	5° 2	21°26	20°12	6° 3	n.a.	M 6
T 7	1 50 56	29° 0'29	16°47	1°23	19°11	3°28	25°43	27°54	3°41	11°25	5° 3	21°23	20° 9	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 54 53	29°57'44	0♌59	0°47	20°24	4° 8	25°57	27°52	3°44	11°26	5° 4	21°D23	20° 6	6°16	n.a.	W 8
T 9	1 58 49	0♏54'58	14°58	0°10	21°38	4°48	26°10	27°51	3°47	11°27	5° 5	21°23	20° 3	6°23	n.a.	T 9
F 10	2 2 46	1°52'11	28°45	29♎33	22°51	5°28	26°24	27°50	3°50	11°27	5° 6	21°25	19°59	6°30	n.a.	F 10
S 11	2 6 42	2°49'23	12♍19	28°56	24° 4	6° 8	26°38	27°48	3°53	11°28	5° 7	21°26	19°56	6°37	n.a.	S 11
S 12	2 10 38	3°46'34	25°40	28°21	25°17	6°48	26°52	27°47	3°56	11°29	5° 8	21°R26	19°53	6°43	n.a.	S 12
M13	2 14 35	4°43'44	8♎49	27°48	26°30	7°28	27° 6	27°45	3°59	11°29	5°10	21°25	19°50	6°50	n.a.	M13
T 14	2 18 31	5°40'53	21°47	27°17	27°43	8° 8	27°20	27°43	4° 3	11°30	5°11	21°21	19°47	6°57	n.a.	T 14
W15	2 22 28	6°38'01	4♏32	26°49	28°57	8°48	27°34	27°41	4° 5	11°31	5°12	21°16	19°44	7° 4	n.a.	W15
T 16	2 26 24	7°35'08	17° 5	26°24	0♐10	9°27	27°48	27°39	4° 8	11°31	5°13	21° 9	19°40	7°10	n.a.	T 16
F 17	2 30 21	8°32'14	29°27	26° 3	1°23	10° 7	28° 2	27°37	4°11	11°32	5°14	21° 0	19°37	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 34 17	9°29'20	11♐38	25°45	2°36	10°47	28°16	27°35	4°14	11°32	5°16	20°52	19°34	7°24	n.a.	S 18
S 19	2 38 14	10°26'24	23°40	25°32	3°49	11°27	28°29	27°33	4°17	11°33	5°17	20°43	19°31	7°30	n.a.	S 19
M20	2 42 10	11°23'27	5♑36	25°23	5° 2	12° 6	28°43	27°31	4°20	11°33	5°18	20°36	19°28	7°37	n.a.	M20
T 21	2 46 6	12°20'29	17°27	25°18	6°15	12°46	28°57	27°28	4°23	11°33	5°19	20°31	19°24	7°44	n.a.	T 21
W22	2 50 3	13°17'30	29°19	25°D18	7°28	13°25	29°11	27°26	4°26	11°34	5°21	20°28	19°21	7°51	n.a.	W22
T 23	2 53 59	14°14'30	11♒16	25°23	8°40	14° 5	29°24	27°23	4°29	11°34	5°22	20°D27	19°18	7°57	n.a.	T 23
F 24	2 57 56	15°11'29	23°23	25°32	9°53	14°45	29°38	27°21	4°31	11°34	5°23	20°27	19°15	8° 4	n.a.	F 24
S 25	3 1 52	16° 8'27	5♓44	25°45	11° 6	15°24	29°52	27°18	4°34	11°34	5°25	20°28	19°12	8°11	n.a.	S 25
S 26	3 5 49	17° 5'24	18°25	26° 4	12°19	16° 4	0♏ 6	27°15	4°37	11°35	5°26	20°R29	19° 9	8°17	n.a.	S 26
M27	3 9 45	18° 2'20	1♈30	26°26	13°32	16°43	0°19	27°12	4°39	11°35	5°27	20°28	19° 5	8°24	n.a.	M27
T 28	3 13 42	18°59'16	15° 1	26°53	14°44	17°22	0°33	27° 9	4°42	11°35	5°28	20°26	19° 2	8°31	n.a.	T 28
W29	3 17 38	19°56'10	28°59	27°24	15°57	18° 2	0°46	27° 6	4°45	11°35	5°30	20°21	18°59	8°38	n.a.	W29
T 30	3 21 35	20°53'04	13♉21	27°59	17°10	18°41	1° 0	27° 3	4°47	11°35	5°31	20°14	18°56	8°44	n.a.	T 30
F 31	3 25 31	21♏49'58	28♉ 2	28♎39	18♐22	19♏21	1♏13	27♊ 0	4♎50	11♌35	5♐32	20♍ 6	18♍53	8♉51	n.a.	F 31

Delta T = 152h18m43s Julian Calendar 1 Jan. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11181 BCE

FEBRUARY 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 28	22♏46'51	12♊55	29♎22	19♐35	20♏ 0	1♏27	26°R57	4♎52	11°R35	5♐34	19°R57	18♍50	8♉58	n.a.	S 1
S 2	3 33 24	23°43'44	27°51	0♏10	20°48	20°39	1°40	26♊53	4°55	11♌35	5°35	19♍48	18°46	9° 4	n.a.	S 2
M 3	3 37 21	24°40'37	12♋42	1° 1	22° 0	21°18	1°54	26°50	4°57	11°35	5°36	19°41	18°43	9°11	n.a.	M 3
T 4	3 41 17	25°37'30	27°19	1°56	23°13	21°58	2° 7	26°47	5° 0	11°35	5°38	19°36	18°40	9°18	n.a.	T 4
W 5	3 45 14	26°34'22	11♌38	2°54	24°25	22°37	2°20	26°43	5° 2	11°35	5°39	19°33	18°37	9°25	n.a.	W 5
T 6	3 49 10	27°31'15	25°38	3°56	25°38	23°16	2°34	26°40	5° 5	11°35	5°40	19°D32	18°34	9°31	n.a.	T 6
F 7	3 53 7	28°28'08	9♍17	5° 1	26°50	23°55	2°47	26°36	5° 7	11°35	5°42	19°32	18°30	9°38	n.a.	F 7
S 8	3 57 3	29°25'00	22°39	6°10	28° 2	24°34	3° 0	26°32	5° 9	11°34	5°43	19°R33	18°27	9°45	n.a.	S 8
S 9	4 1 0	0♐21'53	5♎43	7°22	29°15	25°14	3°13	26°29	5°11	11°34	5°45	19°32	18°24	9°51	n.a.	S 9
M10	4 4 56	1°18'46	18°34	8°38	0♑27	25°53	3°26	26°25	5°14	11°34	5°46	19°28	18°21	9°58	n.a.	M10
T 11	4 8 53	2°15'40	1♏13	9°57	1°39	26°32	3°40	26°21	5°16	11°34	5°47	19°23	18°18	10° 5	n.a.	T 11
W12	4 12 49	3°12'33	13°41	11°19	2°51	27°11	3°53	26°17	5°18	11°33	5°49	19°14	18°15	10°12	n.a.	W12
T 13	4 16 46	4° 9'26	26° 0	12°44	4° 4	27°50	4° 6	26°13	5°20	11°33	5°50	19° 3	18°11	10°18	n.a.	T 13
F 14	4 20 42	5° 6'20	8♐11	14°12	5°16	28°29	4°18	26° 9	5°22	11°33	5°51	18°51	18° 8	10°25	n.a.	F 14
S 15	4 24 39	6° 3'14	20°14	15°43	6°28	29° 8	4°31	26° 5	5°24	11°32	5°53	18°38	18° 5	10°32	n.a.	S 15
S 16	4 28 35	7° 0'07	2♑11	17°17	7°40	29°47	4°44	26° 1	5°26	11°32	5°54	18°25	18° 2	10°38	n.a.	S 16
M17	4 32 32	7°57'01	14° 3	18°54	8°52	0♐26	4°57	25°57	5°28	11°31	5°55	18°14	17°59	10°45	n.a.	M17
T 18	4 36 28	8°53'55	25°53	20°35	10° 4	1° 5	5°10	25°53	5°30	11°31	5°57	18° 5	17°55	10°52	n.a.	T 18
W19	4 40 25	9°50'49	7♒43	22°18	11°16	1°43	5°22	25°49	5°32	11°30	5°58	17°59	17°52	10°59	n.a.	W19
T 20	4 44 21	10°47'43	19°39	24° 4	12°28	2°22	5°35	25°44	5°34	11°30	5°59	17°56	17°49	11° 5	n.a.	T 20
F 21	4 48 18	11°44'36	1♓43	25°52	13°40	3° 1	5°48	25°40	5°36	11°29	6° 1	17°54	17°46	11°12	n.a.	F 21
S 22	4 52 14	12°41'30	14° 2	27°44	14°52	3°40	6° 0	25°36	5°37	11°28	6° 2	17°54	17°43	11°19	n.a.	S 22
S 23	4 56 11	13°38'24	26°40	29°38	16° 3	4°19	6°13	25°31	5°39	11°28	6° 4	17°54	17°40	11°25	n.a.	S 23
M24	5 0 8	14°35'19	9♈43	1♐34	17°15	4°58	6°25	25°27	5°41	11°27	6° 5	17°53	17°36	11°32	n.a.	M24
T 25	5 4 4	15°32'13	23°13	3°33	18°27	5°36	6°37	25°23	5°42	11°26	6° 6	17°50	17°33	11°39	n.a.	T 25
W26	5 8 1	16°29'08	7♉13	5°34	19°38	6°15	6°49	25°18	5°44	11°25	6° 8	17°44	17°30	11°46	n.a.	W26
T 27	5 11 57	17°26'03	21°41	7°37	20°50	6°54	7° 2	25°14	5°46	11°25	6° 9	17°36	17°27	11°52	n.a.	T 27
F 28	5 15 54	18♐22'58	6♊34	9♐41	22♑ 1	7♐32	7♏14	25♊10	5♎47	11♌24	6♐10	17♍26	17♍24	11♉59	n.a.	F 28

Delta T = 152h18m36s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

MARCH 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 50	19♐19'54	21♊42	11♐47	23♉13	8♐11	7♏26	25°R 5	5♎49	11°R23	6♐12	17°R16	17♍21	12♉ 6	n.a.	S 1
S 2	5 23 47	20°16'51	6♋56	13°54	24°24	8°50	7°38	25♊ 1	5°50	11♌22	6°13	17♍ 5	17°17	12°12	n.a.	S 2
M 3	5 27 44	21°13'48	22° 5	16° 3	25°35	9°28	7°50	24°56	5°51	11°21	6°14	16°57	17°14	12°19	n.a.	M 3
T 4	5 31 40	22°10'46	6♌59	18°11	26°47	10° 7	8° 2	24°52	5°53	11°20	6°16	16°50	17°11	12°26	n.a.	T 4
W 5	5 35 37	23° 7'46	21°32	20°20	27°58	10°46	8°13	24°47	5°54	11°19	6°17	16°46	17° 8	12°33	n.a.	W 5
T 6	5 39 33	24° 4'46	5♍40	22°30	29° 9	11°24	8°25	24°43	5°55	11°18	6°18	16°45	17° 5	12°39	n.a.	T 6
F 7	5 43 30	25° 1'47	19°22	24°38	0♒20	12° 3	8°37	24°38	5°56	11°17	6°20	16°45	17° 1	12°46	n.a.	F 7
S 8	5 47 27	25°58'50	2♎41	26°47	1°31	12°41	8°48	24°34	5°58	11°16	6°21	16°45	16°58	12°53	n.a.	S 8
S 9	5 51 23	26°55'53	15°39	28°55	2°42	13°20	9° 0	24°29	5°59	11°15	6°22	16°44	16°55	12°59	n.a.	S 9
M10	5 55 20	27°52'58	28°20	1♉ 2	3°53	13°58	9°11	24°25	6° 0	11°14	6°23	16°40	16°52	13° 6	n.a.	M10
T 11	5 59 17	28°50'04	10♏47	3° 8	5° 4	14°37	9°22	24°20	6° 1	11°13	6°25	16°35	16°49	13°13	n.a.	T 11
W12	6 3 13	29°47'11	23° 3	5°13	6°15	15°15	9°34	24°16	6° 2	11°12	6°26	16°26	16°46	13°20	n.a.	W12
T 13	6 7 10	0♉44'20	5♐10	7°17	7°26	15°54	9°45	24°11	6° 3	11°11	6°27	16°15	16°42	13°26	n.a.	T 13
F 14	6 11 6	1°41'30	17°11	9°19	8°37	16°32	9°56	24° 7	6° 3	11°10	6°28	16° 3	16°39	13°33	n.a.	F 14
S 15	6 15 3	2°38'40	29° 7	11°19	9°47	17°11	10° 7	24° 3	6° 4	11° 9	6°30	15°50	16°36	13°40	n.a.	S 15
S 16	6 19 0	3°35'52	11♉ 0	13°18	10°58	17°49	10°18	23°58	6° 5	11° 7	6°31	15°37	16°33	13°46	n.a.	S 16
M17	6 22 56	4°33'06	22°50	15°16	12° 9	18°27	10°28	23°54	6° 6	11° 6	6°32	15°26	16°30	13°53	n.a.	M17
T 18	6 26 53	5°30'20	4♒40	17°12	13°19	19° 6	10°39	23°49	6° 6	11° 5	6°33	15°17	16°27	14° 0	n.a.	T 18
W19	6 30 50	6°27'35	16°32	19° 6	14°30	19°44	10°50	23°45	6° 7	11° 4	6°35	15°11	16°23	14° 7	n.a.	W19
T 20	6 34 46	7°24'51	28°30	20°59	15°40	20°22	11° 0	23°41	6° 8	11° 2	6°36	15° 8	16°20	14°13	n.a.	T 20
F 21	6 38 43	8°22'09	10♓35	22°49	16°50	21° 1	11°10	23°36	6° 8	11° 1	6°37	15°D 6	16°17	14°20	n.a.	F 21
S 22	6 42 40	9°19'27	22°54	24°39	18° 0	21°39	11°21	23°32	6° 9	11° 0	6°38	15° 6	16°14	14°27	n.a.	S 22
S 23	6 46 36	10°16'47	5♈30	26°26	19°11	22°17	11°31	23°28	6° 9	10°58	6°39	15°R 7	16°11	14°33	n.a.	S 23
M24	6 50 33	11°14'08	18°29	28°12	20°21	22°56	11°41	23°24	6° 9	10°57	6°40	15° 7	16° 7	14°40	n.a.	M24
T 25	6 54 30	12°11'29	1♉54	29°56	21°31	23°34	11°51	23°20	6°10	10°56	6°42	15° 5	16° 4	14°47	n.a.	T 25
W26	6 58 26	13° 8'52	15°48	1♒38	22°41	24°12	12° 1	23°16	6°10	10°54	6°43	15° 1	16° 1	14°54	n.a.	W26
T 27	7 2 23	14° 6'17	0♊10	3°19	23°51	24°50	12°10	23°12	6°10	10°53	6°44	14°55	15°58	15° 0	n.a.	T 27
F 28	7 6 20	15° 3'42	14°59	4°58	25° 0	25°29	12°20	23° 8	6°11	10°51	6°45	14°48	15°55	15° 7	n.a.	F 28
S 29	7 10 16	16° 1'09	0♋ 7	6°36	26°10	26° 7	12°30	23° 4	6°11	10°50	6°46	14°39	15°52	15°14	n.a.	S 29
S 30	7 14 13	16°58'38	15°25	8°11	27°20	26°45	12°39	23° 0	6°11	10°49	6°47	14°31	15°48	15°20	n.a.	S 30
M31	7 18 10	17♉56'08	0♌42	9♒45	28♒29	27♐23	12♏48	22♊56	6°R11	10♌47	6♐48	14♍24	15♍45	15♉27	n.a.	M31

Delta T = 152h18m29s Julian Calendar 1 March 11180 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11181 BCE

APRIL 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 6	18♉53'39	15♌47	11♒18	29♒39	28♐ 1	12♏58	22°R52	6°R11	10°R46	6♐49	14°R19	15♍42	15♉34	n.a.	T 1
W 2	7 26 3	19°51'13	0♍31	12°49	0♓48	28°39	13° 7	22♊48	6♎11	10♌44	6°50	14♍16	15°39	15°40	n.a.	W 2
T 3	7 30 0	20°48'48	14°50	14°18	1°57	29°18	13°16	22°45	6°11	10°43	6°51	14°D15	15°36	15°47	n.a.	T 3
F 4	7 33 56	21°46'25	28°40	15°45	3° 7	29°56	13°24	22°41	6°11	10°41	6°52	14°16	15°33	15°54	n.a.	F 4
S 5	7 37 53	22°44'05	12♎ 4	17°11	4°16	0♉34	13°33	22°37	6°10	10°40	6°53	14°17	15°29	16° 1	n.a.	S 5
S 6	7 41 50	23°41'46	25° 4	18°34	5°25	1°12	13°42	22°34	6°10	10°38	6°54	14°R17	15°26	16° 7	n.a.	S 6
M 7	7 45 46	24°39'29	7♏43	19°57	6°34	1°50	13°50	22°30	6°10	10°36	6°55	14°16	15°23	16°14	n.a.	M 7
T 8	7 49 43	25°37'15	20° 5	21°17	7°43	2°28	13°58	22°27	6° 9	10°35	6°56	14°13	15°20	16°21	n.a.	T 8
W 9	7 53 40	26°35'02	2♐15	22°35	8°51	3° 6	14° 7	22°24	6° 9	10°33	6°57	14° 8	15°17	16°27	n.a.	W 9
T 10	7 57 36	27°32'52	14°16	23°51	10° 0	3°44	14°15	22°20	6° 9	10°32	6°58	14° 2	15°13	16°34	n.a.	T 10
F 11	8 1 33	28°30'44	26°11	25° 6	11° 9	4°22	14°23	22°17	6° 8	10°30	6°59	13°54	15°10	16°41	n.a.	F 11
S 12	8 5 30	29°28'38	8♉ 3	26°18	12°17	5° 0	14°30	22°14	6° 8	10°28	7° 0	13°45	15° 7	16°48	n.a.	S 12
S 13	8 9 26	0♒26'34	19°54	27°28	13°26	5°38	14°38	22°11	6° 7	10°27	7° 1	13°37	15° 4	16°54	n.a.	S 13
M14	8 13 23	1°24'32	1♒45	28°36	14°34	6°16	14°46	22° 8	6° 6	10°25	7° 2	13°30	15° 1	17° 1	n.a.	M14
T 15	8 17 20	2°22'32	13°39	29°41	15°42	6°54	14°53	22° 5	6° 6	10°24	7° 3	13°24	14°58	17° 8	n.a.	T 15
W16	8 21 16	3°20'33	25°37	0♓44	16°50	7°32	15° 0	22° 2	6° 5	10°22	7° 4	13°21	14°54	17°14	n.a.	W16
T 17	8 25 13	4°18'37	7♓42	1°45	17°58	8°10	15° 7	22° 0	6° 4	10°20	7° 4	13°D19	14°51	17°21	n.a.	T 17
F 18	8 29 10	5°16'43	19°55	2°43	19° 6	8°48	15°14	21°57	6° 3	10°19	7° 5	13°19	14°48	17°28	n.a.	F 18
S 19	8 33 6	6°14'50	2♈20	3°37	20°14	9°26	15°21	21°55	6° 2	10°17	7° 6	13°20	14°45	17°34	n.a.	S 19
S 20	8 37 3	7°12'59	15° 1	4°29	21°21	10° 4	15°28	21°52	6° 2	10°15	7° 7	13°22	14°42	17°41	n.a.	S 20
M21	8 41 0	8°11'11	28° 0	5°18	22°29	10°42	15°34	21°50	6° 1	10°14	7° 7	13°23	14°38	17°48	n.a.	M21
T 22	8 44 56	9° 9'24	11♉21	6° 3	23°36	11°20	15°40	21°47	6° 0	10°12	7° 8	13°R24	14°35	17°55	n.a.	T 22
W23	8 48 53	10° 7'38	25° 7	6°44	24°43	11°58	15°46	21°45	5°59	10°11	7° 9	13°23	14°32	18° 1	n.a.	W23
T 24	8 52 49	11° 5'55	9♊17	7°22	25°50	12°36	15°52	21°43	5°57	10° 9	7°10	13°20	14°29	18° 8	n.a.	T 24
F 25	8 56 46	12° 4'14	23°51	7°55	26°57	13°14	15°58	21°41	5°56	10° 7	7°10	13°17	14°26	18°15	n.a.	F 25
S 26	9 0 43	13° 2'35	8♋45	8°25	28° 4	13°52	16° 4	21°39	5°55	10° 6	7°11	13°13	14°23	18°21	n.a.	S 26
S 27	9 4 39	14° 0'57	23°50	8°49	29°11	14°29	16°10	21°37	5°54	10° 4	7°12	13° 9	14°19	18°28	n.a.	S 27
M28	9 8 36	14°59'22	8♌58	9° 9	0♈17	15° 7	16°15	21°35	5°53	10° 2	7°12	13° 5	14°16	18°35	n.a.	M28
T 29	9 12 33	15°57'49	24° 0	9°23	1°23	15°45	16°20	21°34	5°51	10° 1	7°13	13° 3	14°13	18°41	n.a.	T 29
W30	9 16 29	16♒56'18	8♍46	9♓32	2♈30	16♉23	16♏25	21♊32	5♎50	9♌59	7♐13	13°D 2	14♍10	18♉48	n.a.	W30

Delta T = 152h18m22s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

MAY 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 26	17♒54'50	23♍10	9°R35	3♈36	17♉ 1	16♏30	21°R31	5°R49	9°R57	7♐14	13♍ 2	14♍ 7	18♉55	n.a.	T 1
F 2	9 24 23	18°53'24	7♎ 9	9♓33	4°41	17°39	16°35	21♊29	5♎47	9♌56	7°14	13° 3	14° 4	19° 2	n.a.	F 2
S 3	9 28 19	19°52'00	20°40	9°24	5°47	18°16	16°39	21°28	5°46	9°54	7°15	13° 5	14° 0	19° 8	n.a.	S 3
S 4	9 32 16	20°50'39	3♏46	9° 8	6°52	18°54	16°43	21°27	5°44	9°53	7°15	13° 6	13°57	19°15	n.a.	S 4
M 5	9 36 12	21°49'21	16°28	8°47	7°58	19°32	16°48	21°26	5°43	9°51	7°16	13°R 7	13°54	19°22	n.a.	M 5
T 6	9 40 9	22°48'06	28°52	8°18	9° 3	20°10	16°52	21°25	5°41	9°49	7°16	13° 7	13°51	19°28	n.a.	T 6
W 7	9 44 6	23°46'53	11♐ 1	7°44	10° 8	20°48	16°55	21°24	5°40	9°48	7°17	13° 6	13°48	19°35	n.a.	W 7
T 8	9 48 2	24°45'42	23° 0	7° 3	11°12	21°25	16°59	21°23	5°38	9°46	7°17	13° 4	13°44	19°42	n.a.	T 8
F 9	9 51 59	25°44'35	4♑53	6°16	12°17	22° 3	17° 2	21°22	5°36	9°45	7°18	13° 2	13°41	19°48	n.a.	F 9
S 10	9 55 56	26°43'29	16°44	5°25	13°21	22°41	17° 6	21°22	5°34	9°43	7°18	12°59	13°38	19°55	n.a.	S 10
S 11	9 59 52	27°42'27	28°35	4°29	14°25	23°19	17° 9	21°21	5°33	9°41	7°18	12°57	13°35	20° 2	n.a.	S 11
M12	10 3 49	28°41'27	10♒30	3°29	15°29	23°56	17°11	21°21	5°31	9°40	7°19	12°55	13°32	20° 9	n.a.	M12
T 13	10 7 45	29°40'29	22°31	2°28	16°32	24°34	17°14	21°20	5°29	9°38	7°19	12°53	13°29	20°15	n.a.	T 13
W14	10 11 42	0♓39'33	4♓39	1°25	17°36	25°12	17°17	21°20	5°27	9°37	7°19	12°52	13°25	20°22	n.a.	W14
T 15	10 15 39	1°38'41	16°57	0°23	18°39	25°49	17°19	21°20	5°25	9°35	7°20	12°D52	13°22	20°29	n.a.	T 15
F 16	10 19 35	2°37'50	29°25	29♒23	19°41	26°27	17°21	21°D20	5°23	9°34	7°20	12°53	13°19	20°35	n.a.	F 16
S 17	10 23 32	3°37'01	12♈ 6	28°26	20°44	27° 5	17°23	21°20	5°21	9°32	7°20	12°53	13°16	20°42	n.a.	S 17
S 18	10 27 28	4°36'15	25° 0	27°35	21°46	27°42	17°25	21°20	5°19	9°31	7°20	12°54	13°13	20°49	n.a.	S 18
M19	10 31 25	5°35'31	8♉ 9	26°49	22°48	28°20	17°26	21°21	5°17	9°30	7°21	12°55	13°10	20°55	n.a.	M19
T 20	10 35 21	6°34'50	21°35	26°11	23°50	28°58	17°27	21°21	5°15	9°28	7°21	12°55	13° 6	21° 2	n.a.	T 20
W21	10 39 18	7°34'10	5♊18	25°42	24°51	29°35	17°29	21°22	5°13	9°27	7°21	12°R56	13° 3	21° 9	n.a.	W21
T 22	10 43 15	8°33'33	19°18	25°21	25°52	0♒13	17°29	21°22	5°11	9°25	7°21	12°56	13° 0	21°16	n.a.	T 22
F 23	10 47 11	9°32'57	3♋36	25°11	26°53	0°51	17°30	21°23	5° 9	9°24	7°21	12°55	12°57	21°22	n.a.	F 23
S 24	10 51 8	10°32'24	18° 7	25°D10	27°53	1°28	17°31	21°24	5° 7	9°23	7°21	12°55	12°54	21°29	n.a.	S 24
S 25	10 55 4	11°31'53	2♌48	25°19	28°53	2° 6	17°31	21°25	5° 5	9°21	7°21	12°55	12°50	21°36	n.a.	S 25
M26	10 59 1	12°31'24	17°34	25°38	29°52	2°43	17°R31	21°26	5° 3	9°20	7°21	12°D55	12°47	21°42	n.a.	M26
T 27	11 2 57	13°30'57	2♍17	26° 7	0♉52	3°21	17°31	21°27	5° 0	9°19	7°R21	12°55	12°44	21°49	n.a.	T 27
W28	11 6 54	14°30'33	16°50	26°45	1°50	3°58	17°31	21°28	4°58	9°17	7°21	12°R55	12°41	21°56	n.a.	W28
T 29	11 10 50	15°30'11	1♎ 8	27°31	2°49	4°36	17°30	21°29	4°56	9°16	7°21	12°55	12°38	22° 2	n.a.	T 29
F 30	11 14 47	16°29'51	15° 5	28°26	3°46	5°13	17°29	21°31	4°53	9°15	7°21	12°54	12°35	22° 9	n.a.	F 30
S 31	11 18 43	17♓29'34	28♎39	29♒29	4♉44	5♒51	17♏29	21♊32	4♎51	9♌14	7♐21	12♍54	12♍31	22♉16	n.a.	S 31

Delta T = 152h18m15s Julian Calendar 1 May 11180 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11180 BCE

JUNE 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 40	18♓29'19	11♏49	0♓37	5♉41	6♒28	17°R27	21♊34	4°R49	9°R12	7°R21	12°R53	12♍28	22♉22	n.a.	S 1
M 2	11 26 36	19°29'07	24°36	1°53	6°37	7° 6	17♏26	21°36	4♎47	9♌11	7♐21	12♍53	12°25	22°29	n.a.	M 2
T 3	11 30 33	20°28'58	7♐ 4	3°13	7°33	7°43	17°25	21°37	4°44	9°10	7°21	12°52	12°22	22°36	n.a.	T 3
W 4	11 34 29	21°28'51	19°15	4°38	8°28	8°21	17°23	21°39	4°42	9° 9	7°21	12°D52	12°19	22°43	n.a.	W 4
T 5	11 38 26	22°28'47	1♑15	6° 7	9°23	8°58	17°21	21°41	4°39	9° 8	7°20	12°52	12°15	22°49	n.a.	T 5
F 6	11 42 22	23°28'46	13° 8	7°40	10°18	9°36	17°19	21°43	4°37	9° 7	7°20	12°53	12°12	22°56	n.a.	F 6
S 7	11 46 19	24°28'47	24°58	9°15	11°11	10°13	17°17	21°46	4°35	9° 6	7°20	12°54	12° 9	23° 3	n.a.	S 7
S 8	11 50 15	25°28'50	6♒50	10°53	12° 4	10°51	17°14	21°48	4°32	9° 5	7°20	12°55	12° 6	23° 9	n.a.	S 8
M 9	11 54 12	26°28'56	18°49	12°32	12°57	11°28	17°11	21°50	4°30	9° 4	7°19	12°56	12° 3	23°16	n.a.	M 9
T 10	11 58 8	27°29'05	0♓57	14°14	13°49	12° 5	17° 9	21°53	4°27	9° 3	7°19	12°57	12° 0	23°23	n.a.	T 10
W11	12 2 5	28°29'15	13°17	15°56	14°40	12°43	17° 5	21°56	4°25	9° 2	7°19	12°R57	11°56	23°29	n.a.	W11
T 12	12 6 1	29°29'28	25°50	17°39	15°30	13°20	17° 2	21°58	4°23	9° 1	7°19	12°57	11°53	23°36	n.a.	T 12
F 13	12 9 58	0♈29'44	8♈39	19°23	16°20	13°57	16°59	22° 1	4°20	9° 0	7°18	12°55	11°50	23°43	n.a.	F 13
S 14	12 13 54	1°30'01	21°42	21° 7	17° 9	14°35	16°55	22° 4	4°18	8°59	7°18	12°53	11°47	23°49	n.a.	S 14
S 15	12 17 51	2°30'21	4♉59	22°52	17°57	15°12	16°51	22° 7	4°15	8°58	7°17	12°50	11°44	23°56	n.a.	S 15
M16	12 21 47	3°30'42	18°30	24°36	18°44	15°49	16°47	22°10	4°13	8°58	7°17	12°47	11°41	24° 3	n.a.	M16
T 17	12 25 44	4°31'06	2♊12	26°21	19°30	16°27	16°43	22°13	4°10	8°57	7°17	12°45	11°37	24°10	n.a.	T 17
W18	12 29 40	5°31'31	16° 4	28° 5	20°16	17° 4	16°38	22°16	4° 8	8°56	7°16	12°42	11°34	24°16	n.a.	W18
T 19	12 33 37	6°31'58	0♋ 5	29°49	21° 0	17°41	16°34	22°20	4° 5	8°55	7°16	12°D41	11°31	24°23	n.a.	T 19
F 20	12 37 33	7°32'27	14°13	1♈33	21°44	18°18	16°29	22°23	4° 3	8°55	7°15	12°41	11°28	24°30	n.a.	F 20
S 21	12 41 30	8°32'58	28°26	3°16	22°26	18°56	16°24	22°27	4° 0	8°54	7°15	12°42	11°25	24°36	n.a.	S 21
S 22	12 45 26	9°33'30	12♌42	4°59	23° 7	19°33	16°19	22°30	3°58	8°53	7°14	12°44	11°21	24°43	n.a.	S 22
M23	12 49 22	10°34'04	27° 0	6°42	23°48	20°10	16°14	22°34	3°56	8°53	7°14	12°45	11°18	24°50	n.a.	M23
T 24	12 53 19	11°34'40	11♍14	8°24	24°27	20°47	16° 8	22°38	3°53	8°52	7°13	12°R46	11°15	24°56	n.a.	T 24
W25	12 57 15	12°35'18	25°22	10° 6	25° 4	21°24	16° 2	22°42	3°51	8°52	7°12	12°45	11°12	25° 3	n.a.	W25
T 26	13 1 12	13°35'57	9♎20	11°47	25°41	22° 1	15°57	22°46	3°48	8°51	7°12	12°43	11° 9	25°10	n.a.	T 26
F 27	13 5 8	14°36'38	23° 4	13°27	26°16	22°38	15°51	22°50	3°46	8°51	7°11	12°39	11° 6	25°16	n.a.	F 27
S 28	13 9 5	15°37'21	6♏30	15° 7	26°50	23°16	15°45	22°54	3°44	8°50	7°11	12°34	11° 2	25°23	n.a.	S 28
S 29	13 13 1	16°38'07	19°37	16°47	27°22	23°53	15°38	22°58	3°41	8°50	7°10	12°28	10°59	25°30	n.a.	S 29
M30	13 16 58	17♈38'54	2♐24	18♈26	27♉53	24♒30	15♏32	23♊ 2	3♎39	8♌50	7♐ 9	12♍22	10♍56	25♉36	n.a.	M30

Delta T = 152h18m08s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

JULY 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 54	18♈39'43	14♐53	20♈ 4	28♉22	25♒ 7	15°R26	23♊ 7	3°R36	8°R49	7°R 9	12°R17	10♍53	25♑43	n.a.	T 1
W 2	13 24 50	19°40'34	27° 6	21°43	28°50	25°44	15♏19	23°11	3♎34	8♌49	7♐ 8	12♍13	10°50	25°50	n.a.	W 2
T 3	13 28 47	20°41'27	9♑ 7	23°20	29°16	26°21	15°12	23°16	3°32	8°49	7° 7	12°10	10°46	25°57	n.a.	T 3
F 4	13 32 43	21°42'22	20°59	24°57	29°41	26°58	15° 5	23°21	3°29	8°48	7° 6	12°D 9	10°43	26° 3	n.a.	F 4
S 5	13 36 40	22°43'19	2♒49	26°34	0♊ 3	27°35	14°58	23°25	3°27	8°48	7° 6	12°10	10°40	26°10	n.a.	S 5
S 6	13 40 36	23°44'18	14°41	28°11	0°24	28°12	14°51	23°30	3°25	8°48	7° 5	12°11	10°37	26°17	n.a.	S 6
M 7	13 44 33	24°45'19	26°41	29°47	0°43	28°48	14°44	23°35	3°23	8°48	7° 4	12°13	10°34	26°23	n.a.	M 7
T 8	13 48 29	25°46'21	8♓53	1♉22	0°59	29°25	14°37	23°40	3°20	8°48	7° 3	12°R14	10°31	26°30	n.a.	T 8
W 9	13 52 25	26°47'25	21°20	2°58	1°14	0♓ 2	14°29	23°45	3°18	8°48	7° 2	12°14	10°27	26°37	n.a.	W 9
T 10	13 56 22	27°48'31	4♈ 7	4°32	1°27	0°39	14°22	23°50	3°16	8°D48	7° 1	12°11	10°24	26°43	n.a.	T 10
F 11	14 0 18	28°49'38	17°14	6° 7	1°37	1°16	14°14	23°55	3°14	8°48	7° 1	12° 7	10°21	26°50	n.a.	F 11
S 12	14 4 15	29°50'47	0♉41	7°41	1°45	1°53	14° 6	24° 0	3°12	8°48	7° 0	12° 0	10°18	26°57	n.a.	S 12
S 13	14 8 11	0♉51'58	14°26	9°15	1°51	2°29	13°58	24° 5	3°10	8°48	6°59	11°52	10°15	27° 3	n.a.	S 13
M14	14 12 8	1°53'09	28°25	10°49	1°55	3° 6	13°51	24°11	3° 8	8°48	6°58	11°43	10°12	27°10	n.a.	M14
T 15	14 16 4	2°54'22	12♊34	12°22	1°R56	3°43	13°43	24°16	3° 6	8°48	6°57	11°35	10° 8	27°17	n.a.	T 15
W16	14 20 1	3°55'36	26°48	13°55	1°55	4°19	13°35	24°22	3° 4	8°48	6°56	11°28	10° 5	27°23	n.a.	W16
T 17	14 23 57	4°56'51	11♋ 3	15°28	1°51	4°56	13°27	24°27	3° 2	8°49	6°55	11°23	10° 2	27°30	n.a.	T 17
F 18	14 27 53	5°58'07	25°15	17° 0	1°45	5°32	13°18	24°33	3° 0	8°49	6°54	11°20	9°59	27°37	n.a.	F 18
S 19	14 31 50	6°59'23	9♌22	18°33	1°36	6° 9	13°10	24°39	2°58	8°49	6°53	11°D20	9°56	27°44	n.a.	S 19
S 20	14 35 46	8° 0'41	23°24	20° 4	1°25	6°46	13° 2	24°44	2°56	8°50	6°52	11°20	9°52	27°50	n.a.	S 20
M21	14 39 43	9° 1'59	7♍19	21°36	1°11	7°22	12°54	24°50	2°54	8°50	6°51	11°R21	9°49	27°57	n.a.	M21
T 22	14 43 39	10° 3'17	21° 7	23° 7	0°55	7°58	12°46	24°56	2°52	8°50	6°50	11°21	9°46	28° 4	n.a.	T 22
W23	14 47 36	11° 4'37	4♎47	24°38	0°37	8°35	12°38	25° 2	2°50	8°51	6°49	11°18	9°43	28°10	n.a.	W23
T 24	14 51 32	12° 5'57	18°18	26° 9	0°16	9°11	12°29	25° 8	2°49	8°51	6°48	11°13	9°40	28°17	n.a.	T 24
F 25	14 55 29	13° 7'18	1♏39	27°39	29♉52	9°48	12°21	25°14	2°47	8°52	6°47	11° 5	9°37	28°24	n.a.	F 25
S 26	14 59 25	14° 8'40	14°47	29° 9	29°27	10°24	12°13	25°20	2°45	8°52	6°46	10°55	9°33	28°30	n.a.	S 26
S 27	15 3 22	15°10'03	27°42	0♊39	29° 0	11° 0	12° 5	25°26	2°43	8°53	6°45	10°43	9°30	28°37	n.a.	S 27
M28	15 7 18	16°11'27	10♐21	2° 8	28°30	11°36	11°57	25°32	2°42	8°53	6°44	10°31	9°27	28°44	n.a.	M28
T 29	15 11 14	17°12'51	22°45	3°36	27°59	12°13	11°48	25°39	2°40	8°54	6°43	10°19	9°24	28°50	n.a.	T 29
W30	15 15 11	18°14'17	4♑56	5° 4	27°27	12°49	11°40	25°45	2°39	8°55	6°42	10° 9	9°21	28°57	n.a.	W30
T 31	15 19 7	19♉15'43	16♑55	6♊32	26♉53	13♓25	11♏32	25♊51	2♎37	8♌55	6♐41	10♍ 1	9♍17	29♑ 4	n.a.	T 31

Delta T = 152h18m01s Julian Calendar 1 July 11180 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11180 BCE

AUGUST 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 4	20♉17'10	28♑47	7♊58	26°R18	14♓ 1	11°R24	25♊58	2°R36	8♌56	6°R40	9°R57	9♍14	29♑10	n.a.	F 1
S 2	15 27 0	21°18'37	10♒35	9°24	25♉42	14°37	11♏16	26° 4	2♎34	8°57	6♐39	9♍54	9°11	29°17	n.a.	S 2
S 3	15 30 57	22°20'06	22°26	10°48	25° 6	15°13	11° 8	26°10	2°33	8°58	6°38	9°D54	9° 8	29°24	n.a.	S 3
M 4	15 34 53	23°21'35	4♓23	12°11	24°29	15°49	11° 0	26°17	2°32	8°59	6°36	9°R54	9° 5	29°30	n.a.	M 4
T 5	15 38 50	24°23'05	16°34	13°33	23°52	16°25	10°52	26°24	2°31	8°59	6°35	9°54	9° 2	29°37	n.a.	T 5
W 6	15 42 46	25°24'36	29° 2	14°54	23°16	17° 1	10°45	26°30	2°29	9° 0	6°34	9°52	8°58	29°44	n.a.	W 6
T 7	15 46 43	26°26'07	11♈53	16°12	22°39	17°37	10°37	26°37	2°28	9° 1	6°33	9°48	8°55	29°50	n.a.	T 7
F 8	15 50 39	27°27'39	25°10	17°28	22° 4	18°12	10°29	26°44	2°27	9° 2	6°32	9°42	8°52	29°57	n.a.	F 8
S 9	15 54 36	28°29'11	8♉52	18°42	21°29	18°48	10°22	26°50	2°26	9° 3	6°31	9°32	8°49	0♒ 4	n.a.	S 9
S 10	15 58 32	29°30'43	22°58	19°53	20°55	19°24	10°15	26°57	2°25	9° 4	6°30	9°21	8°46	0°10	n.a.	S 10
M11	16 2 29	0♊32'16	7♊24	21° 0	20°23	19°59	10° 7	27° 4	2°24	9° 5	6°29	9° 8	8°43	0°17	n.a.	M11
T 12	16 6 25	1°33'49	22° 2	22° 4	19°52	20°35	10° 0	27°11	2°23	9° 6	6°27	8°56	8°39	0°24	n.a.	T 12
W13	16 10 22	2°35'22	6♋44	23° 2	19°23	21°10	9°53	27°18	2°22	9° 7	6°26	8°46	8°36	0°31	n.a.	W13
T 14	16 14 18	3°36'55	21°24	23°56	18°56	21°46	9°46	27°25	2°21	9° 9	6°25	8°38	8°33	0°37	n.a.	T 14
F 15	16 18 15	4°38'27	5♌54	24°44	18°31	22°21	9°39	27°31	2°20	9°10	6°24	8°33	8°30	0°44	n.a.	F 15
S 16	16 22 11	5°39'59	20°11	25°25	18° 8	22°57	9°33	27°38	2°20	9°11	6°23	8°31	8°27	0°51	n.a.	S 16
S 17	16 26 8	6°41'30	4♍14	25°58	17°48	23°32	9°26	27°45	2°19	9°12	6°22	8°31	8°23	0°57	n.a.	S 17
M18	16 30 5	7°43'01	18° 1	26°23	17°29	24° 7	9°20	27°52	2°18	9°14	6°21	8°30	8°20	1° 4	n.a.	M18
T 19	16 34 1	8°44'32	1♎33	26°39	17°13	24°42	9°13	28° 0	2°18	9°15	6°19	8°29	8°17	1°11	n.a.	T 19
W20	16 37 58	9°46'02	14°53	26°R45	17° 0	25°17	9° 7	28° 7	2°17	9°16	6°18	8°26	8°14	1°17	n.a.	W20
T 21	16 41 54	10°47'31	28° 2	26°39	16°49	25°52	9° 1	28°14	2°17	9°18	6°17	8°20	8°11	1°24	n.a.	T 21
F 22	16 45 51	11°49'00	10♏59	26°22	16°40	26°27	8°55	28°21	2°16	9°19	6°16	8°10	8° 8	1°31	n.a.	F 22
S 23	16 49 47	12°50'28	23°46	25°53	16°34	27° 2	8°50	28°28	2°16	9°20	6°15	7°58	8° 4	1°37	n.a.	S 23
S 24	16 53 44	13°51'56	6♐22	25°13	16°31	27°37	8°44	28°35	2°15	9°22	6°14	7°44	8° 1	1°44	n.a.	S 24
M25	16 57 40	14°53'23	18°47	24°22	16°D30	28°12	8°39	28°42	2°15	9°23	6°13	7°29	7°58	1°51	n.a.	M25
T 26	17 1 37	15°54'50	1♑ 1	23°21	16°32	28°46	8°34	28°50	2°15	9°25	6°11	7°15	7°55	1°57	n.a.	T 26
W27	17 5 34	16°56'17	13° 6	22°11	16°35	29°21	8°29	28°57	2°15	9°26	6°10	7° 3	7°52	2° 4	n.a.	W27
T 28	17 9 30	17°57'43	25° 2	20°55	16°42	29°55	8°24	29° 4	2°15	9°28	6° 9	6°54	7°49	2°11	n.a.	T 28
F 29	17 13 27	18°59'08	6♒51	19°35	16°51	0♈30	8°19	29°11	2°14	9°29	6° 8	6°47	7°45	2°17	n.a.	F 29
S 30	17 17 23	20° 0'33	18°38	18°14	17° 2	1° 4	8°15	29°19	2°D14	9°31	6° 7	6°43	7°42	2°24	n.a.	S 30
S 31	17 21 20	21♊ 1'57	0♓27	16♊54	17♉15	1♈39	8♏11	29♊26	2♎14	9♌33	6♐ 6	6♍42	7♍39	2♒31	n.a.	S 31

Delta T = 152h17m54s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 16	22♊ 3'20	12♓22	15°R39	17♉30	2♈13	8°R 6	29♊33	2♎14	9♌34	6°R 5	6°D42	7♍36	2♒37	n.a.	M 1
T 2	17 29 13	23° 4'44	24°30	14♊29	17°48	2°47	8♏ 3	29°41	2°15	9°36	6♐ 4	6°R42	7°33	2°44	n.a.	T 2
W 3	17 33 10	24° 6'06	6♈54	13°27	18° 7	3°21	7°59	29°48	2°15	9°38	6° 3	6♍41	7°29	2°51	n.a.	W 3
T 4	17 37 6	25° 7'28	19°42	12°35	18°29	3°55	7°55	29°55	2°15	9°39	6° 1	6°39	7°26	2°57	n.a.	T 4
F 5	17 41 3	26° 8'49	2♉56	11°52	18°52	4°29	7°52	0♋ 3	2°15	9°41	6° 0	6°34	7°23	3° 4	n.a.	F 5
S 6	17 44 59	27°10'10	16°40	11°18	19°17	5° 3	7°49	0°10	2°16	9°43	5°59	6°26	7°20	3°11	n.a.	S 6
S 7	17 48 56	28°11'30	0♊53	10°55	19°44	5°36	7°46	0°17	2°16	9°45	5°58	6°16	7°17	3°17	n.a.	S 7
M 8	17 52 53	29°12'48	15°30	10°42	20°13	6°10	7°43	0°25	2°16	9°47	5°57	6° 5	7°14	3°24	n.a.	M 8
T 9	17 56 49	0♋14'06	0♋27	10°D37	20°43	6°43	7°41	0°32	2°17	9°48	5°56	5°55	7°10	3°31	n.a.	T 9
W10	18 0 46	1°15'23	15°32	10°42	21°15	7°17	7°38	0°39	2°17	9°50	5°55	5°45	7° 7	3°37	n.a.	W10
T 11	18 4 43	2°16'38	0♌37	10°54	21°48	7°50	7°36	0°47	2°18	9°52	5°54	5°38	7° 4	3°44	n.a.	T 11
F 12	18 8 39	3°17'52	15°31	11°14	22°23	8°23	7°34	0°54	2°19	9°54	5°53	5°34	7° 1	3°51	n.a.	F 12
S 13	18 12 36	4°19'05	0♍ 8	11°40	22°59	8°56	7°33	1° 1	2°19	9°56	5°52	5°D33	6°58	3°57	n.a.	S 13
S 14	18 16 32	5°20'16	14°24	12°13	23°37	9°29	7°31	1° 9	2°20	9°58	5°51	5°33	6°55	4° 4	n.a.	S 14
M15	18 20 29	6°21'25	28°19	12°51	24°15	10° 2	7°30	1°16	2°21	10° 0	5°50	5°33	6°51	4°11	n.a.	M15
T 16	18 24 26	7°22'32	11♎51	13°34	24°55	10°35	7°29	1°23	2°22	10° 2	5°49	5°R34	6°48	4°17	n.a.	T 16
W17	18 28 22	8°23'38	25° 4	14°22	25°36	11° 7	7°28	1°31	2°23	10° 4	5°48	5°32	6°45	4°24	n.a.	W17
T 18	18 32 19	9°24'42	8♏ 0	15°13	26°19	11°40	7°27	1°38	2°24	10° 6	5°47	5°28	6°42	4°31	n.a.	T 18
F 19	18 36 16	10°25'44	20°42	16° 8	27° 2	12°12	7°27	1°45	2°25	10° 8	5°46	5°22	6°39	4°37	n.a.	F 19
S 20	18 40 12	11°26'45	3♐12	17° 6	27°47	12°45	7°26	1°53	2°26	10°10	5°45	5°14	6°35	4°44	n.a.	S 20
S 21	18 44 9	12°27'44	15°31	18° 8	28°32	13°17	7°D26	2° 0	2°27	10°12	5°45	5° 4	6°32	4°51	n.a.	S 21
M22	18 48 6	13°28'41	27°42	19°12	29°18	13°49	7°26	2° 7	2°28	10°14	5°44	4°53	6°29	4°57	n.a.	M22
T 23	18 52 2	14°29'36	9♑45	20°18	0♊ 6	14°21	7°27	2°14	2°29	10°16	5°43	4°43	6°26	5° 4	n.a.	T 23
W24	18 55 59	15°30'30	21°41	21°27	0°54	14°52	7°27	2°22	2°30	10°18	5°42	4°35	6°23	5°11	n.a.	W24
T 25	18 59 56	16°31'22	3♒33	22°37	1°43	15°24	7°28	2°29	2°32	10°20	5°41	4°28	6°20	5°17	n.a.	T 25
F 26	19 3 52	17°32'12	15°21	23°50	2°33	15°55	7°29	2°36	2°33	10°22	5°40	4°23	6°16	5°24	n.a.	F 26
S 27	19 7 49	18°33'01	27° 8	25° 4	3°24	16°27	7°30	2°43	2°34	10°24	5°39	4°21	6°13	5°31	n.a.	S 27
S 28	19 11 46	19°33'48	8♓59	26°19	4°15	16°58	7°32	2°50	2°36	10°27	5°39	4°D21	6°10	5°37	n.a.	S 28
M29	19 15 42	20°34'33	20°55	27°36	5° 7	17°29	7°33	2°58	2°37	10°29	5°38	4°22	6° 7	5°44	n.a.	M29
T 30	19 19 39	21♋35'17	3♈ 2	28♊55	6♊ 0	18♈ 0	7♏35	3♋ 5	2♎39	10♌31	5♐37	4♍24	6♍ 4	5♒51	n.a.	T 30

Delta T = 152h17m47s Julian Calendar 1 Sept. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 June 11180 BCE

OCTOBER 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 36	22♋35'59	15♈25	0♋15	6♊54	18♈31	7♏37	3♋12	2♎40	10♌33	5°R36	4♍25	6♍ 0	5♒57	n.a.	W 1
T 2	19 27 32	23°36'40	28° 8	1°35	7°48	19° 1	7°39	3°19	2°42	10°35	5♐36	4°R25	5°57	6° 4	n.a.	T 2
F 3	19 31 29	24°37'19	11♉15	2°58	8°43	19°31	7°41	3°26	2°44	10°37	5°35	4°24	5°54	6°11	n.a.	F 3
S 4	19 35 26	25°37'56	24°51	4°21	9°38	20° 2	7°44	3°33	2°45	10°40	5°34	4°21	5°51	6°17	n.a.	S 4
S 5	19 39 22	26°38'32	8♊56	5°45	10°34	20°32	7°47	3°40	2°47	10°42	5°33	4°16	5°48	6°24	n.a.	S 5
M 6	19 43 19	27°39'06	23°28	7°10	11°31	21° 2	7°50	3°47	2°49	10°44	5°33	4°11	5°45	6°31	n.a.	M 6
T 7	19 47 16	28°39'38	8♋24	8°36	12°28	21°31	7°53	3°54	2°51	10°46	5°32	4° 5	5°41	6°37	n.a.	T 7
W 8	19 51 12	29°40'08	23°34	10° 3	13°25	22° 1	7°56	4° 1	2°53	10°49	5°32	4° 0	5°38	6°44	n.a.	W 8
T 9	19 55 9	0♌40'36	8♌50	11°31	14°24	22°30	8° 0	4° 8	2°54	10°51	5°31	3°56	5°35	6°51	n.a.	T 9
F 10	19 59 6	1°41'02	24° 0	13° 0	15°22	22°59	8° 3	4°14	2°56	10°53	5°30	3°55	5°32	6°57	n.a.	F 10
S 11	20 3 2	2°41'26	8♍56	14°30	16°21	23°28	8° 7	4°21	2°58	10°55	5°30	3°D54	5°29	7° 4	n.a.	S 11
S 12	20 6 59	3°41'47	23°31	16° 0	17°20	23°57	8°11	4°28	3° 0	10°57	5°29	3°55	5°26	7°11	n.a.	S 12
M13	20 10 56	4°42'06	7♎40	17°32	18°20	24°25	8°16	4°35	3° 3	11° 0	5°29	3°57	5°22	7°17	n.a.	M13
T 14	20 14 52	5°42'23	21°23	19° 4	19°20	24°53	8°20	4°41	3° 5	11° 2	5°28	3°58	5°19	7°24	n.a.	T 14
W15	20 18 49	6°42'36	4♏41	20°38	20°21	25°21	8°25	4°48	3° 7	11° 4	5°28	3°R59	5°16	7°31	n.a.	W15
T 16	20 22 46	7°42'48	17°37	22°12	21°22	25°49	8°29	4°55	3° 9	11° 7	5°27	3°59	5°13	7°37	n.a.	T 16
F 17	20 26 42	8°42'57	0♐14	23°47	22°23	26°17	8°34	5° 1	3°11	11° 9	5°27	3°57	5°10	7°44	n.a.	F 17
S 18	20 30 39	9°43'03	12°36	25°23	23°24	26°44	8°39	5° 8	3°14	11°11	5°26	3°54	5° 6	7°51	n.a.	S 18
S 19	20 34 36	10°43'07	24°45	26°59	24°26	27°11	8°45	5°14	3°16	11°13	5°26	3°51	5° 3	7°57	n.a.	S 19
M20	20 38 32	11°43'09	6♑45	28°37	25°28	27°38	8°50	5°21	3°18	11°16	5°26	3°47	5° 0	8° 4	n.a.	M20
T 21	20 42 29	12°43'08	18°39	0♌16	26°31	28° 5	8°56	5°27	3°21	11°18	5°25	3°43	4°57	8°11	n.a.	T 21
W22	20 46 26	13°43'05	0♒30	1°56	27°34	28°31	9° 2	5°33	3°23	11°20	5°25	3°40	4°54	8°17	n.a.	W22
T 23	20 50 22	14°42'59	12°18	3°36	28°37	28°57	9° 8	5°40	3°26	11°22	5°25	3°38	4°51	8°24	n.a.	T 23
F 24	20 54 19	15°42'51	24° 7	5°18	29°40	29°23	9°14	5°46	3°28	11°25	5°24	3°37	4°47	8°31	n.a.	F 24
S 25	20 58 16	16°42'41	5♓59	7° 0	0♋44	29°49	9°20	5°52	3°31	11°27	5°24	3°D36	4°44	8°37	n.a.	S 25
S 26	21 2 12	17°42'28	17°55	8°44	1°47	0♉14	9°27	5°58	3°33	11°29	5°24	3°37	4°41	8°44	n.a.	S 26
M27	21 6 9	18°42'13	29°58	10°29	2°52	0°39	9°33	6° 4	3°36	11°31	5°23	3°38	4°38	8°51	n.a.	M27
T 28	21 10 5	19°41'56	12♈12	12°14	3°56	1° 3	9°40	6°10	3°38	11°34	5°23	3°39	4°35	8°57	n.a.	T 28
W29	21 14 2	20°41'37	24°39	14° 1	5° 0	1°28	9°47	6°16	3°41	11°36	5°23	3°40	4°32	9° 4	n.a.	W29
T 30	21 17 59	21°41'16	7♉24	15°49	6° 5	1°52	9°54	6°22	3°44	11°38	5°23	3°41	4°28	9°11	n.a.	T 30
F 31	21 21 55	22♌40'52	20♉29	17♌38	7♋10	2♉16	10♏ 1	6♋28	3♎46	11♌40	5♐23	3°R42	4♍25	9♒17	n.a.	F 31

Delta T = 152h17m40s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11180 BCE
geocentric

NOVEMBER 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 52	23♌40'27	3♊56	19♌28	8♋15	2♉39	10♏ 9	6♋34	3♎49	11♌43	5°R22	3°R42	4♍22	9♒24	n.a.	S 1
S 2	21 29 49	24°39'59	17°49	21°19	9°21	3° 2	10°16	6°40	3°52	11°45	5♐22	3♍41	4°19	9°31	n.a.	S 2
M 3	21 33 45	25°39'29	2♋ 7	23°11	10°26	3°25	10°24	6°46	3°55	11°47	5°22	3°40	4°16	9°37	n.a.	M 3
T 4	21 37 42	26°38'58	16°47	25° 4	11°32	3°47	10°32	6°51	3°58	11°49	5°22	3°39	4°12	9°44	n.a.	T 4
W 5	21 41 39	27°38'24	1♌45	26°58	12°38	4° 9	10°39	6°57	4° 1	11°51	5°22	3°39	4° 9	9°51	n.a.	W 5
T 6	21 45 35	28°37'48	16°52	28°53	13°44	4°31	10°48	7° 2	4° 3	11°54	5°22	3°38	4° 6	9°57	n.a.	T 6
F 7	21 49 32	29°37'09	2♍ 1	0♍49	14°50	4°52	10°56	7° 8	4° 6	11°56	5°D22	3°D38	4° 3	10° 4	n.a.	F 7
S 8	21 53 28	0♍36'28	17° 1	2°46	15°56	5°13	11° 4	7°13	4° 9	11°58	5°22	3°38	4° 0	10°11	n.a.	S 8
S 9	21 57 25	1°35'44	1♎45	4°44	17° 3	5°34	11°13	7°18	4°12	12° 0	5°22	3°38	3°57	10°17	n.a.	S 9
M10	22 1 22	2°34'58	16° 6	6°42	18°10	5°54	11°21	7°24	4°15	12° 2	5°22	3°38	3°53	10°24	n.a.	M10
T 11	22 5 18	3°34'09	0♏ 1	8°40	19°16	6°13	11°30	7°29	4°18	12° 5	5°22	3°R38	3°50	10°31	n.a.	T 11
W12	22 9 15	4°33'18	13°29	10°39	20°23	6°33	11°39	7°34	4°21	12° 7	5°22	3°38	3°47	10°37	n.a.	W12
T 13	22 13 11	5°32'24	26°31	12°38	21°30	6°51	11°48	7°39	4°24	12° 9	5°23	3°38	3°44	10°44	n.a.	T 13
F 14	22 17 8	6°31'27	9♐11	14°37	22°37	7°10	11°57	7°44	4°27	12°11	5°23	3°D38	3°41	10°51	n.a.	F 14
S 15	22 21 4	7°30'28	21°32	16°36	23°44	7°28	12° 6	7°49	4°31	12°13	5°23	3°38	3°37	10°57	n.a.	S 15
S 16	22 25 1	8°29'26	3♑38	18°33	24°52	7°45	12°15	7°54	4°34	12°15	5°23	3°39	3°34	11° 4	n.a.	S 16
M17	22 28 58	9°28'21	15°34	20°30	25°59	8° 2	12°25	7°59	4°37	12°17	5°23	3°39	3°31	11°11	n.a.	M17
T 18	22 32 54	10°27'14	27°24	22°25	27° 7	8°19	12°35	8° 3	4°40	12°19	5°23	3°40	3°28	11°17	n.a.	T 18
W19	22 36 51	11°26'04	9♒12	24°19	28°14	8°35	12°44	8° 8	4°43	12°21	5°24	3°41	3°25	11°24	n.a.	W19
T 20	22 40 47	12°24'52	21° 0	26°10	29°22	8°50	12°54	8°12	4°46	12°23	5°24	3°41	3°22	11°31	n.a.	T 20
F 21	22 44 44	13°23'37	2♓53	27°59	0♌30	9° 5	13° 4	8°17	4°50	12°25	5°24	3°R42	3°18	11°37	n.a.	F 21
S 22	22 48 40	14°22'20	14°51	29°44	1°38	9°20	13°14	8°21	4°53	12°27	5°25	3°41	3°15	11°44	n.a.	S 22
S 23	22 52 37	15°21'01	26°58	1♎26	2°46	9°34	13°24	8°26	4°56	12°29	5°25	3°41	3°12	11°51	n.a.	S 23
M24	22 56 34	16°19'39	9♈15	3° 4	3°54	9°47	13°34	8°30	4°59	12°31	5°25	3°39	3° 9	11°57	n.a.	M24
T 25	23 0 30	17°18'15	21°42	4°38	5° 2	10° 0	13°45	8°34	5° 2	12°33	5°26	3°37	3° 6	12° 4	n.a.	T 25
W26	23 4 27	18°16'49	4♉23	6° 7	6°10	10°12	13°55	8°38	5° 6	12°35	5°26	3°35	3° 3	12°11	n.a.	W26
T 27	23 8 23	19°15'21	17°19	7°31	7°19	10°24	14° 6	8°42	5° 9	12°37	5°26	3°33	2°59	12°17	n.a.	T 27
F 28	23 12 20	20°13'51	0♊30	8°49	8°27	10°35	14°16	8°46	5°12	12°39	5°27	3°32	2°56	12°24	n.a.	F 28
S 29	23 16 16	21°12'18	13°58	10° 2	9°36	10°45	14°27	8°50	5°16	12°41	5°27	3°31	2°53	12°30	n.a.	S 29
S 30	23 20 13	22♍10'44	27♊44	11♎ 9	10♌44	10♉55	14♏38	8♋53	5♎19	12♌43	5♐28	3°D31	2♍50	12♒37	n.a.	S 30

Delta T = 152h17m32s Julian Calendar 1 Nov. 11180 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11180 BCE

DECEMBER 11180 BCE (-11179) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 9	23♍ 9'08	11♋49	12♎10	11♌53	11♉ 4	14♏49	8♋57	5♎22	12♌45	5♐28	3♍32	2♍47	12♒44	n.a.	M 1
T 2	23 28 6	24° 7'31	26°10	13° 5	13° 2	11°13	15° 0	9° 1	5°26	12°46	5°29	3°33	2°43	12°50	n.a.	T 2
W 3	23 32 2	25° 5'51	10♌47	13°53	14°10	11°21	15°11	9° 4	5°29	12°48	5°29	3°34	2°40	12°57	n.a.	W 3
T 4	23 35 59	26° 4'09	25°33	14°34	15°19	11°28	15°22	9° 8	5°32	12°50	5°30	3°35	2°37	13° 4	n.a.	T 4
F 5	23 39 55	27° 2'25	10♍24	15° 9	16°28	11°35	15°33	9°11	5°36	12°52	5°30	3°R35	2°34	13°10	n.a.	F 5
S 6	23 43 52	28° 0'39	25°12	15°37	17°37	11°41	15°44	9°14	5°39	12°53	5°31	3°34	2°31	13°17	n.a.	S 6
S 7	23 47 48	28°58'51	9♎49	15°58	18°46	11°46	15°56	9°17	5°43	12°55	5°32	3°32	2°28	13°24	n.a.	S 7
M 8	23 51 45	29°57'01	24° 9	16°12	19°55	11°50	16° 7	9°20	5°46	12°57	5°32	3°28	2°24	13°30	n.a.	M 8
T 9	23 55 41	0♎55'09	8♏ 7	16°20	21° 4	11°54	16°19	9°23	5°49	12°58	5°33	3°24	2°21	13°37	n.a.	T 9
W10	23 59 38	1°53'14	21°40	16°R22	22°13	11°57	16°31	9°26	5°53	13° 0	5°34	3°20	2°18	13°44	n.a.	W10
T 11	0 3 34	2°51'18	4♐47	16°17	23°23	11°59	16°42	9°29	5°56	13° 2	5°34	3°17	2°15	13°50	n.a.	T 11
F 12	0 7 31	3°49'19	17°31	16° 6	24°32	12° 1	16°54	9°32	5°59	13° 3	5°35	3°14	2°12	13°57	n.a.	F 12
S 13	0 11 27	4°47'17	29°54	15°49	25°41	12° 2	17° 6	9°34	6° 3	13° 5	5°36	3°D13	2° 8	14° 4	n.a.	S 13
S 14	0 15 24	5°45'14	12♑ 2	15°27	26°51	12°R 2	17°18	9°37	6° 6	13° 6	5°36	3°13	2° 5	14°10	n.a.	S 14
M15	0 19 20	6°43'08	23°57	15° 0	28° 0	12° 1	17°30	9°39	6°10	13° 8	5°37	3°14	2° 2	14°17	n.a.	M15
T 16	0 23 17	7°41'00	5♒47	14°29	29° 9	12° 0	17°42	9°41	6°13	13°10	5°38	3°16	1°59	14°24	n.a.	T 16
W17	0 27 13	8°38'50	17°35	13°54	0♍19	11°58	17°54	9°44	6°16	13°11	5°39	3°17	1°56	14°30	n.a.	W17
T 18	0 31 9	9°36'38	29°26	13°17	1°29	11°55	18° 6	9°46	6°20	13°12	5°40	3°R18	1°53	14°37	n.a.	T 18
F 19	0 35 6	10°34'23	11♓23	12°37	2°38	11°51	18°19	9°48	6°23	13°14	5°40	3°18	1°49	14°44	n.a.	F 19
S 20	0 39 2	11°32'07	23°30	11°55	3°48	11°47	18°31	9°50	6°27	13°15	5°41	3°16	1°46	14°50	n.a.	S 20
S 21	0 42 59	12°29'49	5♈50	11°13	4°57	11°41	18°43	9°51	6°30	13°17	5°42	3°12	1°43	14°57	n.a.	S 21
M22	0 46 55	13°27'29	18°23	10°31	6° 7	11°36	18°56	9°53	6°33	13°18	5°43	3° 7	1°40	15° 4	n.a.	M22
T 23	0 50 52	14°25'07	1♉10	9°49	7°17	11°29	19° 8	9°55	6°37	13°19	5°44	3° 1	1°37	15°10	n.a.	T 23
W24	0 54 48	15°22'44	14°11	9° 9	8°27	11°22	19°21	9°56	6°40	13°21	5°45	2°53	1°34	15°17	n.a.	W24
T 25	0 58 45	16°20'19	27°26	8°32	9°37	11°13	19°33	9°58	6°43	13°22	5°46	2°47	1°30	15°23	n.a.	T 25
F 26	1 2 41	17°17'53	10♊54	7°57	10°46	11° 5	19°46	9°59	6°47	13°23	5°47	2°41	1°27	15°30	n.a.	F 26
S 27	1 6 38	18°15'25	24°33	7°25	11°56	10°55	19°59	10° 0	6°50	13°24	5°48	2°36	1°24	15°37	n.a.	S 27
S 28	1 10 34	19°12'56	8♋23	6°56	13° 6	10°45	20°12	10° 1	6°54	13°26	5°49	2°34	1°21	15°43	n.a.	S 28
M29	1 14 30	20°10'25	22°23	6°32	14°16	10°34	20°24	10° 3	6°57	13°27	5°50	2°D34	1°18	15°50	n.a.	M29
T 30	1 18 27	21° 7'54	6♌33	6°12	15°27	10°22	20°37	10° 3	7° 0	13°28	5°51	2°34	1°14	15°57	n.a.	T 30
W31	1 22 23	22♎ 5'21	20♌50	5♎57	16♍37	10♉10	20♏50	10♋ 4	7♎ 4	13♌29	5♐52	2♍35	1♍11	16♒ 3	n.a.	W31

Delta T = 152h17m26s Julian Calendar

The year -11179 astronomical counting style corresponds to year 11180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE
geocentric

JANUARY 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 20	23♎ 2'46	5♍14	5°R46	17♍47	9°R57	21♏ 3	10♋ 5	7♎ 7	13♌30	5♐53	2°R36	1♍ 8	16♒10	n.a.	T 1
F 2	1 30 16	24° 0'11	19°40	5♎40	18°57	9♉43	21°16	10° 6	7°10	13°31	5°54	2♍35	1° 5	16°17	n.a.	F 2
S 3	1 34 13	24°57'34	4♎ 4	5°D39	20° 7	9°29	21°29	10° 6	7°13	13°32	5°55	2°31	1° 2	16°23	n.a.	S 3
S 4	1 38 9	25°54'56	18°21	5°42	21°18	9°15	21°42	10° 7	7°17	13°33	5°56	2°26	0°59	16°30	n.a.	S 4
M 5	1 42 5	26°52'17	2♏26	5°51	22°28	8°59	21°56	10° 7	7°20	13°34	5°57	2°18	0°55	16°37	n.a.	M 5
T 6	1 46 2	27°49'36	16°15	6° 4	23°38	8°44	22° 9	10° 7	7°23	13°35	5°58	2° 9	0°52	16°43	n.a.	T 6
W 7	1 49 58	28°46'54	29°42	6°21	24°49	8°28	22°22	10° 7	7°26	13°36	5°59	2° 0	0°49	16°50	n.a.	W 7
T 8	1 53 55	29°44'11	12♐48	6°43	25°59	8°11	22°35	10°R 7	7°30	13°37	6° 0	1°51	0°46	16°57	n.a.	T 8
F 9	1 57 51	0♏41'26	25°31	7° 9	27°10	7°54	22°48	10° 7	7°33	13°37	6° 1	1°44	0°43	17° 3	n.a.	F 9
S 10	2 1 48	1°38'40	7♑55	7°40	28°20	7°37	23° 2	10° 7	7°36	13°38	6° 3	1°39	0°39	17°10	n.a.	S 10
S 11	2 5 44	2°35'52	20° 3	8°14	29°31	7°19	23°15	10° 7	7°39	13°39	6° 4	1°37	0°36	17°17	n.a.	S 11
M12	2 9 41	3°33'03	2♒ 0	8°53	0♎41	7° 2	23°29	10° 7	7°42	13°40	6° 5	1°D36	0°33	17°23	n.a.	M12
T 13	2 13 37	4°30'12	13°49	9°35	1°52	6°44	23°42	10° 6	7°45	13°40	6° 6	1°36	0°30	17°30	n.a.	T 13
W14	2 17 33	5°27'20	25°38	10°21	3° 3	6°25	23°55	10° 6	7°49	13°41	6° 7	1°R37	0°27	17°37	n.a.	W14
T 15	2 21 30	6°24'27	7♓31	11°11	4°13	6° 7	24° 9	10° 5	7°52	13°42	6° 8	1°37	0°24	17°43	n.a.	T 15
F 16	2 25 26	7°21'32	19°33	12° 4	5°24	5°49	24°22	10° 4	7°55	13°42	6°10	1°35	0°20	17°50	n.a.	F 16
S 17	2 29 23	8°18'36	1♈48	13° 0	6°35	5°30	24°36	10° 3	7°58	13°43	6°11	1°31	0°17	17°56	n.a.	S 17
S 18	2 33 19	9°15'39	14°19	14° 0	7°46	5°12	24°49	10° 2	8° 1	13°43	6°12	1°25	0°14	18° 3	n.a.	S 18
M19	2 37 16	10°12'41	27° 8	15° 3	8°57	4°54	25° 3	10° 1	8° 4	13°44	6°13	1°17	0°11	18°10	n.a.	M19
T 20	2 41 12	11° 9'42	10♉15	16° 9	10° 8	4°36	25°17	10° 0	8° 7	13°44	6°15	1° 6	0° 8	18°16	n.a.	T 20
W21	2 45 9	12° 6'43	23°40	17°17	11°19	4°18	25°30	9°59	8°10	13°45	6°16	0°55	0° 5	18°23	n.a.	W21
T 22	2 49 5	13° 3'42	7♊19	18°29	12°30	4° 0	25°44	9°58	8°13	13°45	6°17	0°44	0° 1	18°30	n.a.	T 22
F 23	2 53 1	14° 0'41	21°10	19°44	13°41	3°42	25°58	9°56	8°16	13°46	6°18	0°35	29♌58	18°36	n.a.	F 23
S 24	2 56 58	14°57'40	5♋ 9	21° 1	14°52	3°25	26°11	9°55	8°18	13°46	6°20	0°28	29°55	18°43	n.a.	S 24
S 25	3 0 54	15°54'38	19°14	22°22	16° 3	3° 8	26°25	9°53	8°21	13°46	6°21	0°23	29°52	18°50	n.a.	S 25
M26	3 4 51	16°51'35	3♌21	23°45	17°14	2°51	26°39	9°51	8°24	13°47	6°22	0°21	29°49	18°56	n.a.	M26
T 27	3 8 47	17°48'33	17°29	25°10	18°25	2°35	26°52	9°50	8°27	13°47	6°23	0°D20	29°45	19° 3	n.a.	T 27
W28	3 12 44	18°45'30	1♍37	26°39	19°37	2°19	27° 6	9°48	8°30	13°47	6°25	0°R20	29°42	19°10	n.a.	W28
T 29	3 16 40	19°42'26	15°43	28° 9	20°48	2° 3	27°20	9°46	8°32	13°47	6°26	0°20	29°39	19°16	n.a.	T 29
F 30	3 20 37	20°39'22	29°47	29°43	21°59	1°48	27°34	9°44	8°35	13°48	6°27	0°17	29°36	19°23	n.a.	F 30
S 31	3 24 33	21♏36'19	13♎47	1♏19	23♎11	1♉34	27♏47	9♋42	8♎38	13♌48	6♐29	0♍12	29♌33	19♒30	n.a.	S 31

Delta T = 152h17m18s Julian Calendar 1 Jan. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11180 BCE

FEBRUARY 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 30	22♏33'14	27♎39	2♏58	24♎22	1°R20	28♏ 1	9°R39	8♎41	13♌48	6♐30	0°R 5	29♌30	19♒36	n.a.	S 1
M 2	3 32 26	23°30'10	11♏21	4°39	25°34	1♉ 7	28°15	9♋37	8°43	13°48	6°31	29♌54	29°26	19°43	n.a.	M 2
T 3	3 36 23	24°27'05	24°50	6°23	26°45	0°55	28°29	9°35	8°46	13°R48	6°33	29°43	29°23	19°50	n.a.	T 3
W 4	3 40 19	25°24'00	8♐ 3	8° 9	27°57	0°43	28°42	9°32	8°48	13°48	6°34	29°30	29°20	19°56	n.a.	W 4
T 5	3 44 16	26°20'55	20°57	9°58	29° 9	0°32	28°56	9°30	8°51	13°48	6°35	29°19	29°17	20° 3	n.a.	T 5
F 6	3 48 12	27°17'49	3♑34	11°49	0♏20	0°21	29°10	9°27	8°53	13°48	6°37	29° 9	29°14	20° 9	n.a.	F 6
S 7	3 52 9	28°14'43	15°54	13°42	1°32	0°11	29°24	9°24	8°56	13°48	6°38	29° 1	29°11	20°16	n.a.	S 7
S 8	3 56 5	29°11'36	27°59	15°38	2°44	0° 3	29°38	9°21	8°58	13°48	6°39	28°56	29° 7	20°23	n.a.	S 8
M 9	4 0 2	0♐ 8'29	9♒55	17°36	3°56	29♈54	29°52	9°18	9° 1	13°47	6°41	28°54	29° 4	20°29	n.a.	M 9
T 10	4 3 58	1° 5'22	21°44	19°36	5° 8	29°47	0♐ 5	9°15	9° 3	13°47	6°42	28°53	29° 1	20°36	n.a.	T 10
W11	4 7 55	2° 2'14	3♓33	21°38	6°20	29°40	0°19	9°12	9° 6	13°47	6°44	28°53	28°58	20°43	n.a.	W11
T 12	4 11 51	2°59'06	15°26	23°42	7°32	29°35	0°33	9° 9	9° 8	13°47	6°45	28°52	28°55	20°49	n.a.	T 12
F 13	4 15 48	3°55'58	27°30	25°47	8°44	29°30	0°47	9° 6	9°10	13°46	6°46	28°51	28°51	20°56	n.a.	F 13
S 14	4 19 44	4°52'49	9♈49	27°54	9°56	29°26	1° 1	9° 3	9°12	13°46	6°48	28°47	28°48	21° 3	n.a.	S 14
S 15	4 23 41	5°49'41	22°27	0♐ 2	11° 8	29°22	1°14	8°59	9°15	13°46	6°49	28°41	28°45	21° 9	n.a.	S 15
M16	4 27 37	6°46'32	5♉27	2°12	12°20	29°20	1°28	8°56	9°17	13°45	6°50	28°32	28°42	21°16	n.a.	M16
T 17	4 31 34	7°43'23	18°50	4°21	13°32	29°18	1°42	8°53	9°19	13°45	6°52	28°22	28°39	21°23	n.a.	T 17
W18	4 35 30	8°40'15	2♊35	6°32	14°44	29°D18	1°56	8°49	9°21	13°45	6°53	28°10	28°36	21°29	n.a.	W18
T 19	4 39 27	9°37'06	16°38	8°42	15°57	29°18	2° 9	8°45	9°23	13°44	6°54	27°59	28°32	21°36	n.a.	T 19
F 20	4 43 23	10°33'58	0♋54	10°53	17° 9	29°18	2°23	8°42	9°25	13°44	6°56	27°49	28°29	21°43	n.a.	F 20
S 21	4 47 20	11°30'51	15°18	13° 3	18°22	29°20	2°37	8°38	9°27	13°43	6°57	27°42	28°26	21°49	n.a.	S 21
S 22	4 51 17	12°27'44	29°44	15°12	19°34	29°23	2°51	8°34	9°29	13°42	6°58	27°37	28°23	21°56	n.a.	S 22
M23	4 55 13	13°24'37	14♌ 8	17°21	20°46	29°26	3° 4	8°30	9°31	13°42	7° 0	27°35	28°20	22° 2	n.a.	M23
T 24	4 59 10	14°21'31	28°25	19°29	21°59	29°30	3°18	8°27	9°33	13°41	7° 1	27°D34	28°16	22° 9	n.a.	T 24
W25	5 3 6	15°18'26	12♍35	21°35	23°12	29°35	3°32	8°23	9°35	13°41	7° 3	27°R34	28°13	22°16	n.a.	W25
T 26	5 7 3	16°15'21	26°35	23°40	24°24	29°40	3°45	8°19	9°36	13°40	7° 4	27°34	28°10	22°22	n.a.	T 26
F 27	5 10 59	17°12'18	10♎25	25°44	25°37	29°47	3°59	8°15	9°38	13°39	7° 5	27°32	28° 7	22°29	n.a.	F 27
S 28	5 14 56	18♐ 9'15	24♎ 5	27♐46	26♏50	29♈54	4♐12	8♋11	9♎40	13♌38	7♐ 7	27♌28	28♌ 4	22♒36	n.a.	S 28

Delta T = 152h17m11s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE
geocentric

MARCH 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 53	19♐ 6'13	7♏35	29♐47	28♏ 3	0♉ 2	4♐26	8°R 6	9♎41	13°R38	7♐ 8	27°R21	28♌ 1	22♒42	n.a.	S 1
M 2	5 22 49	20° 3'12	20°54	1♑45	29°15	0°11	4°40	8♋ 2	9°43	13♌37	7° 9	27♌12	27°57	22°49	n.a.	M 2
T 3	5 26 46	21° 0'11	4♐ 0	3°42	0♐28	0°20	4°53	7°58	9°45	13°36	7°11	27° 1	27°54	22°56	n.a.	T 3
W 4	5 30 42	21°57'12	16°52	5°37	1°41	0°30	5° 7	7°54	9°46	13°35	7°12	26°50	27°51	23° 2	n.a.	W 4
T 5	5 34 39	22°54'13	29°31	7°30	2°54	0°41	5°20	7°49	9°48	13°34	7°13	26°40	27°48	23° 9	n.a.	T 5
F 6	5 38 36	23°51'15	11♑55	9°21	4° 7	0°53	5°33	7°45	9°49	13°33	7°15	26°31	27°45	23°16	n.a.	F 6
S 7	5 42 32	24°48'18	24° 7	11°10	5°20	1° 5	5°47	7°41	9°50	13°33	7°16	26°24	27°42	23°22	n.a.	S 7
S 8	5 46 29	25°45'21	6♒ 7	12°58	6°34	1°19	6° 0	7°36	9°52	13°32	7°17	26°19	27°38	23°29	n.a.	S 8
M 9	5 50 25	26°42'26	17°59	14°43	7°47	1°32	6°14	7°32	9°53	13°31	7°19	26°17	27°35	23°36	n.a.	M 9
T 10	5 54 22	27°39'30	29°46	16°27	9° 0	1°47	6°27	7°28	9°54	13°30	7°20	26°D17	27°32	23°42	n.a.	T 10
W11	5 58 19	28°36'36	11♓34	18° 8	10°13	2° 2	6°40	7°23	9°56	13°29	7°21	26°18	27°29	23°49	n.a.	W11
T 12	6 2 15	29°33'42	23°27	19°48	11°27	2°18	6°54	7°19	9°57	13°27	7°22	26°18	27°26	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 6 12	0♑30'49	5♈30	21°26	12°40	2°34	7° 7	7°14	9°58	13°26	7°24	26°R18	27°22	24° 2	n.a.	F 13
S 14	6 10 9	1°27'57	17°49	23° 2	13°53	2°51	7°20	7°10	9°59	13°25	7°25	26°17	27°19	24° 9	n.a.	S 14
S 15	6 14 5	2°25'05	0♉29	24°35	15° 7	3° 9	7°33	7° 5	10° 0	13°24	7°26	26°14	27°16	24°15	n.a.	S 15
M16	6 18 2	3°22'15	13°32	26° 7	16°20	3°27	7°46	7° 1	10° 1	13°23	7°27	26° 8	27°13	24°22	n.a.	M16
T 17	6 21 58	4°19'25	27° 2	27°38	17°34	3°46	7°59	6°56	10° 2	13°22	7°29	26° 1	27°10	24°29	n.a.	T 17
W18	6 25 55	5°16'37	10♊57	29° 6	18°47	4° 5	8°12	6°52	10° 3	13°21	7°30	25°53	27° 7	24°35	n.a.	W18
T 19	6 29 52	6°13'49	25°16	0♒32	20° 1	4°25	8°25	6°47	10° 4	13°19	7°31	25°46	27° 3	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 33 48	7°11'03	9♋52	1°56	21°15	4°46	8°38	6°42	10° 4	13°18	7°32	25°39	27° 0	24°49	n.a.	F 20
S 21	6 37 45	8° 8'18	24°39	3°18	22°28	5° 7	8°51	6°38	10° 5	13°17	7°34	25°34	26°57	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 41 42	9° 5'34	9♌29	4°38	23°42	5°29	9° 4	6°33	10° 6	13°16	7°35	25°31	26°54	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 45 38	10° 2'52	24°14	5°56	24°56	5°51	9°17	6°29	10° 6	13°14	7°36	25°D30	26°51	25° 9	n.a.	M23
T 24	6 49 35	11° 0'12	8♍50	7°11	26°10	6°13	9°29	6°24	10° 7	13°13	7°37	25°30	26°48	25°15	n.a.	T 24
W25	6 53 32	11°57'33	23°10	8°25	27°23	6°36	9°42	6°20	10° 8	13°12	7°38	25°32	26°44	25°22	n.a.	W25
T 26	6 57 28	12°54'56	7♎15	9°36	28°37	7° 0	9°55	6°15	10° 8	13°10	7°39	25°R33	26°41	25°29	n.a.	T 26
F 27	7 1 25	13°52'20	21° 2	10°44	29°51	7°24	10° 7	6°11	10° 9	13° 9	7°41	25°32	26°38	25°35	n.a.	F 27
S 28	7 5 22	14°49'47	4♏33	11°50	1♑ 5	7°48	10°20	6° 6	10° 9	13° 8	7°42	25°31	26°35	25°42	n.a.	S 28
S 29	7 9 18	15°47'15	17°47	12°54	2°19	8°13	10°32	6° 2	10° 9	13° 6	7°43	25°27	26°32	25°49	n.a.	S 29
M30	7 13 15	16°44'45	0♐47	13°55	3°34	8°39	10°45	5°57	10°10	13° 5	7°44	25°22	26°28	25°55	n.a.	M30
T 31	7 17 12	17♑42'17	13♐33	14♒53	4♑48	9♉ 4	10♐57	5♋53	10♎10	13♌ 3	7♐45	25♌16	26♌25	26♒ 2	n.a.	T 31

Delta T = 152h17m05s Julian Calendar 1 March 11179 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11180 BCE

APRIL 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 8	18♑39'50	26♐ 6	15♒48	6♑ 2	9♉31	11♐ 9	5°R49	10♎10	13°R 2	7♐46	25°R10	26♌22	26♒ 8	n.a.	W 1
T 2	7 25 5	19°37'26	8♑28	16°40	7°16	9°57	11°22	5♋44	10°10	13♌ 0	7°47	25♌ 4	26°19	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 29 2	20°35'03	20°38	17°29	8°30	10°24	11°34	5°40	10°10	12°59	7°48	24°59	26°16	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 32 58	21°32'42	2♒40	18°15	9°45	10°52	11°46	5°36	10°10	12°57	7°49	24°55	26°13	26°28	n.a.	S 4
S 5	7 36 55	22°30'22	14°33	18°56	10°59	11°20	11°58	5°31	10°R10	12°56	7°50	24°53	26° 9	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 40 52	23°28'04	26°22	19°34	12°13	11°48	12°10	5°27	10°10	12°54	7°51	24°D52	26° 6	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 44 48	24°25'48	8♓ 8	20° 9	13°28	12°17	12°22	5°23	10°10	12°53	7°52	24°53	26° 3	26°48	n.a.	T 7
W 8	7 48 45	25°23'33	19°56	20°39	14°42	12°46	12°33	5°19	10°10	12°51	7°53	24°55	26° 0	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 52 42	26°21'20	1♈48	21° 4	15°57	13°15	12°45	5°15	10°10	12°50	7°54	24°56	25°57	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 56 38	27°19'09	13°51	21°25	17°11	13°45	12°57	5°11	10°10	12°48	7°55	24°58	25°54	27° 8	n.a.	F 10
S 11	8 0 35	28°16'59	26° 8	21°41	18°26	14°15	13° 8	5° 7	10° 9	12°47	7°56	24°R59	25°50	27°15	n.a.	S 11
S 12	8 4 32	29°14'51	8♉45	21°52	19°40	14°45	13°20	5° 3	10° 9	12°45	7°57	24°58	25°47	27°22	n.a.	S 12
M13	8 8 28	0♒12'44	21°46	21°58	20°55	15°16	13°31	4°59	10° 9	12°43	7°58	24°57	25°44	27°28	n.a.	M13
T 14	8 12 25	1°10'39	5♊12	21°R59	22° 9	15°47	13°43	4°55	10° 8	12°42	7°59	24°54	25°41	27°35	n.a.	T 14
W15	8 16 22	2° 8'36	19° 7	21°54	23°24	16°18	13°54	4°51	10° 8	12°40	8° 0	24°51	25°38	27°42	n.a.	W15
T 16	8 20 18	3° 6'35	3♋28	21°43	24°39	16°50	14° 5	4°47	10° 7	12°39	8° 1	24°48	25°34	27°48	n.a.	T 16
F 17	8 24 15	4° 4'36	18°11	21°26	25°53	17°22	14°16	4°44	10° 7	12°37	8° 1	24°46	25°31	27°55	n.a.	F 17
S 18	8 28 12	5° 2'38	3♌11	21° 4	27° 8	17°54	14°27	4°40	10° 6	12°35	8° 2	24°44	25°28	28° 1	n.a.	S 18
S 19	8 32 8	6° 0'43	18°18	20°36	28°23	18°27	14°38	4°37	10° 5	12°34	8° 3	24°D43	25°25	28° 8	n.a.	S 19
M20	8 36 5	6°58'50	3♍23	20° 3	29°38	18°59	14°49	4°33	10° 5	12°32	8° 4	24°43	25°22	28°15	n.a.	M20
T 21	8 40 2	7°56'58	18°19	19°24	0♒53	19°32	15° 0	4°30	10° 4	12°30	8° 5	24°44	25°19	28°21	n.a.	T 21
W22	8 43 58	8°55'10	2♎57	18°41	2° 7	20° 6	15°11	4°26	10° 3	12°29	8° 5	24°45	25°15	28°28	n.a.	W22
T 23	8 47 55	9°53'23	17°14	17°54	3°22	20°39	15°21	4°23	10° 2	12°27	8° 6	24°46	25°12	28°35	n.a.	T 23
F 24	8 51 52	10°51'39	1♏ 8	17° 3	4°37	21°13	15°32	4°20	10° 1	12°26	8° 7	24°47	25° 9	28°41	n.a.	F 24
S 25	8 55 48	11°49'58	14°39	16° 9	5°52	21°47	15°42	4°17	10° 1	12°24	8° 8	24°R47	25° 6	28°48	n.a.	S 25
S 26	8 59 45	12°48'19	27°48	15°15	7° 7	22°21	15°52	4°14	10° 0	12°22	8° 8	24°47	25° 3	28°55	n.a.	S 26
M27	9 3 42	13°46'42	10♐37	14°19	8°22	22°56	16° 2	4°11	9°59	12°21	8° 9	24°46	24°59	29° 1	n.a.	M27
T 28	9 7 38	14°45'09	23°10	13°24	9°37	23°30	16°12	4° 8	9°57	12°19	8° 9	24°44	24°56	29° 8	n.a.	T 28
W29	9 11 35	15°43'37	5♑29	12°31	10°52	24° 5	16°22	4° 5	9°56	12°17	8°10	24°43	24°53	29°15	n.a.	W29
T 30	9 15 31	16♒42'08	17♑36	11♒41	12♒ 7	24♉40	16♐32	4♋ 2	9♎55	12♌16	8♐11	24♌42	24♌50	29♒21	n.a.	T 30

Delta T = 152h16m58s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 28	17♒40'41	29♉35	10°R56	13♒23	25♉16	16♐42	4°R 0	9°R54	12°R14	8♐11	24°R41	24♌47	29♒28	n.a.	F 1
S 2	9 23 25	18°39'17	11♒28	10♒15	14°38	25°51	16°52	3♋57	9♎53	12♌12	8°12	24♌41	24°44	29°35	n.a.	S 2
S 3	9 27 21	19°37'55	23°17	9°40	15°53	26°27	17° 1	3°55	9°51	12°11	8°12	24°D40	24°40	29°41	n.a.	S 3
M 4	9 31 18	20°36'35	5♓ 4	9°13	17° 8	27° 3	17°11	3°52	9°50	12° 9	8°13	24°41	24°37	29°48	n.a.	M 4
T 5	9 35 15	21°35'17	16°51	8°53	18°23	27°39	17°20	3°50	9°49	12° 8	8°13	24°41	24°34	29°54	n.a.	T 5
W 6	9 39 11	22°34'02	28°41	8°42	19°38	28°16	17°29	3°48	9°47	12° 6	8°14	24°41	24°31	0♓ 1	n.a.	W 6
T 7	9 43 8	23°32'49	10♈38	8°D39	20°54	28°52	17°38	3°46	9°46	12° 4	8°14	24°41	24°28	0° 8	n.a.	T 7
F 8	9 47 4	24°31'38	22°43	8°45	22° 9	29°29	17°47	3°44	9°44	12° 3	8°15	24°R41	24°25	0°14	n.a.	F 8
S 9	9 51 1	25°30'29	5♉ 1	9° 0	23°24	0♊ 6	17°56	3°42	9°43	12° 1	8°15	24°41	24°21	0°21	n.a.	S 9
S 10	9 54 58	26°29'22	17°36	9°24	24°40	0°43	18° 5	3°40	9°41	11°59	8°16	24°41	24°18	0°28	n.a.	S 10
M11	9 58 54	27°28'17	0♊31	9°56	25°55	1°20	18°13	3°38	9°40	11°58	8°16	24°D41	24°15	0°34	n.a.	M11
T 12	10 2 51	28°27'15	13°50	10°37	27°10	1°58	18°21	3°36	9°38	11°56	8°16	24°41	24°12	0°41	n.a.	T 12
W13	10 6 47	29°26'15	27°35	11°27	28°26	2°35	18°30	3°35	9°36	11°55	8°17	24°42	24° 9	0°48	n.a.	W13
T 14	10 10 44	0♓25'16	11♋46	12°24	29°41	3°13	18°38	3°34	9°34	11°53	8°17	24°42	24° 5	0°54	n.a.	T 14
F 15	10 14 41	1°24'20	26°22	13°28	0♓56	3°51	18°46	3°32	9°33	11°52	8°17	24°43	24° 2	1° 1	n.a.	F 15
S 16	10 18 37	2°23'26	11♌18	14°39	2°12	4°29	18°54	3°31	9°31	11°50	8°18	24°43	23°59	1° 8	n.a.	S 16
S 17	10 22 34	3°22'35	26°28	15°56	3°27	5° 7	19° 2	3°30	9°29	11°49	8°18	24°R43	23°56	1°14	n.a.	S 17
M18	10 26 30	4°21'45	11♍42	17°18	4°43	5°46	19° 9	3°29	9°27	11°47	8°18	24°43	23°53	1°21	n.a.	M18
T 19	10 30 27	5°20'58	26°50	18°46	5°58	6°24	19°17	3°28	9°25	11°46	8°18	24°42	23°50	1°28	n.a.	T 19
W20	10 34 24	6°20'14	11♎44	20°17	7°13	7° 3	19°24	3°27	9°23	11°44	8°19	24°41	23°46	1°34	n.a.	W20
T 21	10 38 20	7°19'32	26°16	21°53	8°29	7°41	19°31	3°26	9°21	11°43	8°19	24°39	23°43	1°41	n.a.	T 21
F 22	10 42 17	8°18'53	10♏22	23°32	9°44	8°20	19°38	3°25	9°19	11°41	8°19	24°38	23°40	1°47	n.a.	F 22
S 23	10 46 13	9°18'16	24° 1	25°13	11° 0	8°59	19°45	3°25	9°17	11°40	8°19	24°37	23°37	1°54	n.a.	S 23
S 24	10 50 10	10°17'42	7♐13	26°57	12°15	9°38	19°52	3°24	9°15	11°39	8°19	24°D36	23°34	2° 1	n.a.	S 24
M25	10 54 6	11°17'11	20° 0	28°42	13°31	10°17	19°58	3°24	9°13	11°37	8°19	24°36	23°30	2° 7	n.a.	M25
T 26	10 58 3	12°16'43	2♑28	0♓29	14°47	10°57	20° 5	3°24	9°11	11°36	8°19	24°37	23°27	2°14	n.a.	T 26
W27	11 1 59	13°16'17	14°39	2°17	16° 2	11°36	20°11	3°24	9° 9	11°34	8°19	24°39	23°24	2°21	n.a.	W27
T 28	11 5 56	14°15'54	26°38	4° 6	17°18	12°16	20°17	3°D24	9° 7	11°33	8°R19	24°40	23°21	2°27	n.a.	T 28
F 29	11 9 52	15°15'34	8♒30	5°55	18°33	12°55	20°23	3°24	9° 5	11°32	8°19	24°42	23°18	2°34	n.a.	F 29
S 30	11 13 49	16°15'16	20°18	7°44	19°49	13°35	20°29	3°24	9° 3	11°30	8°19	24°R43	23°15	2°41	n.a.	S 30
S 31	11 17 46	17♓15'00	2♓ 4	9♓33	21♓ 4	14♊15	20♐35	3♋24	9♎ 0	11♌29	8♐19	24♌42	23♌11	2♓47	n.a.	S 31

Delta T = 152h16m51s Julian Calendar 1 May 11179 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11179 BCE

JUNE 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 42	18♓14'47	13♓53	11♓23	22♓20	14♊55	20♐40	3♋25	8°R58	11°R28	8°R19	24°R41	23♌ 8	2♓54	n.a.	M 1
T 2	11 25 39	19°14'36	25°45	13°12	23°36	15°35	20°45	3°25	8♎56	11♌27	8♐19	24♌38	23° 5	3° 1	n.a.	T 2
W 3	11 29 35	20°14'27	7♈43	15° 0	24°51	16°15	20°50	3°26	8°54	11°26	8°19	24°35	23° 2	3° 7	n.a.	W 3
T 4	11 33 32	21°14'21	19°48	16°48	26° 7	16°55	20°55	3°26	8°51	11°24	8°19	24°30	22°59	3°14	n.a.	T 4
F 5	11 37 28	22°14'17	2♉ 3	18°36	27°22	17°36	21° 0	3°27	8°49	11°23	8°19	24°25	22°56	3°21	n.a.	F 5
S 6	11 41 25	23°14'15	14°29	20°23	28°38	18°16	21° 5	3°28	8°47	11°22	8°19	24°21	22°52	3°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 21	24°14'16	27° 8	22°10	29°54	18°57	21° 9	3°29	8°44	11°21	8°18	24°17	22°49	3°34	n.a.	S 7
M 8	11 49 18	25°14'18	10♊ 4	23°55	1♈ 9	19°37	21°13	3°30	8°42	11°20	8°18	24°14	22°46	3°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 14	26°14'22	23°17	25°41	2°25	20°18	21°17	3°32	8°40	11°19	8°18	24°D13	22°43	3°47	n.a.	T 9
W10	11 57 11	27°14'29	6♋52	27°25	3°41	20°59	21°21	3°33	8°37	11°18	8°18	24°14	22°40	3°54	n.a.	W10
T 11	12 1 7	28°14'37	20°48	29° 9	4°56	21°39	21°25	3°34	8°35	11°17	8°17	24°15	22°36	4° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 4	29°14'47	5♌ 6	0♈52	6°12	22°20	21°29	3°36	8°32	11°16	8°17	24°17	22°33	4° 7	n.a.	F 12
S 13	12 9 0	0♈14'59	19°45	2°34	7°28	23° 1	21°32	3°38	8°30	11°15	8°17	24°R17	22°30	4°14	n.a.	S 13
S 14	12 12 56	1°15'13	4♍40	4°16	8°43	23°42	21°35	3°39	8°27	11°14	8°16	24°17	22°27	4°20	n.a.	S 14
M15	12 16 53	2°15'30	19°45	5°57	9°59	24°23	21°38	3°41	8°25	11°13	8°16	24°15	22°24	4°27	n.a.	M15
T 16	12 20 49	3°15'48	4♎51	7°38	11°14	25° 5	21°41	3°43	8°23	11°12	8°16	24°11	22°21	4°34	n.a.	T 16
W17	12 24 46	4°16'08	19°47	9°17	12°30	25°46	21°43	3°45	8°20	11°11	8°15	24° 5	22°17	4°40	n.a.	W17
T 18	12 28 42	5°16'30	4♏27	10°56	13°46	26°27	21°46	3°47	8°18	11°10	8°15	23°59	22°14	4°47	n.a.	T 18
F 19	12 32 39	6°16'55	18°42	12°35	15° 1	27° 8	21°48	3°50	8°15	11°10	8°14	23°52	22°11	4°54	n.a.	F 19
S 20	12 36 35	7°17'22	2♐29	14°13	16°17	27°50	21°50	3°52	8°13	11° 9	8°14	23°46	22° 8	5° 0	n.a.	S 20
S 21	12 40 32	8°17'52	15°48	15°50	17°33	28°31	21°51	3°54	8°10	11° 8	8°13	23°42	22° 5	5° 7	n.a.	S 21
M22	12 44 28	9°18'24	28°40	17°27	18°48	29°13	21°53	3°57	8° 8	11° 7	8°13	23°40	22° 1	5°14	n.a.	M22
T 23	12 48 25	10°18'58	11♑ 9	19° 3	20° 4	29°54	21°54	4° 0	8° 5	11° 7	8°12	23°D39	21°58	5°20	n.a.	T 23
W24	12 52 21	11°19'34	23°19	20°38	21°19	0♋36	21°56	4° 2	8° 3	11° 6	8°12	23°40	21°55	5°27	n.a.	W24
T 25	12 56 18	12°20'13	5♒16	22°13	22°35	1°17	21°57	4° 5	8° 0	11° 6	8°11	23°41	21°52	5°34	n.a.	T 25
F 26	13 0 14	13°20'53	17° 6	23°48	23°51	1°59	21°57	4° 8	7°58	11° 5	8°11	23°42	21°49	5°40	n.a.	F 26
S 27	13 4 10	14°21'36	28°52	25°22	25° 6	2°41	21°58	4°11	7°56	11° 4	8°10	23°R42	21°46	5°47	n.a.	S 27
S 28	13 8 7	15°22'21	10♓39	26°55	26°22	3°22	21°58	4°14	7°53	11° 4	8° 9	23°40	21°42	5°53	n.a.	S 28
M29	13 12 3	16°23'08	22°31	28°28	27°37	4° 4	21°R58	4°17	7°51	11° 3	8° 9	23°36	21°39	6° 0	n.a.	M29
T 30	13 16 0	17♈23'57	4♈31	0♉ 0	28♈53	4♋46	21♐58	4♋21	7♎48	11♌ 3	8♐ 8	23♌30	21♌36	6♓ 7	n.a.	T 30

Delta T = 152h16m43s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE
geocentric

JULY 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 56	18♈24'47	16♈40	1♉32	0♉ 9	5♋28	21°R58	4♋24	7°R46	11°R 3	8°R 7	23°R21	21♌33	6♓13	n.a.	W 1
T 2	13 23 53	19°25'39	28°59	3° 4	1°24	6°10	21♐58	4°28	7♎43	11♌ 2	8♐ 7	23♌10	21°30	6°20	n.a.	T 2
F 3	13 27 49	20°26'34	11♉30	4°35	2°40	6°52	21°57	4°31	7°41	11° 2	8° 6	22°59	21°27	6°27	n.a.	F 3
S 4	13 31 45	21°27'29	24°12	6° 5	3°55	7°34	21°56	4°35	7°39	11° 2	8° 5	22°48	21°23	6°33	n.a.	S 4
S 5	13 35 42	22°28'27	7♊ 6	7°35	5°11	8°16	21°55	4°39	7°36	11° 1	8° 5	22°39	21°20	6°40	n.a.	S 5
M 6	13 39 38	23°29'25	20°12	9° 5	6°26	8°58	21°54	4°43	7°34	11° 1	8° 4	22°31	21°17	6°47	n.a.	M 6
T 7	13 43 35	24°30'26	3♋31	10°34	7°42	9°40	21°52	4°47	7°32	11° 1	8° 3	22°27	21°14	6°53	n.a.	T 7
W 8	13 47 31	25°31'27	17° 3	12° 2	8°57	10°22	21°51	4°51	7°29	11° 1	8° 2	22°25	21°11	7° 0	n.a.	W 8
T 9	13 51 28	26°32'30	0♌50	13°30	10°13	11° 5	21°49	4°55	7°27	11° 1	8° 1	22°D25	21° 7	7° 7	n.a.	T 9
F 10	13 55 24	27°33'34	14°53	14°57	11°28	11°47	21°47	4°59	7°25	11° 0	8° 1	22°R25	21° 4	7°13	n.a.	F 10
S 11	13 59 21	28°34'39	29°10	16°24	12°44	12°29	21°45	5° 3	7°22	11° 0	8° 0	22°25	21° 1	7°20	n.a.	S 11
S 12	14 3 17	29°35'45	13♍42	17°50	13°59	13°11	21°42	5° 8	7°20	11° 0	7°59	22°23	20°58	7°27	n.a.	S 12
M13	14 7 13	0♉36'52	28°23	19°15	15°14	13°54	21°39	5°12	7°18	11°D 0	7°58	22°19	20°55	7°33	n.a.	M13
T 14	14 11 10	1°38'00	13♎ 9	20°39	16°30	14°36	21°36	5°17	7°16	11° 0	7°57	22°12	20°52	7°40	n.a.	T 14
W15	14 15 6	2°39'10	27°51	22° 2	17°45	15°18	21°33	5°21	7°14	11° 0	7°56	22° 2	20°48	7°47	n.a.	W15
T 16	14 19 3	3°40'21	12♏21	23°25	19° 0	16° 0	21°30	5°26	7°12	11° 1	7°55	21°51	20°45	7°53	n.a.	T 16
F 17	14 22 59	4°41'33	26°33	24°46	20°16	16°43	21°27	5°31	7° 9	11° 1	7°54	21°39	20°42	8° 0	n.a.	F 17
S 18	14 26 56	5°42'47	10♐21	26° 6	21°31	17°25	21°23	5°36	7° 7	11° 1	7°53	21°28	20°39	8° 7	n.a.	S 18
S 19	14 30 52	6°44'02	23°43	27°25	22°46	18° 7	21°19	5°41	7° 5	11° 1	7°53	21°19	20°36	8°13	n.a.	S 19
M20	14 34 49	7°45'18	6♑39	28°42	24° 2	18°50	21°15	5°46	7° 3	11° 1	7°52	21°13	20°33	8°20	n.a.	M20
T 21	14 38 45	8°46'36	19°12	29°57	25°17	19°32	21°11	5°51	7° 1	11° 2	7°51	21° 9	20°29	8°27	n.a.	T 21
W22	14 42 41	9°47'55	1♒25	1♊10	26°32	20°15	21° 7	5°56	6°59	11° 2	7°50	21° 7	20°26	8°33	n.a.	W22
T 23	14 46 38	10°49'15	13°23	2°21	27°47	20°57	21° 2	6° 1	6°57	11° 2	7°49	21°D 7	20°23	8°40	n.a.	T 23
F 24	14 50 34	11°50'36	25°13	3°29	29° 3	21°39	20°57	6° 6	6°55	11° 3	7°48	21°R 7	20°20	8°46	n.a.	F 24
S 25	14 54 31	12°51'59	7♓ 0	4°35	0♊18	22°22	20°52	6°12	6°54	11° 3	7°47	21° 6	20°17	8°53	n.a.	S 25
S 26	14 58 27	13°53'23	18°49	5°37	1°33	23° 4	20°47	6°17	6°52	11° 3	7°46	21° 3	20°13	9° 0	n.a.	S 26
M27	15 2 24	14°54'47	0♈45	6°35	2°48	23°47	20°42	6°23	6°50	11° 4	7°44	20°58	20°10	9° 6	n.a.	M27
T 28	15 6 20	15°56'13	12°51	7°29	4° 3	24°29	20°37	6°28	6°48	11° 4	7°43	20°49	20° 7	9°13	n.a.	T 28
W29	15 10 17	16°57'40	25°11	8°18	5°18	25°12	20°31	6°34	6°46	11° 5	7°42	20°38	20° 4	9°20	n.a.	W29
T 30	15 14 13	17°59'07	7♉46	9° 1	6°33	25°54	20°25	6°40	6°45	11° 6	7°41	20°24	20° 1	9°26	n.a.	T 30
F 31	15 18 10	19♉ 0'35	20♉35	9♊38	7♊48	26♋37	20♐19	6♋45	6♎43	11♌ 6	7♐40	20♌10	19♌58	9♓33	n.a.	F 31

Delta T = 152h16m37s Julian Calendar 1 July 11179 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11179 BCE

AUGUST 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 6	20♉ 2'04	3♊39	10♊ 7	9♊ 3	27♋19	20°R13	6♋51	6°R41	11♌ 7	7°R39	19°R56	19♌54	9♓40	n.a.	S 1
S 2	15 26 3	21° 3'33	16°56	10°29	10°18	28° 2	20♐ 7	6°57	6♎40	11° 8	7♐38	19♌44	19°51	9°46	n.a.	S 2
M 3	15 29 59	22° 5'03	0♋24	10°42	11°33	28°44	20° 1	7° 3	6°38	11° 8	7°37	19°34	19°48	9°53	n.a.	M 3
T 4	15 33 55	23° 6'33	14° 0	10°R45	12°48	29°27	19°54	7° 9	6°37	11° 9	7°36	19°28	19°45	10° 0	n.a.	T 4
W 5	15 37 52	24° 8'04	27°45	10°38	14° 3	0♌ 9	19°48	7°15	6°35	11°10	7°35	19°24	19°42	10° 6	n.a.	W 5
T 6	15 41 48	25° 9'34	11♌36	10°20	15°18	0°52	19°41	7°21	6°34	11°11	7°34	19°23	19°38	10°13	n.a.	T 6
F 7	15 45 45	26°11'05	25°34	9°51	16°33	1°34	19°34	7°28	6°33	11°11	7°33	19°23	19°35	10°20	n.a.	F 7
S 8	15 49 41	27°12'35	9♍40	9°11	17°48	2°17	19°27	7°34	6°31	11°12	7°31	19°23	19°32	10°26	n.a.	S 8
S 9	15 53 38	28°14'06	23°51	8°19	19° 3	2°59	19°20	7°40	6°30	11°13	7°30	19°21	19°29	10°33	n.a.	S 9
M10	15 57 34	29°15'36	8♎ 7	7°17	20°18	3°42	19°13	7°47	6°29	11°14	7°29	19°16	19°26	10°40	n.a.	M10
T 11	16 1 31	0♊17'06	22°25	6° 7	21°32	4°24	19° 5	7°53	6°28	11°15	7°28	19° 9	19°23	10°46	n.a.	T 11
W12	16 5 27	1°18'36	6♏39	4°50	22°47	5° 7	18°58	7°59	6°26	11°16	7°27	18°58	19°19	10°53	n.a.	W12
T 13	16 9 24	2°20'06	20°46	3°29	24° 2	5°49	18°50	8° 6	6°25	11°17	7°26	18°46	19°16	11° 0	n.a.	T 13
F 14	16 13 21	3°21'36	4♐39	2° 6	25°16	6°32	18°43	8°12	6°24	11°18	7°25	18°34	19°13	11° 6	n.a.	F 14
S 15	16 17 17	4°23'07	18°14	0°44	26°31	7°14	18°35	8°19	6°23	11°19	7°23	18°22	19°10	11°13	n.a.	S 15
S 16	16 21 14	5°24'37	1♑29	29♉27	27°46	7°56	18°27	8°26	6°22	11°21	7°22	18°12	19° 7	11°20	n.a.	S 16
M17	16 25 10	6°26'07	14°22	28°16	29° 0	8°39	18°19	8°32	6°21	11°22	7°21	18° 4	19° 4	11°26	n.a.	M17
T 18	16 29 7	7°27'37	26°54	27°13	0♋15	9°21	18°12	8°39	6°21	11°23	7°20	18° 0	19° 0	11°33	n.a.	T 18
W19	16 33 3	8°29'08	9♒ 8	26°20	1°29	10° 4	18° 4	8°46	6°20	11°24	7°19	17°58	18°57	11°40	n.a.	W19
T 20	16 37 0	9°30'38	21° 9	25°37	2°44	10°46	17°56	8°53	6°19	11°26	7°18	17°D57	18°54	11°46	n.a.	T 20
F 21	16 40 56	10°32'08	3♓ 0	25° 5	3°58	11°28	17°48	9° 0	6°18	11°27	7°17	17°58	18°51	11°53	n.a.	F 21
S 22	16 44 53	11°33'38	14°48	24°43	5°13	12°11	17°39	9° 6	6°18	11°28	7°15	17°R58	18°48	12° 0	n.a.	S 22
S 23	16 48 49	12°35'08	26°38	24°33	6°27	12°53	17°31	9°13	6°17	11°29	7°14	17°57	18°44	12° 6	n.a.	S 23
M24	16 52 46	13°36'38	8♈36	24°D32	7°41	13°36	17°23	9°20	6°16	11°31	7°13	17°53	18°41	12°13	n.a.	M24
T 25	16 56 42	14°38'07	20°45	24°40	8°56	14°18	17°15	9°27	6°16	11°32	7°12	17°48	18°38	12°20	n.a.	T 25
W26	17 0 39	15°39'37	3♉11	24°58	10°10	15° 0	17° 7	9°34	6°15	11°34	7°11	17°39	18°35	12°26	n.a.	W26
T 27	17 4 36	16°41'06	15°55	25°22	11°24	15°43	16°59	9°41	6°15	11°35	7°10	17°29	18°32	12°33	n.a.	T 27
F 28	17 8 32	17°42'34	29° 0	25°54	12°38	16°25	16°50	9°49	6°15	11°37	7° 9	17°18	18°29	12°39	n.a.	F 28
S 29	17 12 29	18°44'02	12♊23	26°32	13°53	17° 7	16°42	9°56	6°14	11°38	7° 7	17° 7	18°25	12°46	n.a.	S 29
S 30	17 16 25	19°45'30	26° 4	27°16	15° 7	17°49	16°34	10° 3	6°14	11°40	7° 6	16°58	18°22	12°53	n.a.	S 30
M31	17 20 22	20♊46'57	9♋58	28♉ 4	16♋21	18♌32	16♐26	10♋10	6♎14	11♌41	7♐ 5	16♌50	18♌19	12♓59	n.a.	M31

Delta T = 152h16m29s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 19	21♊48'22	24♋ 1	28♉58	17♋35	19♌14	16°R18	10♋17	6°R14	11♌43	7°R 4	16°R45	18♌16	13♓ 6	n.a.	T 1
W 2	17 28 15	22°49'47	8♌10	29°55	18°49	19°56	16♐10	10°24	6♎14	11°44	7♐ 3	16♌43	18°13	13°13	n.a.	W 2
T 3	17 32 12	23°51'11	22°21	0♊55	20° 3	20°38	16° 2	10°32	6°D14	11°46	7° 2	16°D43	18°10	13°19	n.a.	T 3
F 4	17 36 8	24°52'33	6♍32	1°59	21°17	21°21	15°54	10°39	6°14	11°48	7° 1	16°44	18° 6	13°26	n.a.	F 4
S 5	17 40 5	25°53'54	20°40	3° 5	22°31	22° 3	15°46	10°46	6°14	11°49	7° 0	16°R45	18° 3	13°33	n.a.	S 5
S 6	17 44 2	26°55'14	4♎45	4°14	23°45	22°45	15°38	10°54	6°14	11°51	6°59	16°44	18° 0	13°39	n.a.	S 6
M 7	17 47 58	27°56'33	18°45	5°25	24°59	23°27	15°30	11° 1	6°14	11°53	6°58	16°42	17°57	13°46	n.a.	M 7
T 8	17 51 55	28°57'50	2♏40	6°38	26°13	24° 9	15°22	11° 8	6°14	11°55	6°56	16°38	17°54	13°53	n.a.	T 8
W 9	17 55 51	29°59'06	16°27	7°53	27°27	24°51	15°14	11°16	6°14	11°56	6°55	16°32	17°50	13°59	n.a.	W 9
T 10	17 59 48	1♋ 0'20	0♐ 5	9°10	28°40	25°33	15° 7	11°23	6°15	11°58	6°54	16°24	17°47	14° 6	n.a.	T 10
F 11	18 3 45	2° 1'33	13°31	10°28	29°54	26°15	14°59	11°31	6°15	12° 0	6°53	16°16	17°44	14°13	n.a.	F 11
S 12	18 7 41	3° 2'45	26°43	11°47	1♌ 8	26°57	14°52	11°38	6°16	12° 2	6°52	16° 9	17°41	14°19	n.a.	S 12
S 13	18 11 38	4° 3'56	9♑40	13° 7	2°21	27°39	14°44	11°45	6°16	12° 4	6°51	16° 2	17°38	14°26	n.a.	S 13
M14	18 15 35	5° 5'05	22°20	14°29	3°35	28°21	14°37	11°53	6°17	12° 6	6°50	15°57	17°35	14°33	n.a.	M14
T 15	18 19 31	6° 6'14	4♒45	15°51	4°49	29° 3	14°30	12° 0	6°17	12° 8	6°49	15°55	17°31	14°39	n.a.	T 15
W16	18 23 28	7° 7'20	16°55	17°15	6° 2	29°45	14°23	12° 8	6°18	12°10	6°48	15°D54	17°28	14°46	n.a.	W16
T 17	18 27 25	8° 8'26	28°55	18°39	7°16	0♍27	14°16	12°15	6°18	12°11	6°47	15°55	17°25	14°53	n.a.	T 17
F 18	18 31 21	9° 9'30	10♓47	20° 4	8°29	1° 9	14° 9	12°23	6°19	12°13	6°46	15°57	17°22	14°59	n.a.	F 18
S 19	18 35 18	10°10'33	22°35	21°30	9°42	1°51	14° 3	12°30	6°20	12°15	6°45	15°58	17°19	15° 6	n.a.	S 19
S 20	18 39 14	11°11'35	4♈26	22°57	10°56	2°33	13°56	12°38	6°21	12°17	6°45	16° 0	17°16	15°13	n.a.	S 20
M21	18 43 11	12°12'35	16°23	24°25	12° 9	3°15	13°50	12°45	6°22	12°19	6°44	16°R 0	17°12	15°19	n.a.	M21
T 22	18 47 8	13°13'34	28°32	25°53	13°22	3°56	13°43	12°53	6°23	12°21	6°43	15°59	17° 9	15°26	n.a.	T 22
W23	18 51 4	14°14'32	10♉57	27°22	14°36	4°38	13°37	13° 0	6°24	12°23	6°42	15°56	17° 6	15°33	n.a.	W23
T 24	18 55 1	15°15'29	23°43	28°52	15°49	5°20	13°31	13° 8	6°25	12°25	6°41	15°52	17° 3	15°39	n.a.	T 24
F 25	18 58 58	16°16'24	6♊52	0♋22	17° 2	6° 2	13°25	13°15	6°26	12°28	6°40	15°47	17° 0	15°46	n.a.	F 25
S 26	19 2 54	17°17'17	20°25	1°53	18°15	6°43	13°20	13°22	6°27	12°30	6°39	15°42	16°56	15°53	n.a.	S 26
S 27	19 6 51	18°18'09	4♋20	3°24	19°28	7°25	13°14	13°30	6°28	12°32	6°38	15°38	16°53	15°59	n.a.	S 27
M28	19 10 48	19°18'59	18°35	4°57	20°41	8° 7	13° 9	13°37	6°29	12°34	6°38	15°35	16°50	16° 6	n.a.	M28
T 29	19 14 44	20°19'48	3♌ 4	6°30	21°54	8°48	13° 4	13°45	6°31	12°36	6°37	15°33	16°47	16°13	n.a.	T 29
W30	19 18 41	21♋20'34	17♌41	8♋ 3	23♌ 7	9♍30	12♐58	13♋52	6♎32	12♌38	6♐36	15°D33	16♌44	16♓19	n.a.	W30

Delta T = 152h16m22s Julian Calendar 1 Sept. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 June 11179 BCE

OCTOBER 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 38	22♋21'18	2♍20	9♋38	24♌20	10♍12	12°R54	14♋ 0	6♎33	12♌40	6°R35	15♌33	16♌41	16♓26	n.a.	T 1
F 2	19 26 34	23°22'01	16°55	11°13	25°33	10°53	12♐49	14° 7	6°35	12°42	6♐34	15°35	16°37	16°33	n.a.	F 2
S 3	19 30 31	24°22'41	1♎20	12°48	26°46	11°35	12°44	14°15	6°36	12°45	6°34	15°36	16°34	16°39	n.a.	S 3
S 4	19 34 28	25°23'18	15°34	14°25	27°58	12°16	12°40	14°22	6°38	12°47	6°33	15°37	16°31	16°46	n.a.	S 4
M 5	19 38 24	26°23'54	29°34	16° 2	29°11	12°58	12°36	14°29	6°39	12°49	6°32	15°R37	16°28	16°53	n.a.	M 5
T 6	19 42 21	27°24'27	13♏19	17°40	0♍24	13°39	12°32	14°37	6°41	12°51	6°32	15°37	16°25	16°59	n.a.	T 6
W 7	19 46 18	28°24'58	26°49	19°18	1°36	14°21	12°28	14°44	6°42	12°53	6°31	15°35	16°21	17° 6	n.a.	W 7
T 8	19 50 14	29°25'27	10♐ 4	20°58	2°49	15° 2	12°25	14°51	6°44	12°56	6°30	15°33	16°18	17°13	n.a.	T 8
F 9	19 54 11	0♌25'53	23° 6	22°38	4° 1	15°43	12°21	14°59	6°46	12°58	6°30	15°31	16°15	17°19	n.a.	F 9
S 10	19 58 8	1°26'17	5♑53	24°19	5°13	16°25	12°18	15° 6	6°48	13° 0	6°29	15°29	16°12	17°26	n.a.	S 10
S 11	20 2 4	2°26'39	18°29	26° 1	6°26	17° 6	12°15	15°13	6°50	13° 2	6°29	15°27	16° 9	17°33	n.a.	S 11
M12	20 6 1	3°26'59	0♒52	27°43	7°38	17°47	12°12	15°21	6°51	13° 4	6°28	15°26	16° 6	17°39	n.a.	M12
T 13	20 9 58	4°27'16	13° 4	29°27	8°50	18°29	12°10	15°28	6°53	13° 7	6°27	15°D25	16° 2	17°46	n.a.	T 13
W14	20 13 54	5°27'32	25° 7	1♌11	10° 2	19°10	12° 7	15°35	6°55	13° 9	6°27	15°25	15°59	17°53	n.a.	W14
T 15	20 17 51	6°27'45	7♓ 2	2°57	11°14	19°51	12° 5	15°42	6°57	13°11	6°26	15°26	15°56	17°59	n.a.	T 15
F 16	20 21 48	7°27'56	18°53	4°43	12°26	20°32	12° 3	15°49	6°59	13°13	6°26	15°27	15°53	18° 6	n.a.	F 16
S 17	20 25 44	8°28'05	0♈42	6°30	13°38	21°13	12° 1	15°57	7° 1	13°16	6°25	15°28	15°50	18°13	n.a.	S 17
S 18	20 29 41	9°28'12	12°33	8°18	14°50	21°54	11°59	16° 4	7° 4	13°18	6°25	15°28	15°47	18°19	n.a.	S 18
M19	20 33 38	10°28'17	24°30	10° 7	16° 2	22°35	11°58	16°11	7° 6	13°20	6°24	15°29	15°43	18°26	n.a.	M19
T 20	20 37 34	11°28'20	6♉37	11°56	17°13	23°16	11°57	16°18	7° 8	13°23	6°24	15°R29	15°40	18°33	n.a.	T 20
W21	20 41 31	12°28'21	19° 0	13°47	18°25	23°57	11°56	16°25	7°10	13°25	6°24	15°29	15°37	18°39	n.a.	W21
T 22	20 45 28	13°28'20	1♊41	15°38	19°37	24°38	11°55	16°32	7°12	13°27	6°23	15°29	15°34	18°46	n.a.	T 22
F 23	20 49 24	14°28'17	14°46	17°30	20°48	25°19	11°54	16°39	7°15	13°29	6°23	15°29	15°31	18°53	n.a.	F 23
S 24	20 53 21	15°28'12	28°17	19°23	22° 0	26° 0	11°54	16°46	7°17	13°32	6°23	15°D29	15°27	18°59	n.a.	S 24
S 25	20 57 18	16°28'05	12♋13	21°17	23°11	26°41	11°54	16°53	7°19	13°34	6°22	15°29	15°24	19° 6	n.a.	S 25
M26	21 1 14	17°27'55	26°35	23°10	24°22	27°22	11°D54	16°59	7°22	13°36	6°22	15°29	15°21	19°13	n.a.	M26
T 27	21 5 11	18°27'44	11♌17	25° 5	25°33	28° 3	11°54	17° 6	7°24	13°38	6°22	15°R29	15°18	19°19	n.a.	T 27
W28	21 9 8	19°27'30	26°14	26°59	26°44	28°44	11°54	17°13	7°27	13°41	6°21	15°29	15°15	19°26	n.a.	W28
T 29	21 13 4	20°27'13	11♍17	28°53	27°55	29°25	11°55	17°20	7°29	13°43	6°21	15°29	15°12	19°33	n.a.	T 29
F 30	21 17 1	21°26'54	26°17	0♍48	29° 6	0♎ 5	11°55	17°26	7°32	13°45	6°21	15°28	15° 8	19°39	n.a.	F 30
S 31	21 20 58	22♌26'33	11♎ 6	2♍41	0♎17	0♎46	11♐56	17♋33	7♎35	13♌47	6♐21	15♌27	15♌ 5	19♓46	n.a.	S 31

Delta T = 152h16m15s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11179 BCE
geocentric

NOVEMBER 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 54	23♌26'08	25♎38	4♍34	1♎28	1♎27	11♐58	17♋40	7♎37	13♌50	6°R21	15°R27	15♌ 2	19♓53	n.a.	S 1
M 2	21 28 51	24°25'41	9♏49	6°26	2°38	2° 8	11°59	17°46	7°40	13°52	6♐21	15♌26	14°59	20° 0	n.a.	M 2
T 3	21 32 47	25°25'12	23°38	8°17	3°49	2°48	12° 0	17°53	7°42	13°54	6°20	15°D26	14°56	20° 6	n.a.	T 3
W 4	21 36 44	26°24'40	7♐ 3	10° 6	4°59	3°29	12° 2	17°59	7°45	13°56	6°20	15°26	14°53	20°13	n.a.	W 4
T 5	21 40 41	27°24'05	20° 8	11°52	6°10	4° 9	12° 4	18° 5	7°48	13°59	6°20	15°27	14°49	20°20	n.a.	T 5
F 6	21 44 37	28°23'28	2♑54	13°35	7°20	4°50	12° 6	18°12	7°51	14° 1	6°20	15°28	14°46	20°26	n.a.	F 6
S 7	21 48 34	29°22'47	15°25	15°16	8°30	5°31	12° 9	18°18	7°54	14° 3	6°20	15°29	14°43	20°33	n.a.	S 7
S 8	21 52 30	0♍22'05	27°42	16°52	9°40	6°11	12°11	18°24	7°56	14° 5	6°D20	15°30	14°40	20°40	n.a.	S 8
M 9	21 56 27	1°21'19	9♒50	18°24	10°50	6°52	12°14	18°30	7°59	14° 7	6°20	15°R31	14°37	20°46	n.a.	M 9
T 10	22 0 24	2°20'31	21°50	19°51	11°59	7°32	12°17	18°37	8° 2	14°10	6°20	15°31	14°33	20°53	n.a.	T 10
W11	22 4 20	3°19'41	3♓45	21°13	13° 9	8°12	12°20	18°43	8° 5	14°12	6°20	15°30	14°30	21° 0	n.a.	W11
T 12	22 8 17	4°18'48	15°36	22°29	14°18	8°53	12°23	18°49	8° 8	14°14	6°20	15°28	14°27	21° 6	n.a.	T 12
F 13	22 12 13	5°17'53	27°26	23°39	15°28	9°33	12°26	18°55	8°11	14°16	6°20	15°25	14°24	21°13	n.a.	F 13
S 14	22 16 10	6°16'56	9♈16	24°43	16°37	10°13	12°30	19° 1	8°14	14°18	6°20	15°22	14°21	21°20	n.a.	S 14
S 15	22 20 7	7°15'56	21°10	25°39	17°46	10°54	12°34	19° 6	8°17	14°20	6°21	15°18	14°18	21°26	n.a.	S 15
M16	22 24 3	8°14'54	3♉ 9	26°28	18°55	11°34	12°38	19°12	8°20	14°22	6°21	15°15	14°14	21°33	n.a.	M16
T 17	22 28 0	9°13'50	15°18	27° 9	20° 3	12°14	12°42	19°18	8°23	14°25	6°21	15°12	14°11	21°40	n.a.	T 17
W18	22 31 56	10°12'44	27°39	27°43	21°12	12°54	12°46	19°24	8°26	14°27	6°21	15°10	14° 8	21°46	n.a.	W18
T 19	22 35 53	11°11'36	10♊17	28° 9	22°20	13°35	12°51	19°29	8°29	14°29	6°21	15°D 9	14° 5	21°53	n.a.	T 19
F 20	22 39 49	12°10'25	23°15	28°27	23°29	14°15	12°55	19°35	8°32	14°31	6°22	15°10	14° 2	22° 0	n.a.	F 20
S 21	22 43 46	13° 9'13	6♋38	28°37	24°37	14°55	13° 0	19°40	8°35	14°33	6°22	15°11	13°58	22° 6	n.a.	S 21
S 22	22 47 43	14° 7'59	20°26	28°R39	25°45	15°35	13° 5	19°46	8°39	14°35	6°22	15°13	13°55	22°13	n.a.	S 22
M23	22 51 39	15° 6'42	4♌41	28°34	26°53	16°15	13°10	19°51	8°42	14°37	6°22	15°14	13°52	22°20	n.a.	M23
T 24	22 55 36	16° 5'24	19°21	28°21	28° 0	16°55	13°16	19°56	8°45	14°39	6°23	15°R14	13°49	22°26	n.a.	T 24
W25	22 59 32	17° 4'03	4♍21	28° 1	29° 8	17°35	13°21	20° 2	8°48	14°41	6°23	15°13	13°46	22°33	n.a.	W25
T 26	23 3 29	18° 2'40	19°33	27°35	0♏15	18°15	13°27	20° 7	8°51	14°43	6°24	15°10	13°43	22°40	n.a.	T 26
F 27	23 7 25	19° 1'14	4♎48	27° 4	1°22	18°55	13°33	20°12	8°55	14°45	6°24	15° 6	13°39	22°46	n.a.	F 27
S 28	23 11 22	19°59'46	19°55	26°27	2°29	19°35	13°38	20°17	8°58	14°47	6°24	15° 1	13°36	22°53	n.a.	S 28
S 29	23 15 18	20°58'16	4♏45	25°46	3°36	20°15	13°45	20°22	9° 1	14°49	6°25	14°56	13°33	23° 0	n.a.	S 29
M30	23 19 15	21♍56'44	19♏11	25♍ 1	4♏42	20♎55	13♐51	20♋27	9♎ 4	14♌51	6♐25	14♌52	13♌30	23♓ 6	n.a.	M30

Delta T = 152h16m08s Julian Calendar 1 Nov. 11179 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11179 BCE

DECEMBER 11179 BCE (-11178) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 11	22♍55'08	3♐ 9	24°R15	5♏48	21♎35	13♐57	20♋31	9♎ 8	14♌52	6♐26	14°R48	13♌27	23♓13	n.a.	T 1
W 2	23 27 8	23°53'31	16°39	23♍26	6°54	22°15	14° 4	20°36	9°11	14°54	6°26	14♌47	13°24	23°20	n.a.	W 2
T 3	23 31 4	24°51'51	29°43	22°37	8° 0	22°55	14°11	20°41	9°14	14°56	6°27	14°D47	13°20	23°26	n.a.	T 3
F 4	23 35 1	25°50'08	12♑25	21°49	9° 6	23°34	14°18	20°45	9°18	14°58	6°27	14°48	13°17	23°33	n.a.	F 4
S 5	23 38 57	26°48'23	24°47	21° 2	10°11	24°14	14°25	20°50	9°21	15° 0	6°28	14°49	13°14	23°40	n.a.	S 5
S 6	23 42 54	27°46'36	6♒56	20°17	11°16	24°54	14°32	20°54	9°24	15° 2	6°28	14°50	13°11	23°47	n.a.	S 6
M 7	23 46 50	28°44'46	18°54	19°34	12°21	25°34	14°39	20°59	9°28	15° 3	6°29	14°R51	13° 8	23°53	n.a.	M 7
T 8	23 50 47	29°42'54	0♓47	18°55	13°26	26°13	14°46	21° 3	9°31	15° 5	6°30	14°49	13° 4	24° 0	n.a.	T 8
W 9	23 54 43	0♎41'00	12°36	18°21	14°30	26°53	14°54	21° 7	9°34	15° 7	6°30	14°46	13° 1	24° 7	n.a.	W 9
T 10	23 58 40	1°39'03	24°25	17°50	15°34	27°33	15° 2	21°11	9°38	15° 9	6°31	14°40	12°58	24°13	n.a.	T 10
F 11	0 2 36	2°37'05	6♈16	17°24	16°38	28°12	15°10	21°15	9°41	15°10	6°31	14°32	12°55	24°20	n.a.	F 11
S 12	0 6 33	3°35'04	18°11	17° 4	17°42	28°52	15°18	21°19	9°45	15°12	6°32	14°24	12°52	24°27	n.a.	S 12
S 13	0 10 29	4°33'01	0♉10	16°48	18°45	29°31	15°26	21°23	9°48	15°13	6°33	14°14	12°49	24°33	n.a.	S 13
M14	0 14 26	5°30'57	12°17	16°38	19°48	0♏11	15°34	21°26	9°51	15°15	6°34	14° 5	12°45	24°40	n.a.	M14
T 15	0 18 22	6°28'51	24°32	16°33	20°50	0°50	15°42	21°30	9°55	15°17	6°34	13°57	12°42	24°47	n.a.	T 15
W16	0 22 19	7°26'43	6♊58	16°D33	21°52	1°30	15°51	21°34	9°58	15°18	6°35	13°51	12°39	24°53	n.a.	W16
T 17	0 26 15	8°24'34	19°37	16°38	22°54	2° 9	15°59	21°37	10° 1	15°20	6°36	13°47	12°36	25° 0	n.a.	T 17
F 18	0 30 12	9°22'23	2♋34	16°48	23°56	2°49	16° 8	21°41	10° 5	15°21	6°37	13°45	12°33	25° 7	n.a.	F 18
S 19	0 34 8	10°20'10	15°50	17° 3	24°57	3°28	16°17	21°44	10° 8	15°23	6°37	13°D45	12°29	25°13	n.a.	S 19
S 20	0 38 5	11°17'56	29°29	17°22	25°58	4° 8	16°26	21°47	10°12	15°24	6°38	13°46	12°26	25°20	n.a.	S 20
M21	0 42 1	12°15'40	13♌32	17°46	26°59	4°47	16°35	21°50	10°15	15°26	6°39	13°R46	12°23	25°27	n.a.	M21
T 22	0 45 57	13°13'23	28° 0	18°15	27°59	5°26	16°44	21°53	10°18	15°27	6°40	13°45	12°20	25°33	n.a.	T 22
W23	0 49 54	14°11'04	12♍49	18°47	28°59	6° 6	16°53	21°56	10°22	15°29	6°41	13°43	12°17	25°40	n.a.	W23
T 24	0 53 50	15° 8'43	27°54	19°24	29°58	6°45	17° 3	21°59	10°25	15°30	6°42	13°37	12°14	25°47	n.a.	T 24
F 25	0 57 47	16° 6'21	13♎ 7	20° 4	0♐57	7°24	17°12	22° 2	10°29	15°31	6°43	13°30	12°10	25°53	n.a.	F 25
S 26	1 1 43	17° 3'57	28°16	20°48	1°55	8° 3	17°22	22° 5	10°32	15°33	6°44	13°21	12° 7	26° 0	n.a.	S 26
S 27	1 5 40	18° 1'32	13♏12	21°36	2°54	8°43	17°32	22° 7	10°35	15°34	6°45	13°11	12° 4	26° 7	n.a.	S 27
M28	1 9 36	18°59'04	27°45	22°27	3°51	9°22	17°42	22°10	10°39	15°35	6°46	13° 2	12° 1	26°14	n.a.	M28
T 29	1 13 33	19°56'35	11♐52	23°21	4°48	10° 1	17°51	22°12	10°42	15°36	6°46	12°55	11°58	26°20	n.a.	T 29
W30	1 17 29	20°54'05	25°29	24°19	5°45	10°40	18° 2	22°14	10°46	15°37	6°47	12°50	11°55	26°27	n.a.	W30
T 31	1 21 26	21♎51'32	8♑37	25♍19	6♐41	11♏19	18♐12	22♋16	10♎49	15♌39	6♐48	12♌48	11♌51	26♓34	n.a.	T 31

Delta T = 152h16m01s Julian Calendar

The year -11178 astronomical counting style corresponds to year 11179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11178 BCE
geocentric

JANUARY 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 22	22♎48'57	21♉20	26♍22	7♐37	11♏59	18♐22	22♋19	10♎52	15♌40	6♐49	12°D47	11♌48	26♓40	n.a.	F 1
S 2	1 29 18	23°46'21	3♒42	27°28	8°32	12°38	18°32	22°21	10°56	15°41	6°51	12♌47	11°45	26°47	n.a.	S 2
S 3	1 33 15	24°43'43	15°48	28°37	9°26	13°17	18°43	22°22	10°59	15°42	6°52	12°R47	11°42	26°54	n.a.	S 3
M 4	1 37 11	25°41'04	27°44	29°48	10°20	13°56	18°53	22°24	11° 2	15°43	6°53	12°46	11°39	27° 0	n.a.	M 4
T 5	1 41 8	26°38'22	9♓34	1♎ 2	11°14	14°35	19° 4	22°26	11° 6	15°44	6°54	12°44	11°35	27° 7	n.a.	T 5
W 6	1 45 4	27°35'40	21°22	2°19	12° 7	15°14	19°15	22°28	11° 9	15°45	6°55	12°38	11°32	27°14	n.a.	W 6
T 7	1 49 1	28°32'55	3♈12	3°38	12°59	15°53	19°25	22°29	11°12	15°46	6°56	12°30	11°29	27°20	n.a.	T 7
F 8	1 52 57	29°30'09	15° 7	4°59	13°50	16°32	19°36	22°30	11°15	15°47	6°57	12°19	11°26	27°27	n.a.	F 8
S 9	1 56 53	0♏27'22	27° 8	6°23	14°41	17°11	19°47	22°32	11°19	15°48	6°58	12° 7	11°23	27°34	n.a.	S 9
S 10	2 0 50	1°24'34	9♉17	7°49	15°31	17°50	19°58	22°33	11°22	15°49	6°59	11°54	11°20	27°40	n.a.	S 10
M11	2 4 46	2°21'45	21°35	9°17	16°20	18°29	20° 9	22°34	11°25	15°50	7° 0	11°41	11°16	27°47	n.a.	M11
T 12	2 8 43	3°18'54	4♊ 3	10°47	17° 9	19° 8	20°20	22°35	11°28	15°50	7° 1	11°30	11°13	27°54	n.a.	T 12
W13	2 12 39	4°16'03	16°41	12°20	17°56	19°47	20°32	22°36	11°32	15°51	7° 3	11°20	11°10	28° 1	n.a.	W13
T 14	2 16 36	5°13'11	29°30	13°55	18°43	20°26	20°43	22°37	11°35	15°52	7° 4	11°14	11° 7	28° 7	n.a.	T 14
F 15	2 20 32	6°10'17	12♋33	15°32	19°29	21° 4	20°55	22°38	11°38	15°53	7° 5	11°10	11° 4	28°14	n.a.	F 15
S 16	2 24 29	7° 7'24	25°51	17°12	20°15	21°43	21° 6	22°38	11°41	15°53	7° 6	11° 9	11° 0	28°21	n.a.	S 16
S 17	2 28 25	8° 4'29	9♌27	18°53	20°59	22°22	21°18	22°39	11°44	15°54	7° 7	11° 9	10°57	28°27	n.a.	S 17
M18	2 32 21	9° 1'34	23°21	20°37	21°42	23° 1	21°29	22°39	11°47	15°55	7° 9	11° 9	10°54	28°34	n.a.	M18
T 19	2 36 18	9°58'38	7♍36	22°23	22°25	23°40	21°41	22°39	11°50	15°55	7°10	11° 7	10°51	28°41	n.a.	T 19
W20	2 40 14	10°55'41	22° 8	24°11	23° 6	24°19	21°53	22°40	11°54	15°56	7°11	11° 4	10°48	28°47	n.a.	W20
T 21	2 44 11	11°52'44	6♎56	26° 2	23°47	24°57	22° 5	22°40	11°57	15°56	7°12	10°57	10°45	28°54	n.a.	T 21
F 22	2 48 7	12°49'46	21°51	27°54	24°26	25°36	22°17	22°R40	12° 0	15°57	7°14	10°49	10°41	29° 1	n.a.	F 22
S 23	2 52 4	13°46'47	6♏47	29°48	25° 4	26°15	22°28	22°40	12° 3	15°57	7°15	10°38	10°38	29° 7	n.a.	S 23
S 24	2 56 0	14°43'48	21°33	1♏45	25°41	26°54	22°41	22°39	12° 6	15°58	7°16	10°27	10°35	29°14	n.a.	S 24
M25	2 59 57	15°40'48	6♐ 2	3°44	26°17	27°32	22°53	22°39	12° 9	15°58	7°17	10°16	10°32	29°21	n.a.	M25
T 26	3 3 53	16°37'48	20° 7	5°44	26°52	28°11	23° 5	22°39	12°12	15°58	7°19	10° 8	10°29	29°27	n.a.	T 26
W27	3 7 50	17°34'46	3♑44	7°46	27°25	28°50	23°17	22°38	12°15	15°59	7°20	10° 1	10°26	29°34	n.a.	W27
T 28	3 11 46	18°31'44	16°55	9°51	27°57	29°29	23°29	22°38	12°17	15°59	7°21	9°58	10°22	29°41	n.a.	T 28
F 29	3 15 42	19°28'41	29°40	11°56	28°27	0♐ 7	23°42	22°37	12°20	15°59	7°23	9°56	10°19	29°48	n.a.	F 29
S 30	3 19 39	20°25'37	12♒ 4	14° 3	28°56	0°46	23°54	22°36	12°23	16° 0	7°24	9°D56	10°16	29°54	n.a.	S 30
S 31	3 23 35	21♏22'32	24♒12	16♏12	29♐24	1♐25	24♐ 7	22♋35	12♎26	16♌ 0	7♐25	9°R56	10♌13	0♈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 152h15m54s Julian Calendar 1 Jan. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11179 BCE

FEBRUARY 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 32	22♏19'26	6♓ 9	18♏21	29♐50	2♐ 3	24♐19	22°R34	12♎29	16♌ 0	7♐27	9°R55	10♌10	0♈ 8	n.a.	M 1
T 2	3 31 28	23°16'20	17°59	20°31	0♑14	2°42	24°32	22♋33	12°32	16° 0	7°28	9♌53	10° 6	0°14	n.a.	T 2
W 3	3 35 25	24°13'13	29°49	22°42	0°37	3°20	24°44	22°32	12°34	16° 0	7°29	9°48	10° 3	0°21	n.a.	W 3
T 4	3 39 21	25°10'06	11♈42	24°53	0°58	3°59	24°57	22°31	12°37	16° 0	7°30	9°41	10° 0	0°28	n.a.	T 4
F 5	3 43 18	26° 6'58	23°42	27° 4	1°17	4°38	25° 9	22°29	12°40	16° 0	7°32	9°31	9°57	0°34	n.a.	F 5
S 6	3 47 14	27° 3'50	5♉52	29°15	1°34	5°16	25°22	22°28	12°42	16°R 0	7°33	9°20	9°54	0°41	n.a.	S 6
S 7	3 51 11	28° 0'41	18°12	1♐25	1°50	5°55	25°35	22°26	12°45	16° 0	7°35	9° 8	9°51	0°48	n.a.	S 7
M 8	3 55 7	28°57'33	0♊44	3°35	2° 3	6°33	25°48	22°24	12°48	16° 0	7°36	8°56	9°47	0°55	n.a.	M 8
T 9	3 59 4	29°54'24	13°28	5°44	2°14	7°12	26° 1	22°23	12°50	16° 0	7°37	8°45	9°44	1° 1	n.a.	T 9
W10	4 3 0	0♐51'15	26°24	7°51	2°24	7°50	26°14	22°21	12°53	16° 0	7°39	8°37	9°41	1° 8	n.a.	W10
T 11	4 6 57	1°48'06	9♋31	9°57	2°31	8°29	26°27	22°19	12°55	16° 0	7°40	8°31	9°38	1°15	n.a.	T 11
F 12	4 10 53	2°44'57	22°50	12° 1	2°36	9° 7	26°40	22°17	12°58	16° 0	7°41	8°28	9°35	1°21	n.a.	F 12
S 13	4 14 50	3°41'49	6♌20	14° 4	2°39	9°46	26°53	22°15	13° 0	16° 0	7°43	8°D27	9°32	1°28	n.a.	S 13
S 14	4 18 46	4°38'40	20° 2	16° 5	2°R39	10°24	27° 6	22°13	13° 2	15°59	7°44	8°28	9°28	1°35	n.a.	S 14
M15	4 22 43	5°35'32	3♍57	18° 4	2°37	11° 3	27°19	22°10	13° 5	15°59	7°45	8°R28	9°25	1°41	n.a.	M15
T 16	4 26 39	6°32'25	18° 4	20° 1	2°33	11°41	27°32	22° 8	13° 7	15°59	7°47	8°28	9°22	1°48	n.a.	T 16
W17	4 30 36	7°29'17	2♎23	21°56	2°27	12°20	27°45	22° 5	13° 9	15°59	7°48	8°25	9°19	1°55	n.a.	W17
T 18	4 34 33	8°26'11	16°51	23°49	2°18	12°58	27°58	22° 3	13°12	15°58	7°49	8°21	9°16	2° 1	n.a.	T 18
F 19	4 38 29	9°23'04	1♏23	25°40	2° 7	13°37	28°11	22° 0	13°14	15°58	7°51	8°14	9°12	2° 8	n.a.	F 19
S 20	4 42 26	10°19'59	15°55	27°28	1°54	14°15	28°25	21°57	13°16	15°57	7°52	8° 6	9° 9	2°15	n.a.	S 20
S 21	4 46 22	11°16'53	0♐19	29°15	1°38	14°54	28°38	21°55	13°18	15°57	7°54	7°57	9° 6	2°22	n.a.	S 21
M22	4 50 19	12°13'49	14°29	0♑59	1°20	15°32	28°51	21°52	13°20	15°56	7°55	7°49	9° 3	2°28	n.a.	M22
T 23	4 54 15	13°10'44	28°21	2°41	1° 0	16°11	29° 5	21°49	13°22	15°56	7°56	7°42	9° 0	2°35	n.a.	T 23
W24	4 58 12	14° 7'40	11♑50	4°21	0°38	16°49	29°18	21°46	13°25	15°55	7°58	7°37	8°57	2°42	n.a.	W24
T 25	5 2 8	15° 4'36	24°56	5°58	0°14	17°28	29°31	21°42	13°27	15°55	7°59	7°34	8°53	2°48	n.a.	T 25
F 26	5 6 5	16° 1'32	7♒40	7°33	29♐47	18° 6	29°45	21°39	13°28	15°54	8° 0	7°D33	8°50	2°55	n.a.	F 26
S 27	5 10 2	16°58'29	20° 5	9° 7	29°19	18°44	29°58	21°36	13°30	15°54	8° 2	7°34	8°47	3° 2	n.a.	S 27
S 28	5 13 58	17♐55'26	2♓14	10♑37	28♐49	19♐23	0♑12	21♋33	13♎32	15♌53	8♐ 3	7♌35	8♌44	3♈ 8	n.a.	S 28

Delta T = 152h15m47s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11178 BCE
geocentric

MARCH 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 17 55	18♐52'23	14♓12	12♑ 6	28°R18	20♐ 1	0♑25	21°R29	13♎34	15°R52	8♐ 4	7°R36	8♌41	3♈15	n.a.	M 1
T 2	5 21 51	19°49'20	26° 4	13°32	27♐45	20°40	0°39	21♋26	13°36	15♌51	8° 6	7♌36	8°37	3°22	n.a.	T 2
W 3	5 25 48	20°46'18	7♈56	14°56	27°11	21°18	0°52	21°22	13°38	15°51	8° 7	7°34	8°34	3°29	n.a.	W 3
T 4	5 29 45	21°43'17	19°52	16°18	26°36	21°56	1° 6	21°19	13°39	15°50	8° 8	7°30	8°31	3°35	n.a.	T 4
F 5	5 33 41	22°40'15	1♉56	17°37	26° 0	22°35	1°19	21°15	13°41	15°49	8°10	7°25	8°28	3°42	n.a.	F 5
S 6	5 37 38	23°37'15	14°12	18°54	25°23	23°13	1°33	21°11	13°43	15°48	8°11	7°19	8°25	3°49	n.a.	S 6
S 7	5 41 34	24°34'15	26°42	20° 8	24°46	23°52	1°46	21° 7	13°44	15°47	8°12	7°11	8°22	3°55	n.a.	S 7
M 8	5 45 31	25°31'16	9♊27	21°20	24° 9	24°30	2° 0	21° 3	13°46	15°46	8°14	7° 4	8°18	4° 2	n.a.	M 8
T 9	5 49 28	26°28'18	22°28	22°29	23°32	25° 8	2°13	21° 0	13°47	15°46	8°15	6°58	8°15	4° 9	n.a.	T 9
W10	5 53 24	27°25'20	5♋45	23°36	22°56	25°47	2°27	20°56	13°49	15°45	8°16	6°53	8°12	4°15	n.a.	W10
T 11	5 57 21	28°22'24	19°15	24°40	22°20	26°25	2°40	20°52	13°50	15°44	8°18	6°50	8° 9	4°22	n.a.	T 11
F 12	6 1 17	29°19'28	2♌57	25°41	21°45	27° 4	2°54	20°47	13°52	15°43	8°19	6°D49	8° 6	4°29	n.a.	F 12
S 13	6 5 14	0♑16'34	16°48	26°39	21°11	27°42	3° 8	20°43	13°53	15°42	8°20	6°49	8° 3	4°36	n.a.	S 13
S 14	6 9 11	1°13'41	0♍48	27°33	20°38	28°20	3°21	20°39	13°54	15°41	8°22	6°50	7°59	4°42	n.a.	S 14
M15	6 13 7	2°10'49	14°53	28°25	20° 7	28°59	3°35	20°35	13°55	15°40	8°23	6°52	7°56	4°49	n.a.	M15
T 16	6 17 4	3° 7'59	29° 3	29°13	19°37	29°37	3°48	20°31	13°57	15°38	8°24	6°R52	7°53	4°56	n.a.	T 16
W17	6 21 1	4° 5'10	13♎16	29°58	19° 9	0♑15	4° 2	20°26	13°58	15°37	8°25	6°52	7°50	5° 2	n.a.	W17
T 18	6 24 57	5° 2'23	27°29	0♒39	18°43	0°54	4°16	20°22	13°59	15°36	8°27	6°51	7°47	5° 9	n.a.	T 18
F 19	6 28 54	5°59'37	11♏41	1°17	18°18	1°32	4°29	20°18	14° 0	15°35	8°28	6°48	7°43	5°16	n.a.	F 19
S 20	6 32 51	6°56'53	25°46	1°50	17°56	2°11	4°43	20°13	14° 1	15°34	8°29	6°44	7°40	5°23	n.a.	S 20
S 21	6 36 47	7°54'10	9♐43	2°19	17°37	2°49	4°56	20° 9	14° 2	15°33	8°30	6°39	7°37	5°29	n.a.	S 21
M22	6 40 44	8°51'29	23°28	2°45	17°19	3°27	5°10	20° 4	14° 3	15°31	8°31	6°35	7°34	5°36	n.a.	M22
T 23	6 44 40	9°48'49	6♑57	3° 5	17° 4	4° 6	5°24	20° 0	14° 4	15°30	8°33	6°32	7°31	5°43	n.a.	T 23
W24	6 48 37	10°46'10	20°10	3°21	16°51	4°44	5°37	19°55	14° 4	15°29	8°34	6°30	7°28	5°49	n.a.	W24
T 25	6 52 34	11°43'33	3♒ 4	3°33	16°40	5°23	5°51	19°51	14° 5	15°28	8°35	6°D29	7°24	5°56	n.a.	T 25
F 26	6 56 30	12°40'57	15°40	3°39	16°32	6° 1	6° 4	19°46	14° 6	15°26	8°36	6°29	7°21	6° 3	n.a.	F 26
S 27	7 0 27	13°38'23	28° 1	3°R40	16°26	6°39	6°18	19°42	14° 7	15°25	8°37	6°30	7°18	6° 9	n.a.	S 27
S 28	7 4 24	14°35'49	10♓ 9	3°37	16°22	7°18	6°32	19°37	14° 7	15°24	8°38	6°32	7°15	6°16	n.a.	S 28
M29	7 8 20	15°33'17	22° 7	3°28	16°D21	7°56	6°45	19°33	14° 8	15°22	8°40	6°33	7°12	6°23	n.a.	M29
T 30	7 12 17	16°30'47	4♈ 0	3°14	16°22	8°35	6°59	19°28	14° 8	15°21	8°41	6°35	7° 9	6°30	n.a.	T 30
W31	7 16 14	17♑28'17	15♈52	2♒55	16♐25	9♑13	7♑12	19♋23	14♎ 9	15♌20	8♐42	6°R35	7♌ 5	6♈36	n.a.	W31

Delta T = 152h15m40s Julian Calendar 1 March 11178 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11179 BCE

APRIL 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 10	18♑25'49	27♈48	2°R31	16♐31	9♑51	7♑26	19°R19	14♎ 9	15°R18	8♐43	6°R35	7♌ 2	6♈43	n.a.	T 1
F 2	7 24 7	19°23'22	9♉53	2♒ 2	16°39	10°30	7°39	19♋14	14°10	15♌17	8°44	6♌34	6°59	6°50	n.a.	F 2
S 3	7 28 4	20°20'57	22°11	1°28	16°48	11° 8	7°52	19° 9	14°10	15°15	8°45	6°32	6°56	6°56	n.a.	S 3
S 4	7 32 0	21°18'34	4♊46	0°51	17° 0	11°47	8° 6	19° 5	14°10	15°14	8°46	6°30	6°53	7° 3	n.a.	S 4
M 5	7 35 57	22°16'11	17°39	0°10	17°14	12°25	8°19	19° 0	14°10	15°12	8°47	6°28	6°49	7°10	n.a.	M 5
T 6	7 39 54	23°13'51	0♋53	29♑26	17°30	13° 4	8°33	18°56	14°11	15°11	8°48	6°26	6°46	7°17	n.a.	T 6
W 7	7 43 50	24°11'32	14°27	28°40	17°48	13°42	8°46	18°51	14°11	15° 9	8°49	6°25	6°43	7°23	n.a.	W 7
T 8	7 47 47	25° 9'15	28°19	27°53	18° 8	14°21	8°59	18°46	14°11	15° 8	8°50	6°24	6°40	7°30	n.a.	T 8
F 9	7 51 44	26° 7'00	12♌27	27° 4	18°29	14°59	9°13	18°42	14°R11	15° 6	8°51	6°D24	6°37	7°37	n.a.	F 9
S 10	7 55 40	27° 4'46	26°45	26°17	18°52	15°37	9°26	18°37	14°11	15° 5	8°52	6°25	6°34	7°43	n.a.	S 10
S 11	7 59 37	28° 2'35	11♍10	25°30	19°17	16°16	9°39	18°33	14°11	15° 3	8°53	6°25	6°30	7°50	n.a.	S 11
M12	8 3 34	29° 0'26	25°37	24°45	19°44	16°54	9°53	18°28	14°11	15° 2	8°54	6°26	6°27	7°57	n.a.	M12
T 13	8 7 30	29°58'19	10♎ 1	24° 4	20°12	17°33	10° 6	18°24	14°10	15° 0	8°55	6°27	6°24	8° 3	n.a.	T 13
W14	8 11 27	0♒56'14	24°18	23°26	20°42	18°11	10°19	18°19	14°10	14°58	8°56	6°27	6°21	8°10	n.a.	W14
T 15	8 15 24	1°54'11	8♏27	22°53	21°13	18°50	10°32	18°15	14°10	14°57	8°57	6°R27	6°18	8°17	n.a.	T 15
F 16	8 19 20	2°52'11	22°24	22°26	21°46	19°28	10°45	18°10	14°10	14°55	8°58	6°27	6°15	8°24	n.a.	F 16
S 17	8 23 17	3°50'13	6♐10	22° 5	22°20	20° 7	10°58	18° 6	14° 9	14°54	8°59	6°27	6°11	8°30	n.a.	S 17
S 18	8 27 14	4°48'18	19°42	21°50	22°55	20°45	11°11	18° 2	14° 9	14°52	8°59	6°26	6° 8	8°37	n.a.	S 18
M19	8 31 10	5°46'24	3♑ 0	21°42	23°32	21°24	11°24	17°58	14° 8	14°50	9° 0	6°26	6° 5	8°44	n.a.	M19
T 20	8 35 7	6°44'33	16° 5	21°D42	24° 9	22° 2	11°37	17°53	14° 8	14°49	9° 1	6°D26	6° 2	8°50	n.a.	T 20
W21	8 39 4	7°42'44	28°56	21°49	24°48	22°41	11°50	17°49	14° 7	14°47	9° 2	6°26	5°59	8°57	n.a.	W21
T 22	8 43 0	8°40'58	11♒33	22° 4	25°28	23°20	12° 3	17°45	14° 7	14°46	9° 3	6°R26	5°55	9° 4	n.a.	T 22
F 23	8 46 57	9°39'13	23°58	22°27	26°10	23°58	12°16	17°41	14° 6	14°44	9° 3	6°26	5°52	9°11	n.a.	F 23
S 24	8 50 54	10°37'31	6♓11	22°58	26°52	24°37	12°29	17°37	14° 5	14°42	9° 4	6°26	5°49	9°17	n.a.	S 24
S 25	8 54 50	11°35'50	18°14	23°36	27°35	25°15	12°41	17°33	14° 5	14°41	9° 5	6°25	5°46	9°24	n.a.	S 25
M26	8 58 47	12°34'11	0♈10	24°22	28°19	25°54	12°54	17°29	14° 4	14°39	9° 6	6°24	5°43	9°31	n.a.	M26
T 27	9 2 44	13°32'35	12° 2	25°15	29° 4	26°33	13° 7	17°25	14° 3	14°37	9° 6	6°23	5°40	9°37	n.a.	T 27
W28	9 6 40	14°31'00	23°53	26°15	29°51	27°11	13°19	17°21	14° 2	14°36	9° 7	6°23	5°36	9°44	n.a.	W28
T 29	9 10 37	15°29'28	5♉48	27°21	0♑37	27°50	13°32	17°17	14° 1	14°34	9° 8	6°22	5°33	9°51	n.a.	T 29
F 30	9 14 34	16♒27'57	17♉51	28♑34	1♑25	28♑28	13♑44	17♋13	14♎ 0	14♌32	9♐ 8	6°D22	5♌30	9♈58	n.a.	F 30

Delta T = 152h15m33s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11178 BCE
geocentric

MAY 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 30	17♒26'29	0♊ 7	29♉53	2♉14	29♉ 7	13♉57	17°R10	13°R59	14°R31	9♐ 9	6♌22	5♌27	10♈ 4	n.a.	S 1
S 2	9 22 27	18°25'02	12°40	1♒17	3° 3	29°46	14° 9	17♋ 6	13♎58	14♌29	9° 9	6°23	5°24	10°11	n.a.	S 2
M 3	9 26 24	19°23'38	25°33	2°47	3°53	0♒24	14°21	17° 3	13°57	14°27	9°10	6°24	5°20	10°18	n.a.	M 3
T 4	9 30 20	20°22'16	8♋50	4°21	4°44	1° 3	14°34	16°59	13°56	14°26	9°11	6°25	5°17	10°24	n.a.	T 4
W 5	9 34 17	21°20'56	22°33	5°58	5°36	1°42	14°46	16°56	13°55	14°24	9°11	6°26	5°14	10°31	n.a.	W 5
T 6	9 38 13	22°19'38	6♌39	7°40	6°28	2°20	14°58	16°53	13°53	14°22	9°12	6°R26	5°11	10°38	n.a.	T 6
F 7	9 42 10	23°18'22	21° 7	9°24	7°21	2°59	15°10	16°49	13°52	14°21	9°12	6°26	5° 8	10°45	n.a.	F 7
S 8	9 46 7	24°17'08	5♍51	11°11	8°15	3°38	15°22	16°46	13°51	14°19	9°13	6°25	5° 5	10°51	n.a.	S 8
S 9	9 50 3	25°15'57	20°43	13° 0	9° 9	4°16	15°34	16°43	13°49	14°18	9°13	6°23	5° 1	10°58	n.a.	S 9
M10	9 54 0	26°14'48	5♎36	14°51	10° 4	4°55	15°46	16°40	13°48	14°16	9°13	6°20	4°58	11° 5	n.a.	M10
T 11	9 57 56	27°13'42	20°22	16°43	10°59	5°34	15°58	16°37	13°47	14°14	9°14	6°18	4°55	11°11	n.a.	T 11
W12	10 1 53	28°12'39	4♏54	18°36	11°55	6°13	16° 9	16°34	13°45	14°13	9°14	6°15	4°52	11°18	n.a.	W12
T 13	10 5 50	29°11'38	19° 9	20°29	12°52	6°51	16°21	16°32	13°44	14°11	9°15	6°14	4°49	11°25	n.a.	T 13
F 14	10 9 46	0♓10'40	3♐ 4	22°23	13°49	7°30	16°32	16°29	13°42	14°10	9°15	6°D14	4°46	11°32	n.a.	F 14
S 15	10 13 43	1° 9'45	16°39	24°17	14°47	8° 9	16°44	16°26	13°40	14° 8	9°15	6°14	4°42	11°38	n.a.	S 15
S 16	10 17 39	2° 8'53	29°55	26°11	15°45	8°48	16°55	16°24	13°39	14° 7	9°16	6°16	4°39	11°45	n.a.	S 16
M17	10 21 36	3° 8'03	12♉53	28° 5	16°44	9°27	17° 7	16°21	13°37	14° 5	9°16	6°18	4°36	11°52	n.a.	M17
T 18	10 25 33	4° 7'15	25°37	29°58	17°43	10° 6	17°18	16°19	13°35	14° 3	9°16	6°19	4°33	11°58	n.a.	T 18
W19	10 29 29	5° 6'31	8♒ 8	1♓51	18°42	10°44	17°29	16°17	13°34	14° 2	9°16	6°R19	4°30	12° 5	n.a.	W19
T 20	10 33 26	6° 5'48	20°29	3°43	19°42	11°23	17°40	16°15	13°32	14° 0	9°17	6°18	4°26	12°12	n.a.	T 20
F 21	10 37 22	7° 5'09	2♓40	5°34	20°43	12° 2	17°51	16°13	13°30	13°59	9°17	6°16	4°23	12°19	n.a.	F 21
S 22	10 41 19	8° 4'31	14°44	7°25	21°44	12°41	18° 2	16°11	13°28	13°57	9°17	6°12	4°20	12°25	n.a.	S 22
S 23	10 45 15	9° 3'56	26°41	9°15	22°45	13°20	18°13	16° 9	13°26	13°56	9°17	6° 6	4°17	12°32	n.a.	S 23
M24	10 49 12	10° 3'24	8♈34	11° 4	23°46	13°59	18°24	16° 7	13°24	13°55	9°17	6° 0	4°14	12°39	n.a.	M24
T 25	10 53 8	11° 2'53	20°25	12°53	24°48	14°38	18°35	16° 5	13°22	13°53	9°17	5°53	4°11	12°45	n.a.	T 25
W26	10 57 5	12° 2'25	2♉16	14°40	25°51	15°17	18°45	16° 4	13°20	13°52	9°17	5°47	4° 7	12°52	n.a.	W26
T 27	11 1 2	13° 1'59	14°10	16°26	26°53	15°56	18°56	16° 2	13°18	13°50	9°18	5°42	4° 4	12°59	n.a.	T 27
F 28	11 4 58	14° 1'35	26°11	18°12	27°56	16°35	19° 6	16° 1	13°16	13°49	9°18	5°39	4° 1	13° 6	n.a.	F 28
S 29	11 8 55	15° 1'14	8♊23	19°57	29° 0	17°14	19°16	16° 0	13°14	13°48	9°18	5°37	3°58	13°12	n.a.	S 29
S 30	11 12 51	16° 0'54	20°50	21°41	0♒ 4	17°53	19°26	15°59	13°12	13°46	9°R18	5°D37	3°55	13°19	n.a.	S 30
M31	11 16 48	17♓ 0'37	3♋37	23♓24	1♒ 8	18♒32	19♉36	15♋58	13♎10	13♌45	9♐18	5♌38	3♌51	13♈26	n.a.	M31

Delta T = 152h15m26s Julian Calendar 1 May 11178 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11178 BCE

JUNE 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 44	18♓ 0'21	16♋49	25♓ 6	2♒12	19♒11	19♉46	15°R57	13°R 8	13°R44	9°R18	5♌40	3♌48	13♈32	n.a.	T 1
W 2	11 24 41	19° 0'08	0♌27	26°47	3°16	19°50	19°56	15♋56	13♎ 6	13♌42	9♐18	5°R41	3°45	13°39	n.a.	W 2
T 3	11 28 37	19°59'57	14°35	28°28	4°21	20°29	20° 6	15°55	13° 3	13°41	9°17	5°40	3°42	13°46	n.a.	T 3
F 4	11 32 34	20°59'48	29° 9	0♈ 7	5°27	21° 8	20°16	15°55	13° 1	13°40	9°17	5°38	3°39	13°53	n.a.	F 4
S 5	11 36 30	21°59'41	14♍ 5	1°46	6°32	21°47	20°25	15°54	12°59	13°39	9°17	5°34	3°36	13°59	n.a.	S 5
S 6	11 40 27	22°59'37	29°16	3°24	7°38	22°26	20°34	15°54	12°57	13°37	9°17	5°28	3°32	14° 6	n.a.	S 6
M 7	11 44 23	23°59'35	14♎32	5° 2	8°44	23° 5	20°44	15°53	12°54	13°36	9°17	5°20	3°29	14°13	n.a.	M 7
T 8	11 48 20	24°59'35	29°41	6°38	9°50	23°44	20°53	15°53	12°52	13°35	9°17	5°13	3°26	14°19	n.a.	T 8
W 9	11 52 16	25°59'37	14♏33	8°14	10°57	24°23	21° 2	15°D53	12°50	13°34	9°16	5° 6	3°23	14°26	n.a.	W 9
T 10	11 56 13	26°59'43	29° 3	9°49	12° 4	25° 2	21°11	15°53	12°47	13°33	9°16	5° 1	3°20	14°33	n.a.	T 10
F 11	12 0 9	27°59'50	13♐ 6	11°24	13°11	25°42	21°20	15°53	12°45	13°32	9°16	4°58	3°17	14°40	n.a.	F 11
S 12	12 4 6	29° 0'01	26°42	12°57	14°18	26°21	21°28	15°53	12°43	13°31	9°16	4°D56	3°13	14°46	n.a.	S 12
S 13	12 8 2	0♈ 0'14	9♑53	14°30	15°26	27° 0	21°37	15°54	12°40	13°30	9°15	4°57	3°10	14°53	n.a.	S 13
M14	12 11 59	1° 0'29	22°42	16° 3	16°33	27°39	21°45	15°54	12°38	13°29	9°15	4°58	3° 7	15° 0	n.a.	M14
T 15	12 15 55	2° 0'47	5♒13	17°34	17°41	28°18	21°54	15°55	12°36	13°28	9°15	4°R58	3° 4	15° 6	n.a.	T 15
W16	12 19 52	3° 1'07	17°31	19° 5	18°50	28°58	22° 2	15°55	12°33	13°27	9°14	4°57	3° 1	15°13	n.a.	W16
T 17	12 23 48	4° 1'30	29°39	20°35	19°58	29°37	22°10	15°56	12°31	13°26	9°14	4°54	2°57	15°20	n.a.	T 17
F 18	12 27 45	5° 1'54	11♓39	22° 5	21° 7	0♓16	22°18	15°57	12°28	13°25	9°14	4°48	2°54	15°27	n.a.	F 18
S 19	12 31 41	6° 2'21	23°35	23°34	22°15	0°55	22°26	15°58	12°26	13°24	9°13	4°40	2°51	15°33	n.a.	S 19
S 20	12 35 37	7° 2'50	5♈28	25° 2	23°24	1°35	22°33	15°59	12°23	13°23	9°13	4°29	2°48	15°40	n.a.	S 20
M21	12 39 34	8° 3'21	17°19	26°29	24°34	2°14	22°41	16° 0	12°21	13°22	9°12	4°16	2°45	15°47	n.a.	M21
T 22	12 43 30	9° 3'54	29°11	27°55	25°43	2°53	22°48	16° 2	12°18	13°22	9°12	4° 3	2°42	15°53	n.a.	T 22
W23	12 47 27	10° 4'29	11♉ 4	29°21	26°52	3°33	22°55	16° 3	12°16	13°21	9°11	3°51	2°38	16° 0	n.a.	W23
T 24	12 51 23	11° 5'06	23° 1	0♉46	28° 2	4°12	23° 2	16° 5	12°14	13°20	9°11	3°40	2°35	16° 7	n.a.	T 24
F 25	12 55 20	12° 5'45	5♊ 3	2°10	29°12	4°51	23° 9	16° 6	12°11	13°20	9°10	3°31	2°32	16°14	n.a.	F 25
S 26	12 59 16	13° 6'26	17°15	3°33	0♓22	5°31	23°16	16° 8	12° 9	13°19	9°10	3°25	2°29	16°20	n.a.	S 26
S 27	13 3 13	14° 7'08	29°39	4°55	1°32	6°10	23°22	16°10	12° 6	13°18	9° 9	3°22	2°26	16°27	n.a.	S 27
M28	13 7 9	15° 7'52	12♋21	6°16	2°43	6°50	23°29	16°12	12° 4	13°18	9° 8	3°D21	2°22	16°34	n.a.	M28
T 29	13 11 6	16° 8'37	25°23	7°36	3°53	7°29	23°35	16°14	12° 1	13°17	9° 8	3°22	2°19	16°41	n.a.	T 29
W30	13 15 2	17♈ 9'24	8♌51	8♉55	5♓ 4	8♓ 8	23♉41	16♋16	11♎59	13♌17	9♐ 7	3°R22	2♌16	16♈47	n.a.	W30

Delta T = 152h15m19s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 58	18♈10'12	22♌48	10♉12	6♓14	8♓48	23♑47	16♋18	11°R56	13°R16	9°R 7	3°R20	2♌13	16♈54	n.a.	T 1
F 2	13 22 55	19°11'02	7♍13	11°28	7°25	9°27	23°53	16°20	11♎54	13♌16	9♐ 6	3♌17	2°10	17° 1	n.a.	F 2
S 3	13 26 51	20°11'53	22° 4	12°43	8°36	10° 7	23°58	16°23	11°51	13°15	9° 5	3°10	2° 7	17° 7	n.a.	S 3
S 4	13 30 48	21°12'46	7♎16	13°55	9°48	10°46	24° 4	16°25	11°49	13°15	9° 4	3° 1	2° 3	17°14	n.a.	S 4
M 5	13 34 44	22°13'40	22°38	15° 5	10°59	11°26	24° 9	16°28	11°47	13°15	9° 4	2°50	2° 0	17°21	n.a.	M 5
T 6	13 38 41	23°14'36	7♏58	16°14	12°10	12° 5	24°14	16°31	11°44	13°14	9° 3	2°39	1°57	17°28	n.a.	T 6
W 7	13 42 37	24°15'34	23° 5	17°20	13°22	12°45	24°19	16°34	11°42	13°14	9° 2	2°28	1°54	17°34	n.a.	W 7
T 8	13 46 33	25°16'34	7♐50	18°23	14°34	13°24	24°24	16°37	11°39	13°14	9° 1	2°19	1°51	17°41	n.a.	T 8
F 9	13 50 30	26°17'35	22° 6	19°23	15°45	14° 4	24°28	16°40	11°37	13°13	9° 1	2°13	1°48	17°48	n.a.	F 9
S 10	13 54 26	27°18'39	5♑52	20°19	16°57	14°43	24°33	16°43	11°35	13°13	9° 0	2°10	1°44	17°54	n.a.	S 10
S 11	13 58 23	28°19'44	19° 8	21°12	18°10	15°23	24°37	16°46	11°32	13°13	8°59	2° 9	1°41	18° 1	n.a.	S 11
M12	14 2 19	29°20'50	1♒58	22° 1	19°22	16° 2	24°41	16°49	11°30	13°13	8°58	2° 8	1°38	18° 8	n.a.	M12
T 13	14 6 16	0♉21'59	14°27	22°44	20°34	16°42	24°45	16°53	11°28	13°13	8°57	2° 8	1°35	18°15	n.a.	T 13
W14	14 10 12	1°23'09	26°40	23°22	21°46	17°22	24°49	16°56	11°25	13°13	8°56	2° 6	1°32	18°21	n.a.	W14
T 15	14 14 9	2°24'20	8♓42	23°54	22°59	18° 1	24°52	17° 0	11°23	13°D13	8°56	2° 2	1°28	18°28	n.a.	T 15
F 16	14 18 5	3°25'33	20°36	24°19	24°12	18°41	24°55	17° 4	11°21	13°13	8°55	1°55	1°25	18°35	n.a.	F 16
S 17	14 22 1	4°26'48	2♈28	24°37	25°24	19°20	24°59	17° 8	11°19	13°13	8°54	1°45	1°22	18°41	n.a.	S 17
S 18	14 25 58	5°28'03	14°18	24°46	26°37	20° 0	25° 2	17°12	11°16	13°13	8°53	1°33	1°19	18°48	n.a.	S 18
M19	14 29 54	6°29'20	26°10	24°R47	27°50	20°40	25° 4	17°16	11°14	13°13	8°52	1°18	1°16	18°55	n.a.	M19
T 20	14 33 51	7°30'38	8♉ 6	24°38	29° 3	21°19	25° 7	17°20	11°12	13°13	8°51	1° 3	1°13	19° 2	n.a.	T 20
W21	14 37 47	8°31'58	20° 5	24°18	0♈16	21°59	25° 9	17°24	11°10	13°13	8°50	0°48	1° 9	19° 8	n.a.	W21
T 22	14 41 44	9°33'18	2♊10	23°48	1°29	22°39	25°11	17°28	11° 8	13°14	8°49	0°35	1° 6	19°15	n.a.	T 22
F 23	14 45 40	10°34'40	14°21	23° 7	2°42	23°19	25°13	17°32	11° 6	13°14	8°48	0°24	1° 3	19°22	n.a.	F 23
S 24	14 49 37	11°36'02	26°40	22°16	3°56	23°58	25°15	17°37	11° 4	13°14	8°47	0°17	1° 0	19°29	n.a.	S 24
S 25	14 53 33	12°37'25	9♋10	21°15	5° 9	24°38	25°17	17°41	11° 2	13°15	8°46	0°13	0°57	19°35	n.a.	S 25
M26	14 57 29	13°38'48	21°53	20° 5	6°23	25°18	25°18	17°46	11° 0	13°15	8°45	0°11	0°54	19°42	n.a.	M26
T 27	15 1 26	14°40'12	4♌53	18°49	7°36	25°57	25°19	17°51	10°58	13°15	8°44	0°D11	0°50	19°49	n.a.	T 27
W28	15 5 22	15°41'37	18°14	17°28	8°50	26°37	25°20	17°55	10°56	13°16	8°43	0°R11	0°47	19°55	n.a.	W28
T 29	15 9 19	16°43'02	1♍58	16° 6	10° 3	27°17	25°21	18° 0	10°54	13°16	8°42	0°10	0°44	20° 2	n.a.	T 29
F 30	15 13 15	17°44'28	16° 7	14°44	11°17	27°57	25°21	18° 5	10°52	13°17	8°41	0° 7	0°41	20° 9	n.a.	F 30
S 31	15 17 12	18♉45'53	0♎41	13♉26	12♈31	28♓37	25♑22	18♋10	10♎50	13♌17	8♐40	0♌ 2	0♌38	20♈16	n.a.	S 31

Delta T = 152h15m12s Julian Calendar 1 July 11178 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11178 BCE

AUGUST 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 8	19♉47'19	15♎35	12°R14	13♈45	29♓16	25°R22	18♋15	10°R49	13♌18	8°R39	29°R53	0♌34	20♈22	n.a.	S 1
M 2	15 25 5	20°48'46	0♏42	11♉10	14°58	29°56	25♑22	18°20	10♎47	13°18	8♐38	29♋43	0°31	20°29	n.a.	M 2
T 3	15 29 1	21°50'13	15°54	10°16	16°12	0♈36	25°22	18°26	10°45	13°19	8°36	29°33	0°28	20°36	n.a.	T 3
W 4	15 32 58	22°51'40	0♐58	9°33	17°26	1°16	25°21	18°31	10°43	13°20	8°35	29°22	0°25	20°43	n.a.	W 4
T 5	15 36 54	23°53'08	15°46	9° 2	18°40	1°56	25°20	18°36	10°42	13°20	8°34	29°14	0°22	20°49	n.a.	T 5
F 6	15 40 51	24°54'37	0♑ 9	8°41	19°55	2°35	25°20	18°42	10°40	13°21	8°33	29° 8	0°19	20°56	n.a.	F 6
S 7	15 44 47	25°56'06	14° 3	8°D32	21° 9	3°15	25°19	18°47	10°39	13°22	8°32	29° 5	0°15	21° 3	n.a.	S 7
S 8	15 48 44	26°57'36	27°28	8°34	22°23	3°55	25°17	18°53	10°37	13°23	8°31	29°D 4	0°12	21° 9	n.a.	S 8
M 9	15 52 40	27°59'06	10♒26	8°46	23°37	4°35	25°16	18°59	10°36	13°24	8°30	29° 4	0° 9	21°16	n.a.	M 9
T 10	15 56 37	29° 0'37	23° 0	9° 6	24°51	5°15	25°14	19° 4	10°34	13°24	8°29	29° 5	0° 6	21°23	n.a.	T 10
W11	16 0 33	0♊ 2'08	5♓16	9°35	26° 6	5°55	25°12	19°10	10°33	13°25	8°28	29°R 5	0° 3	21°30	n.a.	W11
T 12	16 4 30	1° 3'39	17°18	10°11	27°20	6°35	25°10	19°16	10°32	13°26	8°26	29° 3	29♋59	21°36	n.a.	T 12
F 13	16 8 26	2° 5'11	29°12	10°54	28°35	7°14	25° 8	19°22	10°30	13°27	8°25	28°59	29°56	21°43	n.a.	F 13
S 14	16 12 23	3° 6'43	11♈ 3	11°43	29°49	7°54	25° 6	19°28	10°29	13°28	8°24	28°53	29°53	21°50	n.a.	S 14
S 15	16 16 19	4° 8'16	22°53	12°37	1♉ 4	8°34	25° 3	19°34	10°28	13°29	8°23	28°44	29°50	21°56	n.a.	S 15
M16	16 20 16	5° 9'48	4♉48	13°35	2°18	9°14	25° 0	19°40	10°27	13°30	8°22	28°34	29°47	22° 3	n.a.	M16
T 17	16 24 12	6°11'21	16°48	14°37	3°33	9°54	24°57	19°46	10°26	13°31	8°21	28°23	29°44	22°10	n.a.	T 17
W18	16 28 9	7°12'53	28°55	15°43	4°47	10°34	24°54	19°52	10°24	13°33	8°20	28°12	29°40	22°17	n.a.	W18
T 19	16 32 5	8°14'26	11♊11	16°52	6° 2	11°14	24°50	19°59	10°23	13°34	8°18	28° 3	29°37	22°23	n.a.	T 19
F 20	16 36 2	9°15'58	23°37	18° 4	7°16	11°54	24°47	20° 5	10°22	13°35	8°17	27°56	29°34	22°30	n.a.	F 20
S 21	16 39 58	10°17'30	6♋12	19°18	8°31	12°34	24°43	20°11	10°22	13°36	8°16	27°51	29°31	22°37	n.a.	S 21
S 22	16 43 55	11°19'01	18°58	20°34	9°46	13°14	24°39	20°18	10°21	13°37	8°15	27°49	29°28	22°44	n.a.	S 22
M23	16 47 52	12°20'32	1♌55	21°51	11° 0	13°54	24°35	20°24	10°20	13°39	8°14	27°D48	29°25	22°50	n.a.	M23
T 24	16 51 48	13°22'02	15° 6	23°11	12°15	14°34	24°30	20°31	10°19	13°40	8°13	27°49	29°21	22°57	n.a.	T 24
W25	16 55 45	14°23'32	28°31	24°31	13°30	15°14	24°26	20°38	10°18	13°41	8°12	27°51	29°18	23° 4	n.a.	W25
T 26	16 59 41	15°25'01	12♍13	25°53	14°45	15°53	24°21	20°44	10°18	13°43	8°10	27°R52	29°15	23°10	n.a.	T 26
F 27	17 3 38	16°26'28	26°11	27°16	15°59	16°33	24°16	20°51	10°17	13°44	8° 9	27°51	29°12	23°17	n.a.	F 27
S 28	17 7 34	17°27'55	10♎27	28°40	17°14	17°13	24°11	20°58	10°16	13°46	8° 8	27°49	29° 9	23°24	n.a.	S 28
S 29	17 11 31	18°29'21	24°58	0♊ 5	18°29	17°53	24° 6	21° 4	10°16	13°47	8° 7	27°45	29° 5	23°31	n.a.	S 29
M30	17 15 28	19°30'46	9♏39	1°31	19°44	18°33	24° 1	21°11	10°15	13°48	8° 6	27°40	29° 2	23°37	n.a.	M30
T 31	17 19 24	20♊32'10	24♏25	2♊57	20♉58	19♈13	23♑55	21♋18	10♎15	13♌50	8♐ 5	27♋34	28♋59	23♈44	n.a.	T 31

Delta T = 152h15m05s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11178 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 21	21♊33'33	9♐ 7	4♊24	22♉13	19♈53	23°R50	21♋25	10°R15	13♎51	8°R 4	27°R28	28♋56	23♈51	n.a.	W 1
T 2	17 27 17	22°34'56	23°38	5°52	23°28	20°33	23♑44	21°32	10♏14	13°53	8♐ 2	27♋23	28°53	23°58	n.a.	T 2
F 3	17 31 14	23°36'17	7♑52	7°20	24°43	21°13	23°38	21°39	10°14	13°55	8° 1	27°20	28°50	24° 4	n.a.	F 3
S 4	17 35 11	24°37'38	21°44	8°49	25°57	21°53	23°32	21°46	10°14	13°56	8° 0	27°D19	28°46	24°11	n.a.	S 4
S 5	17 39 7	25°38'58	5♒11	10°18	27°12	22°33	23°25	21°53	10°14	13°58	7°59	27°19	28°43	24°18	n.a.	S 5
M 6	17 43 4	26°40'17	18°13	11°48	28°27	23°13	23°19	22° 0	10°14	14° 0	7°58	27°20	28°40	24°24	n.a.	M 6
T 7	17 47 0	27°41'35	0♓53	13°18	29°42	23°53	23°12	22° 7	10°14	14° 1	7°57	27°22	28°37	24°31	n.a.	T 7
W 8	17 50 57	28°42'53	13°15	14°49	0♊57	24°33	23° 6	22°15	10°D14	14° 3	7°56	27°23	28°34	24°38	n.a.	W 8
T 9	17 54 54	29°44'10	25°21	16°20	2°11	25°13	22°59	22°22	10°14	14° 5	7°55	27°R24	28°31	24°45	n.a.	T 9
F 10	17 58 50	0♋45'25	7♈18	17°52	3°26	25°52	22°52	22°29	10°14	14° 6	7°54	27°24	28°27	24°51	n.a.	F 10
S 11	18 2 47	1°46'40	19°10	19°24	4°41	26°32	22°45	22°36	10°14	14° 8	7°53	27°23	28°24	24°58	n.a.	S 11
S 12	18 6 43	2°47'54	1♉ 2	20°57	5°56	27°12	22°38	22°44	10°14	14°10	7°52	27°20	28°21	25° 5	n.a.	S 12
M13	18 10 40	3°49'07	12°58	22°30	7°10	27°52	22°31	22°51	10°14	14°12	7°51	27°17	28°18	25°12	n.a.	M13
T 14	18 14 37	4°50'19	25° 2	24° 3	8°25	28°32	22°24	22°58	10°15	14°14	7°50	27°13	28°15	25°18	n.a.	T 14
W15	18 18 33	5°51'29	7♊17	25°37	9°40	29°12	22°16	23° 6	10°15	14°15	7°49	27° 9	28°11	25°25	n.a.	W15
T 16	18 22 30	6°52'39	19°44	27°11	10°55	29°52	22° 9	23°13	10°15	14°17	7°48	27° 6	28° 8	25°32	n.a.	T 16
F 17	18 26 27	7°53'47	2♋25	28°46	12° 9	0♉32	22° 1	23°21	10°16	14°19	7°47	27° 4	28° 5	25°38	n.a.	F 17
S 18	18 30 23	8°54'54	15°19	0♋22	13°24	1°12	21°53	23°28	10°16	14°21	7°46	27° 2	28° 2	25°45	n.a.	S 18
S 19	18 34 20	9°55'59	28°28	1°58	14°39	1°52	21°46	23°35	10°17	14°23	7°45	27°D 2	27°59	25°52	n.a.	S 19
M20	18 38 17	10°57'03	11♌49	3°34	15°54	2°31	21°38	23°43	10°18	14°25	7°44	27° 2	27°56	25°59	n.a.	M20
T 21	18 42 13	11°58'05	25°23	5°11	17° 8	3°11	21°30	23°50	10°18	14°27	7°43	27° 3	27°52	26° 5	n.a.	T 21
W22	18 46 10	12°59'05	9♍ 7	6°49	18°23	3°51	21°22	23°58	10°19	14°29	7°42	27° 5	27°49	26°12	n.a.	W22
T 23	18 50 7	14° 0'03	23° 1	8°27	19°38	4°31	21°14	24° 5	10°20	14°31	7°41	27° 6	27°46	26°19	n.a.	T 23
F 24	18 54 3	15° 0'59	7♎ 4	10° 6	20°52	5°11	21° 6	24°13	10°21	14°33	7°40	27° 6	27°43	26°26	n.a.	F 24
S 25	18 58 0	16° 1'53	21°13	11°45	22° 7	5°51	20°58	24°21	10°21	14°35	7°39	27°R 6	27°40	26°32	n.a.	S 25
S 26	19 1 57	17° 2'46	5♏28	13°25	23°21	6°30	20°50	24°28	10°22	14°37	7°38	27° 6	27°37	26°39	n.a.	S 26
M27	19 5 53	18° 3'36	19°45	15° 6	24°36	7°10	20°42	24°36	10°23	14°39	7°38	27° 5	27°33	26°46	n.a.	M27
T 28	19 9 50	19° 4'24	4♐ 1	16°47	25°50	7°50	20°34	24°43	10°24	14°41	7°37	27° 4	27°30	26°52	n.a.	T 28
W29	19 13 47	20° 5'10	18°13	18°29	27° 5	8°30	20°26	24°51	10°25	14°43	7°36	27° 3	27°27	26°59	n.a.	W29
T 30	19 17 43	21♋ 5'55	2♑16	20♋12	28♊19	9♉ 9	20♑18	24♋59	10♏27	14♎45	7♐35	27♋ 2	27♋24	27♈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 152h14m58s Julian Calendar 1 Sept. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 June 11178 BCE

OCTOBER 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 40	22♋ 6'37	16♑ 6	21♋55	29♊34	9♉49	20°R10	25♋ 6	10♏28	14♎48	7°R34	27°R 2	27♋21	27♈13	n.a.	F 1
S 2	19 25 37	23° 7'17	29°40	23°39	0♋48	10°29	20♑ 2	25°14	10°29	14°50	7♐34	27°D 2	27°17	27°19	n.a.	S 2
S 3	19 29 33	24° 7'55	12♒57	25°24	2° 3	11° 8	19°54	25°21	10°30	14°52	7°33	27♋ 2	27°14	27°26	n.a.	S 3
M 4	19 33 30	25° 8'32	25°55	27°10	3°17	11°48	19°46	25°29	10°32	14°54	7°32	27° 2	27°11	27°33	n.a.	M 4
T 5	19 37 27	26° 9'06	8♓34	28°56	4°32	12°28	19°38	25°37	10°33	14°56	7°31	27° 2	27° 8	27°40	n.a.	T 5
W 6	19 41 23	27° 9'39	20°57	0♌42	5°46	13° 7	19°30	25°44	10°34	14°58	7°31	27°R 2	27° 5	27°46	n.a.	W 6
T 7	19 45 20	28°10'10	3♈ 7	2°30	7° 0	13°47	19°22	25°52	10°36	15° 0	7°30	27° 2	27° 2	27°53	n.a.	T 7
F 8	19 49 17	29°10'40	15° 6	4°18	8°15	14°27	19°14	25°59	10°37	15° 3	7°29	27° 2	26°58	28° 0	n.a.	F 8
S 9	19 53 13	0♌11'07	27° 0	6° 6	9°29	15° 6	19° 7	26° 7	10°39	15° 5	7°29	27°D 2	26°55	28° 6	n.a.	S 9
S 10	19 57 10	1°11'33	8♉53	7°55	10°43	15°46	18°59	26°15	10°40	15° 7	7°28	27° 2	26°52	28°13	n.a.	S 10
M11	20 1 7	2°11'56	20°49	9°44	11°58	16°25	18°51	26°22	10°42	15° 9	7°27	27° 2	26°49	28°20	n.a.	M11
T 12	20 5 3	3°12'18	2♊54	11°34	13°12	17° 5	18°44	26°30	10°44	15°11	7°27	27° 3	26°46	28°27	n.a.	T 12
W13	20 9 0	4°12'38	15°11	13°23	14°26	17°44	18°36	26°37	10°45	15°14	7°26	27° 4	26°43	28°33	n.a.	W13
T 14	20 12 57	5°12'57	27°44	15°12	15°40	18°24	18°29	26°45	10°47	15°16	7°26	27° 5	26°39	28°40	n.a.	T 14
F 15	20 16 53	6°13'13	10♋36	17° 1	16°54	19° 3	18°21	26°53	10°49	15°18	7°25	27° 5	26°36	28°47	n.a.	F 15
S 16	20 20 50	7°13'27	23°47	18°50	18° 9	19°43	18°14	27° 0	10°51	15°20	7°25	27°R 6	26°33	28°54	n.a.	S 16
S 17	20 24 47	8°13'39	7♌17	20°38	19°23	20°22	18° 7	27° 8	10°53	15°23	7°24	27° 6	26°30	29° 0	n.a.	S 17
M18	20 28 43	9°13'48	21° 5	22°24	20°37	21° 1	18° 0	27°15	10°55	15°25	7°24	27° 5	26°27	29° 7	n.a.	M18
T 19	20 32 40	10°13'55	5♍ 7	24° 9	21°51	21°41	17°53	27°23	10°57	15°27	7°23	27° 3	26°23	29°14	n.a.	T 19
W20	20 36 37	11°14'00	19°20	25°52	23° 5	22°20	17°46	27°30	10°59	15°29	7°23	27° 2	26°20	29°20	n.a.	W20
T 21	20 40 33	12°14'02	3♎39	27°32	24°19	22°59	17°39	27°38	11° 1	15°32	7°22	27° 0	26°17	29°27	n.a.	T 21
F 22	20 44 30	13°14'02	17°59	29°10	25°33	23°38	17°32	27°45	11° 3	15°34	7°22	26°58	26°14	29°34	n.a.	F 22
S 23	20 48 27	14°13'59	2♏17	0♍44	26°47	24°17	17°26	27°52	11° 5	15°36	7°21	26°57	26°11	29°41	n.a.	S 23
S 24	20 52 23	15°13'54	16°29	2°14	28° 1	24°56	17°19	28° 0	11° 7	15°39	7°21	26°D56	26° 8	29°47	n.a.	S 24
M25	20 56 20	16°13'46	0♐34	3°39	29°15	25°36	17°13	28° 7	11°10	15°41	7°21	26°57	26° 4	29°54	n.a.	M25
T 26	21 0 17	17°13'35	14°30	4°59	0♌29	26°15	17° 7	28°15	11°12	15°43	7°20	26°58	26° 1	0♉ 1	n.a.	T 26
W27	21 4 13	18°13'22	28°15	6°13	1°43	26°54	17° 1	28°22	11°14	15°45	7°20	27° 0	25°58	0° 8	n.a.	W27
T 28	21 8 10	19°13'06	11♑49	7°21	2°57	27°33	16°55	28°29	11°17	15°48	7°20	27° 1	25°55	0°14	n.a.	T 28
F 29	21 12 6	20°12'48	25°12	8°21	4°11	28°11	16°50	28°37	11°19	15°50	7°20	27°R 1	25°52	0°21	n.a.	F 29
S 30	21 16 3	21°12'27	8♒22	9°14	5°24	28°50	16°44	28°44	11°21	15°52	7°19	27° 1	25°48	0°28	n.a.	S 30
S 31	21 20 0	22♌12'03	21♒19	9♍59	6♌38	29♉29	16♑39	28♋51	11♏24	15♎54	7♐19	26♋59	25♋45	0♉34	n.a.	S 31

Delta T = 152h14m51s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11178 BCE
geocentric

NOVEMBER 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 56	23♌11'37	4♓ 3	10♍35	7♌52	0♊ 8	16°R33	28♋58	11♎26	15♌57	7°R19	26°R56	25♋42	0♉41	n.a.	M 1
T 2	21 27 53	24°11'09	16°34	11° 2	9° 6	0°47	16♑28	29° 5	11°29	15°59	7♐19	26♋52	25°39	0°48	n.a.	T 2
W 3	21 31 50	25°10'38	28°52	11°21	10°19	1°25	16°24	29°13	11°31	16° 1	7°19	26°47	25°36	0°55	n.a.	W 3
T 4	21 35 46	26°10'05	11♈ 0	11°30	11°33	2° 4	16°19	29°20	11°34	16° 3	7°19	26°42	25°33	1° 1	n.a.	T 4
F 5	21 39 43	27° 9'30	22°59	11°R30	12°47	2°43	16°14	29°27	11°37	16° 6	7°18	26°38	25°29	1° 8	n.a.	F 5
S 6	21 43 39	28° 8'53	4♉53	11°21	14° 1	3°21	16°10	29°34	11°39	16° 8	7°18	26°34	25°26	1°15	n.a.	S 6
S 7	21 47 36	29° 8'14	16°45	11° 4	15°14	4° 0	16° 6	29°41	11°42	16°10	7°18	26°32	25°23	1°22	n.a.	S 7
M 8	21 51 33	0♍ 7'32	28°41	10°39	16°28	4°38	16° 2	29°48	11°45	16°12	7°18	26°D31	25°20	1°28	n.a.	M 8
T 9	21 55 29	1° 6'49	10♊44	10° 6	17°42	5°16	15°58	29°55	11°47	16°14	7°D18	26°31	25°17	1°35	n.a.	T 9
W10	21 59 26	2° 6'03	23° 0	9°27	18°55	5°55	15°54	0♌ 2	11°50	16°17	7°18	26°32	25°14	1°42	n.a.	W10
T 11	22 3 22	3° 5'15	5♋33	8°42	20° 9	6°33	15°50	0° 8	11°53	16°19	7°18	26°34	25°10	1°48	n.a.	T 11
F 12	22 7 19	4° 4'25	18°27	7°53	21°22	7°11	15°47	0°15	11°56	16°21	7°18	26°35	25° 7	1°55	n.a.	F 12
S 13	22 11 16	5° 3'33	1♌45	7° 0	22°36	7°49	15°44	0°22	11°59	16°23	7°18	26°R36	25° 4	2° 2	n.a.	S 13
S 14	22 15 12	6° 2'38	15°29	6° 5	23°50	8°27	15°41	0°29	12° 2	16°25	7°18	26°34	25° 1	2° 9	n.a.	S 14
M15	22 19 9	7° 1'41	29°36	5° 9	25° 3	9° 5	15°38	0°35	12° 4	16°28	7°19	26°31	24°58	2°15	n.a.	M15
T 16	22 23 5	8° 0'42	14♍ 3	4°13	26°17	9°43	15°36	0°42	12° 7	16°30	7°19	26°26	24°54	2°22	n.a.	T 16
W17	22 27 2	8°59'40	28°44	3°19	27°30	10°21	15°33	0°49	12°10	16°32	7°19	26°19	24°51	2°29	n.a.	W17
T 18	22 30 59	9°58'36	13♎31	2°27	28°44	10°59	15°31	0°55	12°13	16°34	7°19	26°12	24°48	2°36	n.a.	T 18
F 19	22 34 55	10°57'30	28°17	1°38	29°57	11°37	15°29	1° 2	12°16	16°36	7°19	26° 6	24°45	2°42	n.a.	F 19
S 20	22 38 52	11°56'20	12♏54	0°53	1♍11	12°14	15°27	1° 8	12°19	16°38	7°19	26° 1	24°42	2°49	n.a.	S 20
S 21	22 42 48	12°55'08	27°16	0°13	2°24	12°52	15°26	1°14	12°22	16°40	7°20	25°58	24°39	2°56	n.a.	S 21
M22	22 46 45	13°53'54	11♐22	29♌38	3°38	13°29	15°24	1°21	12°25	16°42	7°20	25°D57	24°35	3° 2	n.a.	M22
T 23	22 50 41	14°52'37	25°10	29° 9	4°51	14° 6	15°23	1°27	12°29	16°44	7°20	25°58	24°32	3° 9	n.a.	T 23
W24	22 54 38	15°51'17	8♑41	28°45	6° 5	14°44	15°22	1°33	12°32	16°46	7°21	25°59	24°29	3°16	n.a.	W24
T 25	22 58 34	16°49'55	21°56	28°27	7°18	15°21	15°21	1°39	12°35	16°48	7°21	26°R 0	24°26	3°23	n.a.	T 25
F 26	23 2 31	17°48'30	4♒56	28°15	8°32	15°58	15°20	1°46	12°38	16°50	7°21	25°59	24°23	3°29	n.a.	F 26
S 27	23 6 28	18°47'02	17°44	28° 8	9°45	16°35	15°20	1°52	12°41	16°52	7°22	25°57	24°19	3°36	n.a.	S 27
S 28	23 10 24	19°45'32	0♓22	28°D 7	10°59	17°12	15°20	1°58	12°44	16°54	7°22	25°52	24°16	3°43	n.a.	S 28
M29	23 14 21	20°44'00	12°49	28°12	12°12	17°48	15°D20	2° 3	12°47	16°56	7°22	25°45	24°13	3°49	n.a.	M29
T 30	23 18 17	21♍42'25	25♓ 7	28♌22	13♍25	18♊25	15♑20	2♌ 9	12♎51	16♌58	7♐23	25♋36	24♋10	3♉56	n.a.	T 30

Delta T = 152h14m44s Julian Calendar 1 Nov. 11178 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11178 BCE

DECEMBER 11178 BCE (-11177) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 14	22♍40'48	7♈16	28♌37	14♍39	19♊ 1	15♑20	2♌15	12♎54	17♌ 0	7♐23	25°R25	24♋ 7	4♉ 3	n.a.	W 1
T 2	23 26 10	23°39'09	19°19	28°57	15°52	19°38	15°20	2°21	12°57	17° 2	7°24	25♋15	24° 4	4°10	n.a.	T 2
F 3	23 30 7	24°37'28	1♉15	29°21	17° 6	20°14	15°21	2°27	13° 0	17° 4	7°24	25° 4	24° 0	4°16	n.a.	F 3
S 4	23 34 3	25°35'45	13° 8	29°51	18°19	20°50	15°22	2°32	13° 4	17° 6	7°25	24°55	23°57	4°23	n.a.	S 4
S 5	23 38 0	26°34'00	24°59	0♍24	19°32	21°27	15°23	2°38	13° 7	17° 8	7°25	24°48	23°54	4°30	n.a.	S 5
M 6	23 41 56	27°32'13	6♊53	1° 1	20°46	22° 3	15°24	2°43	13°10	17°10	7°26	24°44	23°51	4°37	n.a.	M 6
T 7	23 45 53	28°30'24	18°55	1°42	21°59	22°38	15°26	2°49	13°14	17°11	7°26	24°41	23°48	4°43	n.a.	T 7
W 8	23 49 49	29°28'34	1♋ 8	2°27	23°13	23°14	15°27	2°54	13°17	17°13	7°27	24°D41	23°45	4°50	n.a.	W 8
T 9	23 53 46	0♎26'41	13°37	3°15	24°26	23°50	15°29	2°59	13°20	17°15	7°28	24°41	23°41	4°57	n.a.	T 9
F 10	23 57 42	1°24'47	26°29	4° 7	25°39	24°25	15°31	3° 5	13°24	17°17	7°28	24°R42	23°38	5° 3	n.a.	F 10
S 11	0 1 39	2°22'51	9♌46	5° 1	26°53	25° 1	15°33	3°10	13°27	17°19	7°29	24°41	23°35	5°10	n.a.	S 11
S 12	0 5 35	3°20'53	23°32	5°59	28° 6	25°36	15°36	3°15	13°30	17°20	7°29	24°38	23°32	5°17	n.a.	S 12
M13	0 9 32	4°18'53	7♍46	6°59	29°20	26°11	15°38	3°20	13°34	17°22	7°30	24°32	23°29	5°24	n.a.	M13
T 14	0 13 28	5°16'52	22°25	8° 3	0♎33	26°46	15°41	3°25	13°37	17°24	7°31	24°24	23°25	5°30	n.a.	T 14
W15	0 17 25	6°14'48	7♎24	9° 8	1°47	27°20	15°44	3°30	13°40	17°25	7°32	24°15	23°22	5°37	n.a.	W15
T 16	0 21 21	7°12'43	22°33	10°17	3° 0	27°55	15°47	3°34	13°44	17°27	7°32	24° 4	23°19	5°44	n.a.	T 16
F 17	0 25 17	8°10'35	7♏41	11°27	4°13	28°29	15°50	3°39	13°47	17°28	7°33	23°54	23°16	5°50	n.a.	F 17
S 18	0 29 14	9° 8'26	22°38	12°40	5°27	29° 3	15°53	3°44	13°51	17°30	7°34	23°46	23°13	5°57	n.a.	S 18
S 19	0 33 10	10° 6'14	7♐17	13°56	6°40	29°37	15°57	3°48	13°54	17°32	7°35	23°40	23°10	6° 4	n.a.	S 19
M20	0 37 7	11° 4'00	21°33	15°13	7°54	0♋11	16° 1	3°53	13°57	17°33	7°35	23°37	23° 6	6°11	n.a.	M20
T 21	0 41 3	12° 1'45	5♑25	16°33	9° 7	0°45	16° 5	3°57	14° 1	17°35	7°36	23°36	23° 3	6°17	n.a.	T 21
W22	0 45 0	12°59'27	18°53	17°55	10°21	1°18	16° 9	4° 1	14° 4	17°36	7°37	23°36	23° 0	6°24	n.a.	W22
T 23	0 48 56	13°57'07	2♒ 0	19°18	11°34	1°51	16°13	4° 6	14° 8	17°38	7°38	23°36	22°57	6°31	n.a.	T 23
F 24	0 52 53	14°54'45	14°49	20°44	12°47	2°25	16°18	4°10	14°11	17°39	7°39	23°34	22°54	6°38	n.a.	F 24
S 25	0 56 49	15°52'21	27°23	22°12	14° 1	2°57	16°22	4°14	14°14	17°40	7°40	23°31	22°51	6°44	n.a.	S 25
S 26	1 0 46	16°49'55	9♓46	23°42	15°14	3°30	16°27	4°18	14°18	17°42	7°41	23°24	22°47	6°51	n.a.	S 26
M27	1 4 42	17°47'27	21°59	25°14	16°28	4° 3	16°32	4°22	14°21	17°43	7°42	23°15	22°44	6°58	n.a.	M27
T 28	1 8 38	18°44'57	4♈ 6	26°47	17°41	4°35	16°37	4°25	14°25	17°44	7°43	23° 4	22°41	7° 4	n.a.	T 28
W29	1 12 35	19°42'26	16° 6	28°23	18°55	5° 7	16°42	4°29	14°28	17°46	7°43	22°50	22°38	7°11	n.a.	W29
T 30	1 16 31	20°39'53	28° 3	0♎ 0	20° 8	5°39	16°48	4°33	14°31	17°47	7°44	22°36	22°35	7°18	n.a.	T 30
F 31	1 20 28	21♎37'19	9♉56	1♎40	21♎22	6♋10	16♑53	4♌36	14♎35	17♌48	7♐45	22♋23	22♋31	7♉25	n.a.	F 31

Delta T = 152h14m37s Julian Calendar

The year -11177 astronomical counting style corresponds to year 11178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

JANUARY 11177 BCE (-11176) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 24	22♎34'43	21♉48	3♎21	22♎35	6♋41	16♑59	4♌40	14♎38	17♌49	7♐46	22°R11	22♋28	7♉31	n.a.	S 1
S 2	1 28 21	23°32'06	3♊40	5° 4	23°49	7°13	17° 5	4°43	14°42	17°51	7°47	22♋ 2	22°25	7°38	n.a.	S 2
M 3	1 32 17	24°29'27	15°35	6°50	25° 2	7°43	17°11	4°46	14°45	17°52	7°48	21°55	22°22	7°45	n.a.	M 3
T 4	1 36 14	25°26'48	27°37	8°37	26°16	8°14	17°17	4°49	14°48	17°53	7°49	21°52	22°19	7°51	n.a.	T 4
W 5	1 40 10	26°24'07	9♋49	10°26	27°29	8°44	17°23	4°53	14°52	17°54	7°51	21°50	22°16	7°58	n.a.	W 5
T 6	1 44 6	27°21'25	22°17	12°17	28°43	9°14	17°30	4°56	14°55	17°55	7°52	21°50	22°12	8° 5	n.a.	T 6
F 7	1 48 3	28°18'42	5♌ 6	14° 9	29°56	9°44	17°36	4°58	14°58	17°56	7°53	21°50	22° 9	8°12	n.a.	F 7
S 8	1 51 59	29°15'59	18°18	16° 4	1♏10	10°13	17°43	5° 1	15° 2	17°57	7°54	21°49	22° 6	8°18	n.a.	S 8
S 9	1 55 56	0♏13'14	1♍59	18° 1	2°24	10°43	17°50	5° 4	15° 5	17°58	7°55	21°46	22° 3	8°25	n.a.	S 9
M10	1 59 52	1°10'28	16° 9	19°59	3°37	11°11	17°57	5° 7	15° 8	17°59	7°56	21°40	22° 0	8°32	n.a.	M10
T 11	2 3 49	2° 7'41	0♎47	21°59	4°51	11°40	18° 4	5° 9	15°12	18° 0	7°57	21°33	21°56	8°39	n.a.	T 11
W12	2 7 45	3° 4'53	15°48	24° 1	6° 4	12° 8	18°11	5°12	15°15	18° 1	7°58	21°23	21°53	8°45	n.a.	W12
T 13	2 11 41	4° 2'04	1♏ 3	26° 4	7°18	12°36	18°19	5°14	15°18	18° 2	7°59	21°13	21°50	8°52	n.a.	T 13
F 14	2 15 38	4°59'14	16°22	28° 9	8°32	13° 3	18°26	5°16	15°22	18° 3	8° 1	21° 3	21°47	8°59	n.a.	F 14
S 15	2 19 34	5°56'23	1♐32	0♏16	9°45	13°31	18°34	5°18	15°25	18° 3	8° 2	20°54	21°44	9° 5	n.a.	S 15
S 16	2 23 31	6°53'30	16°24	2°23	10°59	13°57	18°42	5°20	15°28	18° 4	8° 3	20°48	21°41	9°12	n.a.	S 16
M17	2 27 27	7°50'37	0♑53	4°32	12°13	14°24	18°50	5°22	15°31	18° 5	8° 4	20°45	21°37	9°19	n.a.	M17
T 18	2 31 24	8°47'42	14°53	6°42	13°26	14°50	18°58	5°24	15°34	18° 6	8° 5	20°D43	21°34	9°26	n.a.	T 18
W19	2 35 20	9°44'46	28°26	8°52	14°40	15°15	19° 6	5°26	15°38	18° 6	8° 7	20°43	21°31	9°32	n.a.	W19
T 20	2 39 17	10°41'49	11♒35	11° 3	15°54	15°41	19°15	5°27	15°41	18° 7	8° 8	20°R44	21°28	9°39	n.a.	T 20
F 21	2 43 13	11°38'51	24°21	13°14	17° 7	16° 6	19°23	5°29	15°44	18° 7	8° 9	20°43	21°25	9°46	n.a.	F 21
S 22	2 47 10	12°35'52	6♓50	15°24	18°21	16°30	19°32	5°30	15°47	18° 8	8°10	20°40	21°22	9°52	n.a.	S 22
S 23	2 51 6	13°32'51	19° 6	17°35	19°35	16°54	19°40	5°32	15°50	18° 9	8°11	20°35	21°18	9°59	n.a.	S 23
M24	2 55 2	14°29'49	1♈11	19°44	20°48	17°18	19°49	5°33	15°53	18° 9	8°13	20°28	21°15	10° 6	n.a.	M24
T 25	2 58 59	15°26'47	13°10	21°53	22° 2	17°41	19°58	5°34	15°56	18°10	8°14	20°18	21°12	10°13	n.a.	T 25
W26	3 2 55	16°23'44	25° 5	24° 1	23°16	18° 4	20° 7	5°35	15°59	18°10	8°15	20° 7	21° 9	10°19	n.a.	W26
T 27	3 6 52	17°20'40	6♉58	26° 7	24°29	18°26	20°16	5°36	16° 2	18°10	8°17	19°56	21° 6	10°26	n.a.	T 27
F 28	3 10 48	18°17'35	18°50	28°12	25°43	18°48	20°25	5°37	16° 5	18°11	8°18	19°45	21° 2	10°33	n.a.	F 28
S 29	3 14 45	19°14'30	0♊43	0♐14	26°57	19° 9	20°35	5°38	16° 8	18°11	8°19	19°35	20°59	10°39	n.a.	S 29
S 30	3 18 41	20°11'25	12°39	2°15	28°11	19°30	20°44	5°38	16°11	18°12	8°20	19°27	20°56	10°46	n.a.	S 30
M31	3 22 38	21♏ 8'19	24♊40	4♐14	29♏24	19♋50	20♑54	5♌39	16♎14	18♌12	8♐22	19♋22	20♋53	10♉53	n.a.	M31

Delta T = 152h14m30s Julian Calendar 1 Jan. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11178 BCE

FEBRUARY 11177 BCE (-11176) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 34	22♏ 5'12	6♋48	6♐10	0♐38	20♋10	21♑ 3	5♌39	16♎17	18♌12	8♐23	19°R19	20♋50	11♉ 0	n.a.	T 1
W 2	3 30 31	23° 2'06	19° 5	8° 5	1°52	20°29	21°13	5°40	16°20	18°12	8°24	19°D18	20°47	11° 6	n.a.	W 2
T 3	3 34 27	23°58'59	1♌37	9°56	3° 6	20°48	21°23	5°40	16°23	18°13	8°26	19♋19	20°43	11°13	n.a.	T 3
F 4	3 38 24	24°55'52	14°26	11°46	4°19	21° 6	21°33	5°40	16°26	18°13	8°27	19°20	20°40	11°20	n.a.	F 4
S 5	3 42 20	25°52'46	27°37	13°33	5°33	21°24	21°43	5°R40	16°29	18°13	8°28	19°R20	20°37	11°26	n.a.	S 5
S 6	3 46 17	26°49'39	11♍12	15°17	6°47	21°41	21°53	5°40	16°31	18°13	8°30	19°19	20°34	11°33	n.a.	S 6
M 7	3 50 13	27°46'32	25°14	16°59	8° 1	21°57	22° 3	5°40	16°34	18°13	8°31	19°16	20°31	11°40	n.a.	M 7
T 8	3 54 10	28°43'25	9♎41	18°38	9°14	22°13	22°13	5°39	16°37	18°R13	8°32	19°11	20°27	11°47	n.a.	T 8
W 9	3 58 6	29°40'18	24°31	20°15	10°28	22°28	22°24	5°39	16°40	18°13	8°34	19° 5	20°24	11°53	n.a.	W 9
T 10	4 2 3	0♐37'12	9♏37	21°49	11°42	22°43	22°34	5°38	16°42	18°13	8°35	18°58	20°21	12° 0	n.a.	T 10
F 11	4 5 59	1°34'05	24°49	23°20	12°56	22°57	22°45	5°38	16°45	18°13	8°36	18°51	20°18	12° 7	n.a.	F 11
S 12	4 9 56	2°30'59	9♐58	24°49	14°10	23°10	22°56	5°37	16°48	18°13	8°38	18°46	20°15	12°13	n.a.	S 12
S 13	4 13 52	3°27'52	24°53	26°15	15°24	23°22	23° 6	5°36	16°50	18°13	8°39	18°42	20°12	12°20	n.a.	S 13
M14	4 17 49	4°24'46	9♑27	27°39	16°37	23°34	23°17	5°35	16°53	18°13	8°41	18°40	20° 8	12°27	n.a.	M14
T 15	4 21 45	5°21'39	23°34	28°59	17°51	23°45	23°28	5°34	16°55	18°12	8°42	18°D39	20° 5	12°34	n.a.	T 15
W16	4 25 42	6°18'32	7♒14	0♑17	19° 5	23°56	23°39	5°33	16°58	18°12	8°43	18°40	20° 2	12°40	n.a.	W16
T 17	4 29 38	7°15'25	20°28	1°32	20°19	24° 5	23°50	5°32	17° 0	18°12	8°45	18°42	19°59	12°47	n.a.	T 17
F 18	4 33 35	8°12'18	3♓18	2°45	21°33	24°14	24° 1	5°31	17° 3	18°12	8°46	18°R43	19°56	12°54	n.a.	F 18
S 19	4 37 31	9° 9'11	15°48	3°54	22°46	24°23	24°12	5°29	17° 5	18°11	8°47	18°43	19°53	13° 1	n.a.	S 19
S 20	4 41 28	10° 6'03	28° 2	5° 1	24° 0	24°30	24°24	5°28	17° 7	18°11	8°49	18°41	19°49	13° 7	n.a.	S 20
M21	4 45 24	11° 2'56	10♈ 6	6° 4	25°14	24°37	24°35	5°26	17°10	18°11	8°50	18°38	19°46	13°14	n.a.	M21
T 22	4 49 21	11°59'49	22° 2	7° 4	26°28	24°43	24°47	5°25	17°12	18°10	8°52	18°33	19°43	13°21	n.a.	T 22
W23	4 53 18	12°56'41	3♉54	8° 1	27°42	24°48	24°58	5°23	17°14	18°10	8°53	18°27	19°40	13°27	n.a.	W23
T 24	4 57 14	13°53'35	15°46	8°55	28°55	24°53	25°10	5°21	17°16	18° 9	8°54	18°21	19°37	13°34	n.a.	T 24
F 25	5 1 11	14°50'28	27°40	9°45	0♑ 9	24°57	25°21	5°19	17°19	18° 9	8°56	18°15	19°33	13°41	n.a.	F 25
S 26	5 5 7	15°47'22	9♊38	10°32	1°23	25° 0	25°33	5°17	17°21	18° 8	8°57	18°10	19°30	13°47	n.a.	S 26
S 27	5 9 4	16°44'17	21°41	11°15	2°37	25° 2	25°45	5°15	17°23	18° 8	8°58	18° 6	19°27	13°54	n.a.	S 27
M28	5 13 0	17°41'12	3♋52	11°54	3°51	25° 3	25°57	5°12	17°25	18° 7	9° 0	18° 4	19°24	14° 1	n.a.	M28
T 29	5 16 57	18♐38'07	16♋11	12♑30	5♑ 4	25°R 4	26♑ 9	5♌10	17♎27	18♌ 6	9♐ 1	18°D 3	19♋21	14♉ 8	n.a.	T 29

Delta T = 152h14m23s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

MARCH 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 54	19♐35'04	28♋42	13♉ 1	6♉18	25°R 3	26♉21	5°R 8	17♎29	18°R 6	9♐ 2	18♋ 4	19♋18	14♌14	n.a.	W 1
T 2	5 24 50	20°32'01	11♌25	13°28	7°32	25♋ 2	26°33	5♌ 5	17°31	18♌ 5	9° 4	18° 5	19°14	14°21	n.a.	T 2
F 3	5 28 47	21°28'59	24°23	13°51	8°46	25° 0	26°45	5° 3	17°33	18° 4	9° 5	18° 6	19°11	14°28	n.a.	F 3
S 4	5 32 43	22°25'58	7♍39	14°10	9°59	24°58	26°57	5° 0	17°35	18° 4	9° 6	18° 8	19° 8	14°34	n.a.	S 4
S 5	5 36 40	23°22'58	21°14	14°24	11°13	24°54	27° 9	4°57	17°36	18° 3	9° 8	18°R 8	19° 5	14°41	n.a.	S 5
M 6	5 40 37	24°19'59	5♎10	14°33	12°27	24°50	27°21	4°54	17°38	18° 2	9° 9	18° 8	19° 2	14°48	n.a.	M 6
T 7	5 44 33	25°17'01	19°25	14°38	13°41	24°45	27°33	4°51	17°40	18° 1	9°10	18° 7	18°59	14°55	n.a.	T 7
W 8	5 48 30	26°14'05	3♏58	14°R38	14°54	24°39	27°46	4°48	17°42	18° 0	9°12	18° 4	18°55	15° 1	n.a.	W 8
T 9	5 52 26	27°11'09	18°44	14°33	16° 8	24°32	27°58	4°45	17°43	18° 0	9°13	18° 2	18°52	15° 8	n.a.	T 9
F 10	5 56 23	28° 8'15	3♐37	14°24	17°22	24°25	28°11	4°42	17°45	17°59	9°14	17°59	18°49	15°15	n.a.	F 10
S 11	6 0 20	29° 5'22	18°30	14°10	18°36	24°17	28°23	4°39	17°46	17°58	9°16	17°57	18°46	15°21	n.a.	S 11
S 12	6 4 16	0♑ 2'30	3♑13	13°52	19°49	24° 8	28°36	4°35	17°48	17°57	9°17	17°56	18°43	15°28	n.a.	S 12
M13	6 8 13	0°59'40	17°40	13°29	21° 3	23°58	28°48	4°32	17°49	17°56	9°18	17°D55	18°39	15°35	n.a.	M13
T 14	6 12 10	1°56'50	1♒46	13° 2	22°17	23°48	29° 1	4°28	17°51	17°55	9°20	17°56	18°36	15°42	n.a.	T 14
W15	6 16 6	2°54'01	15°28	12°31	23°31	23°37	29°14	4°25	17°52	17°54	9°21	17°57	18°33	15°48	n.a.	W15
T 16	6 20 3	3°51'12	28°45	11°58	24°44	23°26	29°26	4°21	17°54	17°53	9°22	17°58	18°30	15°55	n.a.	T 16
F 17	6 23 59	4°48'25	11♓39	11°21	25°58	23°13	29°39	4°18	17°55	17°52	9°23	17°59	18°27	16° 2	n.a.	F 17
S 18	6 27 56	5°45'39	24°12	10°42	27°12	23° 1	29°52	4°14	17°56	17°51	9°25	18° 0	18°24	16° 8	n.a.	S 18
S 19	6 31 53	6°42'53	6♈29	10° 2	28°25	22°47	0♒ 5	4°10	17°57	17°49	9°26	18°R 0	18°20	16°15	n.a.	S 19
M20	6 35 49	7°40'09	18°33	9°20	29°39	22°34	0°18	4° 6	17°59	17°48	9°27	18° 0	18°17	16°22	n.a.	M20
T 21	6 39 46	8°37'26	0♉29	8°39	0♒53	22°19	0°31	4° 2	18° 0	17°47	9°28	17°59	18°14	16°29	n.a.	T 21
W22	6 43 43	9°34'44	12°21	7°58	2° 6	22° 5	0°44	3°58	18° 1	17°46	9°29	17°58	18°11	16°35	n.a.	W22
T 23	6 47 39	10°32'03	24°14	7°18	3°20	21°49	0°57	3°54	18° 2	17°45	9°31	17°57	18° 8	16°42	n.a.	T 23
F 24	6 51 36	11°29'23	6♊11	6°40	4°33	21°34	1°10	3°50	18° 3	17°43	9°32	17°56	18° 5	16°49	n.a.	F 24
S 25	6 55 33	12°26'44	18°14	6° 5	5°47	21°18	1°23	3°46	18° 4	17°42	9°33	17°55	18° 1	16°55	n.a.	S 25
S 26	6 59 29	13°24'07	0♋27	5°34	7° 1	21° 2	1°36	3°42	18° 5	17°41	9°34	17°55	17°58	17° 2	n.a.	S 26
M27	7 3 26	14°21'32	12°51	5° 6	8°14	20°46	1°49	3°37	18° 5	17°40	9°35	17°D55	17°55	17° 9	n.a.	M27
T 28	7 7 23	15°18'58	25°27	4°43	9°28	20°30	2° 2	3°33	18° 6	17°38	9°37	17°55	17°52	17°16	n.a.	T 28
W29	7 11 19	16°16'25	8♌17	4°25	10°41	20°13	2°15	3°29	18° 7	17°37	9°38	17°55	17°49	17°22	n.a.	W29
T 30	7 15 16	17°13'54	21°20	4°13	11°55	19°56	2°28	3°24	18° 8	17°36	9°39	17°55	17°45	17°29	n.a.	T 30
F 31	7 19 13	18♑11'25	4♍37	4♑ 6	13♒ 8	19♋39	2♒41	3♌20	18♎ 8	17♌34	9♐40	17°R55	17♋42	17♌36	n.a.	F 31

Delta T = 152h14m16s Julian Calendar 1 March 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11178 BCE

APRIL 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 9	19♑ 8'57	18♍ 8	4°D 6	14♒22	19°R23	2♒55	3°R16	18♎ 9	17°R33	9♐41	17°R55	17♋39	17♌42	n.a.	S 1
S 2	7 27 6	20° 6'32	1♎52	4♑12	15°35	19♋ 6	3° 8	3♌11	18° 9	17♌31	9°42	17♋55	17°36	17°49	n.a.	S 2
M 3	7 31 3	21° 4'08	15°49	4°24	16°49	18°49	3°21	3° 7	18°10	17°30	9°43	17°D55	17°33	17°56	n.a.	M 3
T 4	7 34 59	22° 1'47	29°57	4°43	18° 2	18°33	3°35	3° 2	18°10	17°29	9°44	17°55	17°30	18° 2	n.a.	T 4
W 5	7 38 56	22°59'27	14♏15	5° 9	19°15	18°16	3°48	2°58	18°11	17°27	9°45	17°55	17°26	18° 9	n.a.	W 5
T 6	7 42 53	23°57'10	28°40	5°41	20°29	18° 0	4° 1	2°53	18°11	17°26	9°46	17°55	17°23	18°16	n.a.	T 6
F 7	7 46 49	24°54'55	13♐ 8	6°20	21°42	17°44	4°15	2°48	18°11	17°24	9°47	17°56	17°20	18°23	n.a.	F 7
S 8	7 50 46	25°52'42	27°34	7° 5	22°56	17°29	4°28	2°44	18°12	17°23	9°48	17°57	17°17	18°29	n.a.	S 8
S 9	7 54 43	26°50'31	11♑55	7°57	24° 9	17°13	4°41	2°39	18°12	17°21	9°49	17°R57	17°14	18°36	n.a.	S 9
M10	7 58 39	27°48'22	26° 3	8°55	25°22	16°58	4°55	2°34	18°12	17°20	9°50	17°57	17°10	18°43	n.a.	M10
T 11	8 2 36	28°46'15	9♒57	9°59	26°36	16°44	5° 8	2°30	18°12	17°18	9°51	17°56	17° 7	18°49	n.a.	T 11
W12	8 6 33	29°44'09	23°31	11° 9	27°49	16°30	5°22	2°25	18°R12	17°16	9°52	17°55	17° 4	18°56	n.a.	W12
T 13	8 10 29	0♒42'06	6♓46	12°25	29° 3	16°16	5°35	2°20	18°12	17°15	9°53	17°54	17° 1	19° 3	n.a.	T 13
F 14	8 14 26	1°40'04	19°39	13°46	0♓16	16° 4	5°48	2°16	18°12	17°13	9°54	17°52	16°58	19°10	n.a.	F 14
S 15	8 18 23	2°38'04	2♈13	15°12	1°29	15°51	6° 2	2°11	18°12	17°12	9°55	17°50	16°55	19°16	n.a.	S 15
S 16	8 22 19	3°36'05	14°31	16°43	2°42	15°39	6°15	2° 6	18°12	17°10	9°56	17°48	16°51	19°23	n.a.	S 16
M17	8 26 16	4°34'09	26°36	18°19	3°56	15°28	6°29	2° 2	18°12	17° 9	9°57	17°47	16°48	19°30	n.a.	M17
T 18	8 30 13	5°32'14	8♉33	19°58	5° 9	15°18	6°42	1°57	18°11	17° 7	9°58	17°D47	16°45	19°36	n.a.	T 18
W19	8 34 9	6°30'21	20°25	21°41	6°22	15° 8	6°56	1°52	18°11	17° 5	9°58	17°48	16°42	19°43	n.a.	W19
T 20	8 38 6	7°28'30	2♊18	23°28	7°35	14°59	7° 9	1°47	18°11	17° 4	9°59	17°49	16°39	19°50	n.a.	T 20
F 21	8 42 3	8°26'41	14°16	25°17	8°49	14°51	7°23	1°43	18°10	17° 2	10° 0	17°51	16°36	19°56	n.a.	F 21
S 22	8 45 59	9°24'54	26°24	27° 9	10° 2	14°43	7°36	1°38	18°10	17° 0	10° 1	17°52	16°32	20° 3	n.a.	S 22
S 23	8 49 56	10°23'09	8♋45	29° 2	11°15	14°36	7°49	1°34	18° 9	16°59	10° 2	17°53	16°29	20°10	n.a.	S 23
M24	8 53 53	11°21'25	21°22	0♒58	12°28	14°30	8° 3	1°29	18° 9	16°57	10° 2	17°R54	16°26	20°17	n.a.	M24
T 25	8 57 49	12°19'44	4♌15	2°54	13°41	14°24	8°16	1°24	18° 8	16°56	10° 3	17°53	16°23	20°23	n.a.	T 25
W26	9 1 46	13°18'05	17°27	4°52	14°54	14°20	8°30	1°20	18° 8	16°54	10° 4	17°51	16°20	20°30	n.a.	W26
T 27	9 5 43	14°16'29	0♍55	6°50	16° 7	14°16	8°43	1°15	18° 7	16°52	10° 4	17°47	16°16	20°37	n.a.	T 27
F 28	9 9 39	15°14'54	14°38	8°48	17°20	14°13	8°57	1°11	18° 6	16°51	10° 5	17°43	16°13	20°43	n.a.	F 28
S 29	9 13 36	16°13'22	28°33	10°46	18°33	14°10	9°10	1° 6	18° 5	16°49	10° 6	17°39	16°10	20°50	n.a.	S 29
S 30	9 17 33	17♒11'52	12♎37	12♒44	19♓46	14♋ 9	9♒23	1♌ 2	18♎ 5	16♌47	10♐ 6	17♋35	16♋ 7	20♌57	n.a.	S 30

Delta T = 152h14m09s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

MAY 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 29	18♒10'25	26♎46	14♒42	20♓59	14°R 8	9♒37	0°R58	18°R 4	16°R46	10♐ 7	17°R32	16♋ 4	21♉ 3	n.a.	M 1
T 2	9 25 26	19° 9'00	10♏58	16°39	22°12	14°D 8	9°50	0♌53	18♎ 3	16♌44	10° 8	17♋31	16° 1	21°10	n.a.	T 2
W 3	9 29 22	20° 7'38	25° 9	18°36	23°25	14♋ 8	10° 4	0°49	18° 2	16°42	10° 8	17°D31	15°57	21°17	n.a.	W 3
T 4	9 33 19	21° 6'19	9♐19	20°32	24°38	14°10	10°17	0°45	18° 1	16°41	10° 9	17°32	15°54	21°24	n.a.	T 4
F 5	9 37 16	22° 5'03	23°24	22°27	25°50	14°12	10°30	0°41	18° 0	16°39	10° 9	17°33	15°51	21°30	n.a.	F 5
S 6	9 41 12	23° 3'49	7♑24	24°21	27° 3	14°15	10°44	0°36	17°59	16°37	10°10	17°34	15°48	21°37	n.a.	S 6
S 7	9 45 9	24° 2'38	21°17	26°15	28°16	14°19	10°57	0°32	17°58	16°36	10°10	17°R35	15°45	21°44	n.a.	S 7
M 8	9 49 6	25° 1'29	5♒ 1	28° 7	29°29	14°24	11°10	0°28	17°56	16°34	10°11	17°33	15°42	21°50	n.a.	M 8
T 9	9 53 2	26° 0'22	18°33	29°58	0♈42	14°29	11°23	0°24	17°55	16°33	10°11	17°30	15°38	21°57	n.a.	T 9
W10	9 56 59	26°59'18	1♓51	1♓48	1°54	14°35	11°37	0°20	17°54	16°31	10°12	17°25	15°35	22° 4	n.a.	W10
T 11	10 0 55	27°58'16	14°53	3°37	3° 7	14°42	11°50	0°16	17°53	16°29	10°12	17°19	15°32	22°10	n.a.	T 11
F 12	10 4 52	28°57'17	27°40	5°26	4°20	14°49	12° 3	0°13	17°51	16°28	10°13	17°11	15°29	22°17	n.a.	F 12
S 13	10 8 49	29°56'20	10♈11	7°13	5°32	14°57	12°16	0° 9	17°50	16°26	10°13	17° 4	15°26	22°24	n.a.	S 13
S 14	10 12 45	0♓55'25	22°26	8°59	6°45	15° 6	12°29	0° 5	17°48	16°24	10°13	16°57	15°22	22°31	n.a.	S 14
M15	10 16 42	1°54'32	4♉30	10°43	7°58	15°16	12°42	0° 2	17°47	16°23	10°14	16°51	15°19	22°37	n.a.	M15
T 16	10 20 38	2°53'41	16°25	12°27	9°10	15°26	12°55	29♋58	17°45	16°21	10°14	16°48	15°16	22°44	n.a.	T 16
W17	10 24 35	3°52'53	28°16	14°10	10°23	15°37	13° 8	29°55	17°44	16°20	10°14	16°46	15°13	22°51	n.a.	W17
T 18	10 28 31	4°52'06	10♊ 8	15°52	11°35	15°49	13°21	29°51	17°42	16°18	10°14	16°D46	15°10	22°57	n.a.	T 18
F 19	10 32 28	5°51'22	22° 5	17°33	12°48	16° 1	13°34	29°48	17°40	16°17	10°15	16°47	15° 7	23° 4	n.a.	F 19
S 20	10 36 25	6°50'40	4♋13	19°13	14° 0	16°14	13°47	29°45	17°39	16°15	10°15	16°48	15° 3	23°11	n.a.	S 20
S 21	10 40 21	7°50'00	16°37	20°52	15°12	16°28	14° 0	29°41	17°37	16°14	10°15	16°R49	15° 0	23°17	n.a.	S 21
M22	10 44 18	8°49'23	29°21	22°30	16°25	16°42	14°13	29°38	17°35	16°12	10°15	16°48	14°57	23°24	n.a.	M22
T 23	10 48 14	9°48'47	12♌27	24° 7	17°37	16°57	14°26	29°35	17°34	16°11	10°16	16°45	14°54	23°31	n.a.	T 23
W24	10 52 11	10°48'14	25°56	25°43	18°49	17°12	14°39	29°32	17°32	16° 9	10°16	16°40	14°51	23°38	n.a.	W24
T 25	10 56 7	11°47'43	9♍48	27°18	20° 1	17°28	14°51	29°30	17°30	16° 8	10°16	16°33	14°47	23°44	n.a.	T 25
F 26	11 0 4	12°47'15	23°59	28°53	21°13	17°44	15° 4	29°27	17°28	16° 6	10°16	16°24	14°44	23°51	n.a.	F 26
S 27	11 4 0	13°46'49	8♎23	0♈26	22°25	18° 1	15°17	29°24	17°26	16° 5	10°16	16°14	14°41	23°58	n.a.	S 27
S 28	11 7 57	14°46'25	22°54	1°58	23°37	18°19	15°29	29°22	17°24	16° 3	10°16	16° 6	14°38	24° 4	n.a.	S 28
M29	11 11 53	15°46'04	7♏25	3°30	24°49	18°37	15°42	29°19	17°22	16° 2	10°16	15°58	14°35	24°11	n.a.	M29
T 30	11 15 50	16°45'46	21°52	5° 1	26° 1	18°55	15°54	29°17	17°20	16° 1	10°R16	15°54	14°32	24°18	n.a.	T 30
W31	11 19 47	17♓45'30	6♐ 9	6♈30	27♈13	19♋15	16♒ 7	29♋15	17♎18	15♌59	10♐16	15♋51	14♋28	24♉24	n.a.	W31

Delta T = 152h14m02s Julian Calendar 1 May 11177 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11177 BCE

JUNE 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 43	18♓45'17	20♐15	7♈59	28♈25	19♋34	16♒19	29°R12	17°R16	15°R58	10°R16	15°D51	14♋25	24♉31	n.a.	T 1
F 2	11 27 40	19°45'07	4♑ 8	9°27	29°37	19°54	16°31	29♋10	17♎14	15♌57	10♐16	15♋51	14°22	24°38	n.a.	F 2
S 3	11 31 36	20°44'59	17°49	10°54	0♉48	20°15	16°44	29° 8	17°12	15°55	10°16	15°R51	14°19	24°44	n.a.	S 3
S 4	11 35 33	21°44'54	1♒19	12°20	2° 0	20°36	16°56	29° 6	17°10	15°54	10°16	15°50	14°16	24°51	n.a.	S 4
M 5	11 39 29	22°44'51	14°38	13°45	3°12	20°57	17° 8	29° 5	17° 7	15°53	10°16	15°47	14°13	24°58	n.a.	M 5
T 6	11 43 26	23°44'51	27°46	15° 9	4°23	21°19	17°20	29° 3	17° 5	15°52	10°15	15°41	14° 9	25° 5	n.a.	T 6
W 7	11 47 22	24°44'54	10♓43	16°32	5°35	21°41	17°32	29° 1	17° 3	15°50	10°15	15°32	14° 6	25°11	n.a.	W 7
T 8	11 51 19	25°44'58	23°29	17°54	6°46	22° 4	17°44	29° 0	17° 1	15°49	10°15	15°20	14° 3	25°18	n.a.	T 8
F 9	11 55 15	26°45'05	6♈ 2	19°14	7°58	22°27	17°56	28°58	16°59	15°48	10°15	15° 7	14° 0	25°25	n.a.	F 9
S 10	11 59 12	27°45'14	18°24	20°34	9° 9	22°50	18° 8	28°57	16°56	15°47	10°15	14°54	13°57	25°31	n.a.	S 10
S 11	12 3 8	28°45'26	0♉34	21°52	10°20	23°14	18°19	28°56	16°54	15°46	10°14	14°41	13°53	25°38	n.a.	S 11
M12	12 7 4	29°45'39	12°34	23° 9	11°31	23°39	18°31	28°55	16°52	15°45	10°14	14°31	13°50	25°45	n.a.	M12
T 13	12 11 1	0♈45'54	24°26	24°24	12°43	24° 3	18°43	28°54	16°49	15°44	10°14	14°22	13°47	25°51	n.a.	T 13
W14	12 14 57	1°46'12	6♊15	25°38	13°54	24°28	18°54	28°53	16°47	15°43	10°14	14°17	13°44	25°58	n.a.	W14
T 15	12 18 54	2°46'31	18° 4	26°50	15° 5	24°54	19° 6	28°52	16°45	15°42	10°13	14°14	13°41	26° 5	n.a.	T 15
F 16	12 22 50	3°46'52	29°58	28° 0	16°15	25°19	19°17	28°52	16°42	15°41	10°13	14°D13	13°38	26°11	n.a.	F 16
S 17	12 26 47	4°47'16	12♋ 3	29° 8	17°26	25°45	19°28	28°51	16°40	15°40	10°12	14°R14	13°34	26°18	n.a.	S 17
S 18	12 30 43	5°47'41	24°24	0♉14	18°37	26°12	19°40	28°51	16°37	15°39	10°12	14°13	13°31	26°25	n.a.	S 18
M19	12 34 40	6°48'07	7♌ 7	1°17	19°47	26°39	19°51	28°51	16°35	15°38	10°12	14°12	13°28	26°32	n.a.	M19
T 20	12 38 36	7°48'36	20°15	2°18	20°58	27° 6	20° 2	28°50	16°32	15°37	10°11	14° 8	13°25	26°38	n.a.	T 20
W21	12 42 33	8°49'06	3♍51	3°16	22° 8	27°33	20°13	28°D50	16°30	15°36	10°11	14° 1	13°22	26°45	n.a.	W21
T 22	12 46 29	9°49'38	17°56	4°11	23°19	28° 1	20°24	28°50	16°28	15°35	10°10	13°51	13°18	26°52	n.a.	T 22
F 23	12 50 26	10°50'12	2♎25	5° 2	24°29	28°28	20°34	28°50	16°25	15°35	10°10	13°40	13°15	26°58	n.a.	F 23
S 24	12 54 22	11°50'48	17°13	5°49	25°39	28°57	20°45	28°51	16°23	15°34	10° 9	13°28	13°12	27° 5	n.a.	S 24
S 25	12 58 18	12°51'26	2♏10	6°32	26°49	29°25	20°56	28°51	16°20	15°33	10° 9	13°16	13° 9	27°12	n.a.	S 25
M26	13 2 15	13°52'06	17° 8	7°10	27°59	29°54	21° 6	28°51	16°18	15°32	10° 8	13° 7	13° 6	27°18	n.a.	M26
T 27	13 6 11	14°52'48	1♐58	7°42	29° 9	0♌23	21°17	28°52	16°15	15°32	10° 8	13° 0	13° 3	27°25	n.a.	T 27
W28	13 10 8	15°53'32	16°33	8° 9	0♊19	0°52	21°27	28°53	16°13	15°31	10° 7	12°56	12°59	27°32	n.a.	W28
T 29	13 14 4	16°54'19	0♑48	8°29	1°28	1°21	21°37	28°53	16°10	15°31	10° 6	12°54	12°56	27°38	n.a.	T 29
F 30	13 18 1	17♈55'07	14♑43	8♉42	2♊38	1♌51	21♒47	28♋54	16♎ 8	15♌30	10♐ 6	12♋54	12♋53	27♉45	n.a.	F 30

Delta T = 152h13m55s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

JULY 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 57	18♈55'57	28♋19	8°R47	3♊47	2♌21	21♒57	28♋55	16°R 5	15°R29	10°R 5	12°R54	12♋50	27♉52	n.a.	S 1
S 2	13 25 54	19°56'50	11♒37	8♉44	4°56	2°51	22° 7	28°56	16♎ 3	15♌29	10♐ 4	12♋52	12°47	27°58	n.a.	S 2
M 3	13 29 50	20°57'45	24°39	8°31	6° 5	3°21	22°17	28°58	16° 0	15°28	10° 4	12°49	12°44	28° 5	n.a.	M 3
T 4	13 33 46	21°58'41	7♓28	8° 9	7°14	3°52	22°27	28°59	15°58	15°28	10° 3	12°42	12°40	28°12	n.a.	T 4
W 5	13 37 43	22°59'39	20° 6	7°38	8°23	4°23	22°36	29° 0	15°55	15°28	10° 2	12°32	12°37	28°19	n.a.	W 5
T 6	13 41 39	24° 0'39	2♈34	6°56	9°32	4°54	22°46	29° 2	15°53	15°27	10° 2	12°20	12°34	28°25	n.a.	T 6
F 7	13 45 36	25° 1'41	14°52	6° 5	10°40	5°25	22°55	29° 4	15°51	15°27	10° 1	12° 6	12°31	28°32	n.a.	F 7
S 8	13 49 32	26° 2'44	27° 2	5° 5	11°49	5°56	23° 4	29° 5	15°48	15°27	10° 0	11°51	12°28	28°39	n.a.	S 8
S 9	13 53 29	27° 3'49	9♉ 4	3°57	12°57	6°28	23°13	29° 7	15°46	15°26	9°59	11°38	12°24	28°45	n.a.	S 9
M10	13 57 25	28° 4'55	20°59	2°43	14° 5	7° 0	23°22	29° 9	15°43	15°26	9°58	11°26	12°21	28°52	n.a.	M10
T 11	14 1 22	29° 6'02	2♊49	1°24	15°13	7°32	23°31	29°11	15°41	15°26	9°58	11°17	12°18	28°59	n.a.	T 11
W12	14 5 18	0♉ 7'11	14°36	0° 3	16°21	8° 4	23°40	29°14	15°38	15°26	9°57	11°10	12°15	29° 5	n.a.	W12
T 13	14 9 14	1° 8'21	26°24	28♈43	17°28	8°36	23°49	29°16	15°36	15°26	9°56	11° 7	12°12	29°12	n.a.	T 13
F 14	14 13 11	2° 9'33	8♋16	27°26	18°36	9° 9	23°57	29°18	15°34	15°25	9°55	11°D 6	12° 9	29°19	n.a.	F 14
S 15	14 17 7	3°10'45	20°18	26°15	19°43	9°42	24° 6	29°21	15°31	15°25	9°54	11° 6	12° 5	29°25	n.a.	S 15
S 16	14 21 4	4°11'58	2♌35	25°11	20°50	10°14	24°14	29°23	15°29	15°D25	9°53	11°R 7	12° 2	29°32	n.a.	S 16
M17	14 25 0	5°13'12	15°12	24°18	21°57	10°47	24°22	29°26	15°27	15°25	9°52	11° 6	11°59	29°39	n.a.	M17
T 18	14 28 57	6°14'27	28°14	23°35	23° 3	11°21	24°30	29°29	15°25	15°25	9°51	11° 4	11°56	29°45	n.a.	T 18
W19	14 32 53	7°15'43	11♍46	23° 3	24°10	11°54	24°38	29°32	15°22	15°25	9°50	10°59	11°53	29°52	n.a.	W19
T 20	14 36 50	8°17'00	25°47	22°44	25°16	12°27	24°45	29°35	15°20	15°26	9°50	10°52	11°50	29°59	n.a.	T 20
F 21	14 40 46	9°18'17	10♎18	22°D36	26°22	13° 1	24°53	29°38	15°18	15°26	9°49	10°43	11°46	0♊ 5	n.a.	F 21
S 22	14 44 42	10°19'36	25°13	22°39	27°28	13°35	25° 0	29°41	15°16	15°26	9°48	10°33	11°43	0°12	n.a.	S 22
S 23	14 48 39	11°20'55	10♏24	22°52	28°33	14° 8	25° 8	29°45	15°13	15°26	9°47	10°24	11°40	0°19	n.a.	S 23
M24	14 52 35	12°22'15	25°40	23°16	29°38	14°42	25°15	29°48	15°11	15°26	9°46	10°16	11°37	0°25	n.a.	M24
T 25	14 56 32	13°23'37	10♐51	23°48	0♋43	15°17	25°22	29°52	15° 9	15°27	9°45	10°10	11°34	0°32	n.a.	T 25
W26	15 0 28	14°24'59	25°47	24°28	1°48	15°51	25°29	29°55	15° 7	15°27	9°44	10° 7	11°30	0°39	n.a.	W26
T 27	15 4 25	15°26'22	10♑21	25°15	2°53	16°25	25°35	29°59	15° 5	15°27	9°43	10°D 6	11°27	0°46	n.a.	T 27
F 28	15 8 21	16°27'47	24°30	26° 8	3°57	16°59	25°42	0♌ 3	15° 3	15°28	9°42	10° 7	11°24	0°52	n.a.	F 28
S 29	15 12 18	17°29'12	8♒14	27° 6	5° 1	17°34	25°48	0° 7	15° 1	15°28	9°40	10° 8	11°21	0°59	n.a.	S 29
S 30	15 16 14	18°30'39	21°33	28°10	6° 4	18° 9	25°54	0°11	14°59	15°28	9°39	10°R 8	11°18	1° 6	n.a.	S 30
M31	15 20 11	19♉32'06	4♓31	29♈17	7♋ 7	18♌43	26♒ 0	0♌15	14♎57	15♌29	9♐38	10♋ 7	11♋15	1♊12	n.a.	M31

Delta T = 152h13m48s Julian Calendar 1 July 11177 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11177 BCE

AUGUST 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 7	20♉33'34	17♓12	0♉28	8♋10	19♌18	26♒ 6	0♌19	14°R55	15♌29	9°R37	10°R 3	11♋11	1♊19	n.a.	T 1
W 2	15 28 4	21°35'02	29°38	1°42	9°13	19°53	26°12	0°23	14♎53	15°30	9♐36	9♋57	11° 8	1°26	n.a.	W 2
T 3	15 32 0	22°36'32	11♈53	2°59	10°15	20°28	26°17	0°28	14°52	15°31	9°35	9°50	11° 5	1°32	n.a.	T 3
F 4	15 35 57	23°38'02	23°59	4°18	11°17	21° 4	26°23	0°32	14°50	15°31	9°34	9°41	11° 2	1°39	n.a.	F 4
S 5	15 39 53	24°39'33	5♉58	5°38	12°19	21°39	26°28	0°36	14°48	15°32	9°33	9°31	10°59	1°46	n.a.	S 5
S 6	15 43 49	25°41'04	17°52	7° 1	13°20	22°14	26°33	0°41	14°46	15°33	9°32	9°22	10°55	1°52	n.a.	S 6
M 7	15 47 46	26°42'36	29°43	8°25	14°21	22°50	26°38	0°46	14°45	15°33	9°31	9°15	10°52	1°59	n.a.	M 7
T 8	15 51 42	27°44'08	11♊31	9°50	15°21	23°25	26°43	0°51	14°43	15°34	9°30	9° 9	10°49	2° 6	n.a.	T 8
W 9	15 55 39	28°45'40	23°20	11°16	16°21	24° 1	26°47	0°55	14°41	15°35	9°28	9° 5	10°46	2°12	n.a.	W 9
T 10	15 59 36	29°47'12	5♋11	12°44	17°21	24°37	26°52	1° 0	14°40	15°36	9°27	9°D 4	10°43	2°19	n.a.	T 10
F 11	16 3 32	0♊48'44	17° 7	14°12	18°20	25°12	26°56	1° 5	14°38	15°37	9°26	9° 4	10°40	2°26	n.a.	F 11
S 12	16 7 29	1°50'17	29°12	15°40	19°19	25°48	27° 0	1°11	14°37	15°37	9°25	9° 5	10°36	2°32	n.a.	S 12
S 13	16 11 25	2°51'49	11♌29	17° 9	20°17	26°24	27° 4	1°16	14°35	15°38	9°24	9° 7	10°33	2°39	n.a.	S 13
M14	16 15 22	3°53'20	24° 4	18°39	21°14	27° 0	27° 7	1°21	14°34	15°39	9°23	9° 9	10°30	2°46	n.a.	M14
T 15	16 19 18	4°54'52	7♍ 0	20° 9	22°11	27°37	27°11	1°26	14°33	15°40	9°22	9°R 9	10°27	2°52	n.a.	T 15
W16	16 23 15	5°56'22	20°21	21°40	23° 8	28°13	27°14	1°32	14°31	15°41	9°20	9° 8	10°24	2°59	n.a.	W16
T 17	16 27 11	6°57'53	4♎11	23°11	24° 4	28°49	27°17	1°37	14°30	15°42	9°19	9° 6	10°21	3° 6	n.a.	T 17
F 18	16 31 8	7°59'23	18°28	24°42	24°59	29°25	27°20	1°43	14°29	15°43	9°18	9° 2	10°17	3°12	n.a.	F 18
S 19	16 35 4	9° 0'52	3♏12	26°13	25°54	0♍ 2	27°22	1°49	14°28	15°45	9°17	8°57	10°14	3°19	n.a.	S 19
S 20	16 39 1	10° 2'21	18°15	27°45	26°48	0°38	27°25	1°54	14°27	15°46	9°16	8°53	10°11	3°26	n.a.	S 20
M21	16 42 57	11° 3'50	3♐31	29°17	27°41	1°15	27°27	2° 0	14°26	15°47	9°15	8°49	10° 8	3°33	n.a.	M21
T 22	16 46 54	12° 5'19	18°47	0♊49	28°34	1°51	27°29	2° 6	14°25	15°48	9°14	8°47	10° 5	3°39	n.a.	T 22
W23	16 50 50	13° 6'47	3♑55	2°22	29°26	2°28	27°31	2°12	14°24	15°49	9°12	8°D46	10° 1	3°46	n.a.	W23
T 24	16 54 47	14° 8'14	18°44	3°54	0♌17	3° 4	27°33	2°18	14°23	15°51	9°11	8°46	9°58	3°53	n.a.	T 24
F 25	16 58 44	15° 9'42	3♒ 9	5°27	1° 8	3°41	27°35	2°24	14°22	15°52	9°10	8°47	9°55	3°59	n.a.	F 25
S 26	17 2 40	16°11'09	17° 7	7° 0	1°57	4°18	27°36	2°30	14°21	15°53	9° 9	8°48	9°52	4° 6	n.a.	S 26
S 27	17 6 37	17°12'36	0♓37	8°34	2°46	4°55	27°37	2°36	14°20	15°55	9° 8	8°50	9°49	4°13	n.a.	S 27
M28	17 10 33	18°14'02	13°42	10° 8	3°34	5°32	27°38	2°42	14°19	15°56	9° 7	8°R51	9°46	4°19	n.a.	M28
T 29	17 14 30	19°15'28	26°25	11°42	4°21	6° 9	27°39	2°49	14°19	15°57	9° 6	8°51	9°42	4°26	n.a.	T 29
W30	17 18 26	20°16'53	8♈49	13°16	5° 7	6°45	27°39	2°55	14°18	15°59	9° 4	8°50	9°39	4°33	n.a.	W30
T 31	17 22 23	21♊18'18	20♈58	14♊50	5♌52	7♍22	27♒40	3♌ 1	14♎17	16♌ 0	9♐ 3	8♋48	9♋36	4♊39	n.a.	T 31

Delta T = 152h13m40s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 26 20	22♊19'43	2♉58	16♊25	6♌36	8♍ 0	27°R40	3♌ 8	14°R17	16♌ 2	9°R 2	8°R45	9♋33	4♊46	n.a.	F 1
S 2	17 30 16	23°21'06	14°51	18° 0	7°19	8°37	27♒40	3°14	14♎16	16° 3	9♐ 1	8♋43	9°30	4°53	n.a.	S 2
S 3	17 34 13	24°22'30	26°40	19°36	8° 1	9°14	27°40	3°21	14°16	16° 5	9° 0	8°40	9°27	4°59	n.a.	S 3
M 4	17 38 9	25°23'52	8♊28	21°12	8°42	9°51	27°39	3°27	14°16	16° 6	8°59	8°38	9°23	5° 6	n.a.	M 4
T 5	17 42 6	26°25'14	20°18	22°48	9°21	10°28	27°39	3°34	14°15	16° 8	8°58	8°37	9°20	5°13	n.a.	T 5
W 6	17 46 3	27°26'34	2♋12	24°24	10° 0	11° 5	27°38	3°41	14°15	16°10	8°57	8°36	9°17	5°19	n.a.	W 6
T 7	17 49 59	28°27'54	14°10	26° 1	10°37	11°43	27°37	3°48	14°15	16°11	8°56	8°D36	9°14	5°26	n.a.	T 7
F 8	17 53 56	29°29'12	26°17	27°39	11°12	12°20	27°36	3°55	14°15	16°13	8°54	8°36	9°11	5°33	n.a.	F 8
S 9	17 57 53	0♋30'29	8♌32	29°17	11°46	12°57	27°34	4° 1	14°14	16°15	8°53	8°37	9° 7	5°39	n.a.	S 9
S 10	18 1 49	1°31'45	21° 0	0♋55	12°19	13°35	27°32	4° 8	14°14	16°16	8°52	8°38	9° 4	5°46	n.a.	S 10
M11	18 5 46	2°32'59	3♍42	2°34	12°50	14°12	27°31	4°15	14°D14	16°18	8°51	8°39	9° 1	5°53	n.a.	M11
T 12	18 9 42	3°34'12	16°40	4°13	13°20	14°50	27°29	4°22	14°14	16°20	8°50	8°39	8°58	5°59	n.a.	T 12
W13	18 13 39	4°35'23	29°58	5°52	13°47	15°27	27°26	4°29	14°14	16°22	8°49	8°R39	8°55	6° 6	n.a.	W13
T 14	18 17 36	5°36'33	13♎38	7°33	14°13	16° 5	27°24	4°36	14°15	16°23	8°48	8°39	8°52	6°13	n.a.	T 14
F 15	18 21 32	6°37'40	27°40	9°13	14°38	16°42	27°21	4°44	14°15	16°25	8°47	8°39	8°48	6°19	n.a.	F 15
S 16	18 25 29	7°38'47	12♏ 3	10°54	15° 0	17°20	27°19	4°51	14°15	16°27	8°46	8°39	8°45	6°26	n.a.	S 16
S 17	18 29 26	8°39'51	26°45	12°36	15°21	17°58	27°16	4°58	14°15	16°29	8°45	8°D39	8°42	6°33	n.a.	S 17
M18	18 33 22	9°40'54	11♐40	14°18	15°39	18°35	27°13	5° 5	14°16	16°31	8°44	8°39	8°39	6°39	n.a.	M18
T 19	18 37 19	10°41'55	26°42	16° 0	15°55	19°13	27° 9	5°12	14°16	16°33	8°43	8°39	8°36	6°46	n.a.	T 19
W20	18 41 16	11°42'55	11♑41	17°43	16°10	19°50	27° 6	5°20	14°17	16°35	8°42	8°R39	8°33	6°53	n.a.	W20
T 21	18 45 12	12°43'53	26°30	19°27	16°21	20°28	27° 2	5°27	14°17	16°37	8°41	8°39	8°29	6°59	n.a.	T 21
F 22	18 49 9	13°44'50	11♒ 0	21°10	16°31	21° 6	26°58	5°34	14°18	16°39	8°40	8°39	8°26	7° 6	n.a.	F 22
S 23	18 53 6	14°45'45	25° 7	22°54	16°38	21°44	26°54	5°42	14°18	16°41	8°40	8°38	8°23	7°13	n.a.	S 23
S 24	18 57 2	15°46'38	8♓48	24°38	16°43	22°21	26°50	5°49	14°19	16°43	8°39	8°37	8°20	7°19	n.a.	S 24
M25	19 0 59	16°47'30	22° 2	26°23	16°46	22°59	26°45	5°57	14°20	16°45	8°38	8°36	8°17	7°26	n.a.	M25
T 26	19 4 56	17°48'21	4♈52	28° 7	16°R46	23°37	26°41	6° 4	14°20	16°47	8°37	8°36	8°13	7°33	n.a.	T 26
W27	19 8 52	18°49'10	17°21	29°51	16°44	24°15	26°36	6°12	14°21	16°49	8°36	8°D35	8°10	7°39	n.a.	W27
T 28	19 12 49	19°49'57	29°32	1♌35	16°39	24°52	26°31	6°19	14°22	16°51	8°35	8°36	8° 7	7°46	n.a.	T 28
F 29	19 16 46	20°50'43	11♉31	3°18	16°31	25°30	26°26	6°27	14°23	16°53	8°34	8°36	8° 4	7°53	n.a.	F 29
S 30	19 20 42	21♋51'28	23♉22	5♌ 1	16♌21	26♍ 8	26♒21	6♌34	14♎24	16♌55	8♐34	8♋37	8♋ 1	7♊59	n.a.	S 30

Delta T = 152h13m33s Julian Calendar 1 Sept. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 June 11177 BCE

OCTOBER 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 39	22♋52'10	5♊ 9	6♌43	16°R 8	26♍46	26°R15	6♌42	14♎25	16♌57	8°R33	8♋39	7♋58	8♊ 6	n.a.	S 1
M 2	19 28 36	23°52'51	16°58	8°23	15♌53	27°24	26♒10	6°50	14°26	16°59	8♐32	8°40	7°54	8°13	n.a.	M 2
T 3	19 32 32	24°53'31	28°51	10° 2	15°35	28° 2	26° 4	6°57	14°27	17° 1	8°31	8°41	7°51	8°19	n.a.	T 3
W 4	19 36 29	25°54'08	10♋51	11°38	15°15	28°40	25°58	7° 5	14°28	17° 3	8°30	8°R41	7°48	8°26	n.a.	W 4
T 5	19 40 26	26°54'44	23° 1	13°12	14°52	29°18	25°52	7°12	14°29	17° 5	8°30	8°41	7°45	8°33	n.a.	T 5
F 6	19 44 22	27°55'17	5♌22	14°43	14°28	29°56	25°46	7°20	14°31	17° 8	8°29	8°39	7°42	8°39	n.a.	F 6
S 7	19 48 19	28°55'49	17°55	16°10	14° 0	0♎33	25°40	7°28	14°32	17°10	8°28	8°37	7°39	8°46	n.a.	S 7
S 8	19 52 16	29°56'18	0♍41	17°32	13°31	1°11	25°34	7°36	14°33	17°12	8°28	8°33	7°35	8°53	n.a.	S 8
M 9	19 56 12	0♌56'45	13°41	18°50	13° 0	1°49	25°27	7°43	14°35	17°14	8°27	8°30	7°32	8°59	n.a.	M 9
T 10	20 0 9	1°57'10	26°54	20° 1	12°27	2°27	25°21	7°51	14°36	17°16	8°26	8°26	7°29	9° 6	n.a.	T 10
W11	20 4 6	2°57'32	10♎22	21° 7	11°53	3° 5	25°14	7°59	14°38	17°19	8°26	8°24	7°26	9°13	n.a.	W11
T 12	20 8 2	3°57'52	24° 3	22° 5	11°17	3°43	25° 7	8° 6	14°39	17°21	8°25	8°22	7°23	9°19	n.a.	T 12
F 13	20 11 59	4°58'10	7♏57	22°55	10°41	4°21	25° 0	8°14	14°41	17°23	8°25	8°D22	7°19	9°26	n.a.	F 13
S 14	20 15 56	5°58'25	22° 5	23°37	10° 3	4°59	24°53	8°22	14°43	17°25	8°24	8°23	7°16	9°33	n.a.	S 14
S 15	20 19 52	6°58'37	6♐25	24° 9	9°25	5°37	24°46	8°30	14°44	17°27	8°23	8°24	7°13	9°39	n.a.	S 15
M16	20 23 49	7°58'48	20°55	24°32	8°46	6°15	24°39	8°37	14°46	17°30	8°23	8°26	7°10	9°46	n.a.	M16
T 17	20 27 46	8°58'55	5♑29	24°45	8° 7	6°53	24°32	8°45	14°48	17°32	8°22	8°R26	7° 7	9°53	n.a.	T 17
W18	20 31 42	9°59'01	20° 5	24°R48	7°29	7°31	24°24	8°53	14°50	17°34	8°22	8°26	7° 4	9°59	n.a.	W18
T 19	20 35 39	10°59'03	4♒35	24°40	6°51	8°10	24°17	9° 1	14°51	17°36	8°21	8°24	7° 0	10° 6	n.a.	T 19
F 20	20 39 36	11°59'04	18°53	24°23	6°13	8°48	24° 9	9° 8	14°53	17°39	8°21	8°20	6°57	10°13	n.a.	F 20
S 21	20 43 32	12°59'02	2♓55	23°56	5°37	9°26	24° 2	9°16	14°55	17°41	8°21	8°15	6°54	10°19	n.a.	S 21
S 22	20 47 29	13°58'58	16°35	23°20	5° 2	10° 4	23°54	9°24	14°57	17°43	8°20	8° 9	6°51	10°26	n.a.	S 22
M23	20 51 26	14°58'52	29°53	22°37	4°28	10°42	23°46	9°32	14°59	17°45	8°20	8° 3	6°48	10°33	n.a.	M23
T 24	20 55 22	15°58'44	12♈47	21°46	3°56	11°20	23°39	9°39	15° 1	17°48	8°19	7°58	6°44	10°39	n.a.	T 24
W25	20 59 19	16°58'33	25°19	20°50	3°26	11°58	23°31	9°47	15° 3	17°50	8°19	7°54	6°41	10°46	n.a.	W25
T 26	21 3 15	17°58'21	7♉34	19°51	2°57	12°36	23°23	9°55	15° 6	17°52	8°19	7°51	6°38	10°53	n.a.	T 26
F 27	21 7 12	18°58'06	19°35	18°48	2°31	13°14	23°15	10° 2	15° 8	17°55	8°18	7°D51	6°35	10°59	n.a.	F 27
S 28	21 11 9	19°57'49	1♊26	17°45	2° 7	13°52	23° 8	10°10	15°10	17°57	8°18	7°51	6°32	11° 6	n.a.	S 28
S 29	21 15 5	20°57'31	13°15	16°43	1°46	14°30	23° 0	10°18	15°12	17°59	8°18	7°53	6°29	11°13	n.a.	S 29
M30	21 19 2	21°57'10	25° 4	15°42	1°27	15° 8	22°52	10°25	15°15	18° 1	8°18	7°54	6°25	11°19	n.a.	M30
T 31	21 22 59	22♌56'47	7♋ 0	14♌45	1♌10	15♎46	22♒44	10♌33	15♎17	18♌ 4	8♐17	7°R55	6♋22	11♊26	n.a.	T 31

Delta T = 152h13m26s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11177 BCE
geocentric

NOVEMBER 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 55	23♌56'22	19♋ 7	13°R52	0°R56	16♎24	22°R36	10♌41	15♎19	18♌ 6	8°R17	7°R54	6♋19	11♊33	n.a.	W 1
T 2	21 30 52	24°55'54	1♌27	13♌ 4	0♌44	17° 2	22♒28	10°48	15°22	18° 8	8♐17	7♋52	6°16	11°39	n.a.	T 2
F 3	21 34 49	25°55'24	14° 3	12°21	0°35	17°40	22°20	10°56	15°24	18°10	8°17	7°47	6°13	11°46	n.a.	F 3
S 4	21 38 45	26°54'52	26°56	11°45	0°28	18°18	22°12	11° 3	15°27	18°13	8°17	7°40	6°10	11°53	n.a.	S 4
S 5	21 42 42	27°54'18	10♍ 5	11°16	0°24	18°56	22° 5	11°11	15°29	18°15	8°17	7°31	6° 6	11°59	n.a.	S 5
M 6	21 46 38	28°53'41	23°29	10°52	0°D23	19°34	21°57	11°19	15°32	18°17	8°17	7°22	6° 3	12° 6	n.a.	M 6
T 7	21 50 35	29°53'01	7♎ 7	10°36	0°23	20°12	21°49	11°26	15°34	18°19	8°17	7°14	6° 0	12°13	n.a.	T 7
W 8	21 54 32	0♍52'19	20°54	10°26	0°27	20°51	21°41	11°34	15°37	18°22	8°17	7° 6	5°57	12°19	n.a.	W 8
T 9	21 58 28	1°51'34	4♏50	10°D22	0°32	21°29	21°34	11°41	15°40	18°24	8°16	7° 1	5°54	12°26	n.a.	T 9
F 10	22 2 25	2°50'47	18°51	10°24	0°40	22° 7	21°26	11°48	15°42	18°26	8°D16	6°58	5°50	12°33	n.a.	F 10
S 11	22 6 21	3°49'57	2♐56	10°32	0°50	22°45	21°18	11°56	15°45	18°28	8°17	6°D57	5°47	12°39	n.a.	S 11
S 12	22 10 18	4°49'04	17° 4	10°46	1° 2	23°23	21°11	12° 3	15°48	18°30	8°17	6°58	5°44	12°46	n.a.	S 12
M13	22 14 15	5°48'09	1♑14	11° 5	1°16	24° 1	21° 3	12°11	15°50	18°33	8°17	6°R58	5°41	12°53	n.a.	M13
T 14	22 18 11	6°47'10	15°24	11°28	1°33	24°39	20°56	12°18	15°53	18°35	8°17	6°58	5°38	12°59	n.a.	T 14
W15	22 22 8	7°46'10	29°32	11°57	1°51	25°17	20°49	12°25	15°56	18°37	8°17	6°56	5°35	13° 6	n.a.	W15
T 16	22 26 4	8°45'06	13♒35	12°30	2°11	25°55	20°42	12°32	15°59	18°39	8°17	6°52	5°31	13°13	n.a.	T 16
F 17	22 30 1	9°44'00	27°30	13° 7	2°33	26°33	20°35	12°40	16° 2	18°41	8°17	6°44	5°28	13°19	n.a.	F 17
S 18	22 33 57	10°42'52	11♓13	13°48	2°57	27°11	20°28	12°47	16° 5	18°43	8°17	6°35	5°25	13°26	n.a.	S 18
S 19	22 37 54	11°41'41	24°40	14°32	3°22	27°49	20°21	12°54	16° 8	18°45	8°17	6°24	5°22	13°32	n.a.	S 19
M20	22 41 51	12°40'28	7♈49	15°21	3°49	28°27	20°14	13° 1	16°11	18°48	8°18	6°13	5°19	13°39	n.a.	M20
T 21	22 45 47	13°39'13	20°39	16°12	4°18	29° 5	20° 7	13° 8	16°14	18°50	8°18	6° 2	5°15	13°46	n.a.	T 21
W22	22 49 44	14°37'55	3♉ 9	17° 6	4°48	29°43	20° 0	13°15	16°17	18°52	8°18	5°54	5°12	13°52	n.a.	W22
T 23	22 53 40	15°36'36	15°24	18° 4	5°20	0♏21	19°54	13°22	16°20	18°54	8°18	5°47	5° 9	13°59	n.a.	T 23
F 24	22 57 37	16°35'14	27°25	19° 4	5°53	0°59	19°48	13°29	16°23	18°56	8°19	5°43	5° 6	14° 6	n.a.	F 24
S 25	23 1 33	17°33'50	9♊17	20° 6	6°28	1°37	19°41	13°36	16°26	18°58	8°19	5°41	5° 3	14°12	n.a.	S 25
S 26	23 5 30	18°32'25	21° 6	21°11	7° 3	2°15	19°35	13°43	16°29	19° 0	8°19	5°D41	5° 0	14°19	n.a.	S 26
M27	23 9 26	19°30'57	2♋57	22°19	7°40	2°53	19°29	13°50	16°32	19° 2	8°20	5°R41	4°56	14°26	n.a.	M27
T 28	23 13 23	20°29'27	14°54	23°29	8°19	3°31	19°23	13°57	16°35	19° 4	8°20	5°41	4°53	14°32	n.a.	T 28
W29	23 17 19	21°27'56	27° 4	24°41	8°58	4° 9	19°18	14° 3	16°38	19° 6	8°21	5°39	4°50	14°39	n.a.	W29
T 30	23 21 16	22♍26'22	9♌31	25♌55	9♌38	4♏47	19♒12	14♌10	16♎41	19♌ 8	8♐21	5♋35	4♋47	14♊46	n.a.	T 30

Delta T = 152h13m19s Julian Calendar 1 Nov. 11177 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11177 BCE

DECEMBER 11177 BCE (-11176) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 12	23♍24'46	22♌17	27♌11	10♌20	5♏25	19°R 7	14♌17	16♎44	19♌10	8♐21	5°R28	4♋44	14♊52	n.a.	F 1
S 2	23 29 9	24°23'08	5♍25	28°29	11° 2	6° 3	19♒ 1	14°23	16°48	19°12	8°22	5♋19	4°41	14°59	n.a.	S 2
S 3	23 33 6	25°21'28	18°55	29°49	11°46	6°41	18°56	14°30	16°51	19°14	8°22	5° 8	4°37	15° 6	n.a.	S 3
M 4	23 37 2	26°19'46	2♎43	1♍11	12°30	7°19	18°51	14°36	16°54	19°16	8°23	4°56	4°34	15°12	n.a.	M 4
T 5	23 40 59	27°18'01	16°47	2°34	13°15	7°57	18°46	14°43	16°57	19°18	8°23	4°44	4°31	15°19	n.a.	T 5
W 6	23 44 55	28°16'15	1♏ 1	4° 0	14° 1	8°35	18°42	14°49	17° 1	19°19	8°24	4°34	4°28	15°26	n.a.	W 6
T 7	23 48 51	29°14'26	15°20	5°27	14°48	9°13	18°37	14°55	17° 4	19°21	8°24	4°26	4°25	15°32	n.a.	T 7
F 8	23 52 48	0♎12'35	29°39	6°56	15°36	9°51	18°33	15° 2	17° 7	19°23	8°25	4°21	4°21	15°39	n.a.	F 8
S 9	23 56 44	1°10'42	13♐54	8°26	16°24	10°29	18°29	15° 8	17°11	19°25	8°26	4°19	4°18	15°46	n.a.	S 9
S 10	0 0 41	2° 8'46	28° 4	9°59	17°13	11° 7	18°25	15°14	17°14	19°27	8°26	4°19	4°15	15°52	n.a.	S 10
M11	0 4 37	3° 6'48	12♑ 7	11°32	18° 3	11°45	18°21	15°20	17°17	19°28	8°27	4°19	4°12	15°59	n.a.	M11
T 12	0 8 34	4° 4'47	26° 2	13° 8	18°54	12°23	18°17	15°26	17°21	19°30	8°28	4°18	4° 9	16° 6	n.a.	T 12
W13	0 12 30	5° 2'45	9♒49	14°45	19°45	13° 1	18°14	15°32	17°24	19°32	8°28	4°15	4° 6	16°12	n.a.	W13
T 14	0 16 27	6° 0'40	23°29	16°24	20°36	13°39	18°10	15°38	17°27	19°34	8°29	4° 9	4° 2	16°19	n.a.	T 14
F 15	0 20 23	6°58'32	6♓58	18° 5	21°29	14°17	18° 7	15°44	17°31	19°35	8°30	4° 1	3°59	16°26	n.a.	F 15
S 16	0 24 20	7°56'23	20°17	19°47	22°22	14°55	18° 4	15°50	17°34	19°37	8°30	3°50	3°56	16°32	n.a.	S 16
S 17	0 28 16	8°54'12	3♈23	21°31	23°15	15°33	18° 1	15°55	17°37	19°39	8°31	3°38	3°53	16°39	n.a.	S 17
M18	0 32 13	9°51'58	16°15	23°16	24° 9	16°11	17°59	16° 1	17°41	19°40	8°32	3°25	3°50	16°45	n.a.	M18
T 19	0 36 9	10°49'43	28°52	25° 4	25° 3	16°49	17°56	16° 7	17°44	19°42	8°33	3°13	3°47	16°52	n.a.	T 19
W20	0 40 6	11°47'26	11♉15	26°53	25°58	17°27	17°54	16°12	17°47	19°43	8°34	3° 2	3°43	16°59	n.a.	W20
T 21	0 44 2	12°45'08	23°24	28°43	26°54	18° 5	17°52	16°18	17°51	19°45	8°34	2°54	3°40	17° 5	n.a.	T 21
F 22	0 47 59	13°42'48	5♊23	0♎36	27°50	18°42	17°50	16°23	17°54	19°46	8°35	2°49	3°37	17°12	n.a.	F 22
S 23	0 51 55	14°40'26	17°14	2°30	28°46	19°20	17°49	16°28	17°58	19°48	8°36	2°46	3°34	17°19	n.a.	S 23
S 24	0 55 51	15°38'03	29° 2	4°26	29°43	19°58	17°47	16°34	18° 1	19°49	8°37	2°D45	3°31	17°25	n.a.	S 24
M25	0 59 48	16°35'39	10♋52	6°23	0♍40	20°36	17°46	16°39	18° 5	19°51	8°38	2°R45	3°27	17°32	n.a.	M25
T 26	1 3 44	17°33'13	22°49	8°22	1°38	21°14	17°45	16°44	18° 8	19°52	8°39	2°45	3°24	17°39	n.a.	T 26
W27	1 7 41	18°30'46	5♌ 0	10°23	2°35	21°52	17°44	16°49	18°11	19°54	8°40	2°44	3°21	17°45	n.a.	W27
T 28	1 11 37	19°28'17	17°28	12°25	3°34	22°30	17°43	16°54	18°15	19°55	8°41	2°41	3°18	17°52	n.a.	T 28
F 29	1 15 34	20°25'47	0♍19	14°28	4°32	23° 8	17°42	16°59	18°18	19°56	8°42	2°36	3°15	17°59	n.a.	F 29
S 30	1 19 30	21°23'16	13°35	16°33	5°31	23°46	17°42	17° 4	18°22	19°58	8°42	2°28	3°12	18° 5	n.a.	S 30
S 31	1 23 27	22♎20'43	27♍16	18♎39	6♍31	24♏24	17♒42	17♌ 8	18♎25	19♌59	8♐43	2♋18	3♋ 8	18♊12	n.a.	S 31

Delta T = 152h13m12s Julian Calendar

The year -11176 astronomical counting style corresponds to year 11177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

JANUARY 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 23	23♎18'09	11♎21	20♎47	7♍30	25♏ 2	17°D42	17♌13	18♎28	20♌ 0	8♐44	2°R 8	3♋ 5	18♊19	n.a.	M 1
T 2	1 31 19	24°15'33	25°45	22°55	8°30	25°40	17♒42	17°18	18°32	20° 1	8°45	1♋58	3° 2	18°25	n.a.	T 2
W 3	1 35 16	25°12'56	10♏23	25° 4	9°31	26°18	17°42	17°22	18°35	20° 3	8°46	1°49	2°59	18°32	n.a.	W 3
T 4	1 39 12	26°10'18	25° 6	27°13	10°31	26°56	17°43	17°26	18°39	20° 4	8°48	1°42	2°56	18°39	n.a.	T 4
F 5	1 43 9	27° 7'38	9♐48	29°23	11°32	27°33	17°44	17°31	18°42	20° 5	8°49	1°38	2°52	18°45	n.a.	F 5
S 6	1 47 5	28° 4'57	24°22	1♏33	12°33	28°11	17°44	17°35	18°45	20° 6	8°50	1°36	2°49	18°52	n.a.	S 6
S 7	1 51 2	29° 2'14	8♑44	3°42	13°34	28°49	17°46	17°39	18°49	20° 7	8°51	1°D36	2°46	18°59	n.a.	S 7
M 8	1 54 58	29°59'29	22°52	5°51	14°36	29°27	17°47	17°43	18°52	20° 8	8°52	1°37	2°43	19° 5	n.a.	M 8
T 9	1 58 55	0♏56'43	6♒45	7°59	15°38	0♐ 5	17°48	17°47	18°55	20° 9	8°53	1°R37	2°40	19°12	n.a.	T 9
W10	2 2 51	1°53'55	20°23	10° 6	16°40	0°43	17°50	17°51	18°59	20°10	8°54	1°35	2°37	19°18	n.a.	W10
T 11	2 6 47	2°51'06	3♓47	12°11	17°42	1°21	17°52	17°55	19° 2	20°11	8°55	1°32	2°33	19°25	n.a.	T 11
F 12	2 10 44	3°48'15	16°57	14°15	18°45	1°59	17°54	17°59	19° 6	20°12	8°56	1°26	2°30	19°32	n.a.	F 12
S 13	2 14 40	4°45'23	29°55	16°17	19°47	2°37	17°56	18° 2	19° 9	20°13	8°57	1°18	2°27	19°38	n.a.	S 13
S 14	2 18 37	5°42'30	12♈40	18°17	20°50	3°15	17°58	18° 6	19°12	20°14	8°59	1° 8	2°24	19°45	n.a.	S 14
M15	2 22 33	6°39'36	25°13	20°15	21°53	3°53	18° 1	18° 9	19°15	20°15	9° 0	0°59	2°21	19°52	n.a.	M15
T 16	2 26 30	7°36'40	7♉35	22°10	22°57	4°31	18° 4	18°13	19°19	20°16	9° 1	0°49	2°18	19°58	n.a.	T 16
W17	2 30 26	8°33'44	19°46	24° 3	24° 0	5° 9	18° 6	18°16	19°22	20°16	9° 2	0°42	2°14	20° 5	n.a.	W17
T 18	2 34 23	9°30'47	1♊47	25°52	25° 4	5°46	18° 9	18°19	19°25	20°17	9° 3	0°36	2°11	20°12	n.a.	T 18
F 19	2 38 19	10°27'49	13°40	27°40	26° 8	6°24	18°13	18°22	19°28	20°18	9° 5	0°32	2° 8	20°18	n.a.	F 19
S 20	2 42 15	11°24'50	25°29	29°24	27°12	7° 2	18°16	18°25	19°32	20°18	9° 6	0°D30	2° 5	20°25	n.a.	S 20
S 21	2 46 12	12°21'51	7♋16	1♐ 5	28°17	7°40	18°20	18°28	19°35	20°19	9° 7	0°30	2° 2	20°32	n.a.	S 21
M22	2 50 8	13°18'51	19° 6	2°43	29°21	8°18	18°23	18°31	19°38	20°20	9° 8	0°32	1°58	20°38	n.a.	M22
T 23	2 54 5	14°15'50	1♌ 4	4°18	0♎26	8°56	18°27	18°34	19°41	20°20	9°10	0°33	1°55	20°45	n.a.	T 23
W24	2 58 1	15°12'49	13°14	5°50	1°31	9°34	18°31	18°36	19°44	20°21	9°11	0°R34	1°52	20°52	n.a.	W24
T 25	3 1 58	16° 9'48	25°41	7°19	2°36	10°12	18°36	18°39	19°48	20°21	9°12	0°33	1°49	20°58	n.a.	T 25
F 26	3 5 54	17° 6'46	8♍31	8°45	3°41	10°50	18°40	18°41	19°51	20°22	9°13	0°31	1°46	21° 5	n.a.	F 26
S 27	3 9 51	18° 3'44	21°46	10° 8	4°46	11°28	18°44	18°44	19°54	20°22	9°15	0°27	1°43	21°12	n.a.	S 27
S 28	3 13 47	19° 0'41	5♎29	11°27	5°52	12° 6	18°49	18°46	19°57	20°23	9°16	0°22	1°39	21°18	n.a.	S 28
M29	3 17 44	19°57'38	19°39	12°44	6°58	12°44	18°54	18°48	20° 0	20°23	9°17	0°16	1°36	21°25	n.a.	M29
T 30	3 21 40	20°54'35	4♏12	13°57	8° 3	13°22	18°59	18°50	20° 3	20°24	9°18	0°10	1°33	21°31	n.a.	T 30
W31	3 25 37	21♏51'32	19♏ 4	15♐ 6	9♎ 9	14♐ 0	19♒ 4	18♌52	20♎ 6	20♌24	9♐20	0♋ 5	1♋30	21♊38	n.a.	W31

Delta T = 152h13m05s Julian Calendar 1 Jan. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11177 BCE

FEBRUARY 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 33	22♏48'27	4♐ 5	16♐12	10♎16	14♐38	19♒10	18♌54	20♎ 9	20♌24	9♐21	0°R 2	1♋27	21♊45	n.a.	T 1
F 2	3 33 29	23°45'23	19° 6	17°15	11°22	15°16	19°15	18°55	20°12	20°25	9°22	29♊59	1°23	21°51	n.a.	F 2
S 3	3 37 26	24°42'18	4♑ 0	18°14	12°28	15°54	19°21	18°57	20°15	20°25	9°24	29°D59	1°20	21°58	n.a.	S 3
S 4	3 41 22	25°39'13	18°40	19°10	13°35	16°32	19°26	18°59	20°18	20°25	9°25	0♋ 0	1°17	22° 5	n.a.	S 4
M 5	3 45 19	26°36'07	3♒ 1	20° 2	14°41	17°10	19°32	19° 0	20°21	20°25	9°26	0° 1	1°14	22°11	n.a.	M 5
T 6	3 49 15	27°33'00	17° 1	20°50	15°48	17°48	19°38	19° 1	20°24	20°25	9°28	0° 3	1°11	22°18	n.a.	T 6
W 7	3 53 12	28°29'53	0♓39	21°34	16°55	18°26	19°45	19° 3	20°27	20°25	9°29	0°R 3	1° 8	22°25	n.a.	W 7
T 8	3 57 8	29°26'45	13°58	22°14	18° 2	19° 4	19°51	19° 4	20°29	20°26	9°30	0° 2	1° 4	22°31	n.a.	T 8
F 9	4 1 5	0♐23'37	26°57	22°51	19° 9	19°42	19°58	19° 5	20°32	20°26	9°32	29♊59	1° 1	22°38	n.a.	F 9
S 10	4 5 1	1°20'29	9♈41	23°23	20°16	20°20	20° 4	19° 6	20°35	20°R26	9°33	29°57	0°58	22°45	n.a.	S 10
S 11	4 8 58	2°17'20	22°11	23°50	21°24	20°58	20°11	19° 6	20°38	20°26	9°35	29°52	0°55	22°51	n.a.	S 11
M12	4 12 55	3°14'11	4♉29	24°14	22°31	21°36	20°18	19° 7	20°41	20°26	9°36	29°48	0°52	22°58	n.a.	M12
T 13	4 16 51	4°11'02	16°37	24°33	23°39	22°14	20°25	19° 8	20°43	20°25	9°37	29°44	0°49	23° 5	n.a.	T 13
W14	4 20 48	5° 7'53	28°36	24°48	24°47	22°52	20°32	19° 8	20°46	20°25	9°39	29°41	0°45	23°11	n.a.	W14
T 15	4 24 44	6° 4'44	10♊30	24°58	25°55	23°30	20°39	19° 8	20°49	20°25	9°40	29°38	0°42	23°18	n.a.	T 15
F 16	4 28 41	7° 1'36	22°19	25° 3	27° 3	24° 8	20°47	19° 9	20°51	20°25	9°41	29°37	0°39	23°25	n.a.	F 16
S 17	4 32 37	7°58'27	4♋ 6	25°R 4	28°11	24°47	20°54	19° 9	20°54	20°25	9°43	29°D37	0°36	23°31	n.a.	S 17
S 18	4 36 34	8°55'19	15°54	25° 1	29°19	25°25	21° 2	19°R 9	20°56	20°25	9°44	29°38	0°33	23°38	n.a.	S 18
M19	4 40 30	9°52'11	27°47	24°53	0♏27	26° 3	21°10	19° 9	20°59	20°24	9°45	29°39	0°29	23°44	n.a.	M19
T 20	4 44 27	10°49'04	9♌47	24°41	1°36	26°41	21°18	19° 9	21° 1	20°24	9°47	29°40	0°26	23°51	n.a.	T 20
W21	4 48 23	11°45'57	21°58	24°24	2°44	27°19	21°26	19° 9	21° 4	20°24	9°48	29°42	0°23	23°58	n.a.	W21
T 22	4 52 20	12°42'51	4♍25	24° 4	3°53	27°57	21°34	19° 8	21° 6	20°23	9°50	29°43	0°20	24° 4	n.a.	T 22
F 23	4 56 16	13°39'45	17°13	23°40	5° 2	28°35	21°42	19° 8	21° 8	20°23	9°51	29°R43	0°17	24°11	n.a.	F 23
S 24	5 0 13	14°36'40	0♎24	23°13	6°11	29°14	21°51	19° 7	21°11	20°23	9°52	29°42	0°14	24°18	n.a.	S 24
S 25	5 4 10	15°33'36	14° 1	22°43	7°20	29°52	21°59	19° 7	21°13	20°22	9°54	29°41	0°10	24°24	n.a.	S 25
M26	5 8 6	16°30'32	28° 5	22°11	8°29	0♑30	22° 8	19° 6	21°15	20°22	9°55	29°40	0° 7	24°31	n.a.	M26
T 27	5 12 3	17°27'29	12♏35	21°36	9°38	1° 8	22°17	19° 5	21°18	20°21	9°56	29°38	0° 4	24°38	n.a.	T 27
W28	5 15 59	18♐24'28	27♏26	21♐ 1	10♏47	1♑46	22♒26	19♌ 4	21♎20	20♌21	9♐58	29♊37	0♋ 1	24♊44	n.a.	W28

Delta T = 152h12m58s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

MARCH 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 56	19♐21'26	12♐31	20°R24	11♏57	2♑25	22♒35	19°R 3	21♎22	20°R20	9♐59	29°R36	29♊58	24♊51	n.a.	T 1
F 2	5 23 53	20°18'26	27°42	19♐48	13° 6	3° 3	22°44	19♌ 2	21°24	20♌19	10° 0	29°D36	29°55	24°58	n.a.	F 2
S 3	5 27 49	21°15'26	12♑49	19°12	14°16	3°41	22°53	19° 0	21°26	20°19	10° 2	29♊36	29°51	25° 4	n.a.	S 3
S 4	5 31 46	22°12'27	27°44	18°37	15°25	4°19	23° 2	18°59	21°28	20°18	10° 3	29°36	29°48	25°11	n.a.	S 4
M 5	5 35 42	23° 9'28	12♒19	18° 4	16°35	4°58	23°12	18°58	21°30	20°17	10° 5	29°37	29°45	25°18	n.a.	M 5
T 6	5 39 39	24° 6'30	26°30	17°33	17°45	5°36	23°21	18°56	21°32	20°17	10° 6	29°37	29°42	25°24	n.a.	T 6
W 7	5 43 36	25° 3'32	10♓16	17° 5	18°55	6°14	23°31	18°54	21°34	20°16	10° 7	29°38	29°39	25°31	n.a.	W 7
T 8	5 47 32	26° 0'35	23°37	16°40	20° 5	6°53	23°41	18°53	21°36	20°15	10° 9	29°R38	29°35	25°38	n.a.	T 8
F 9	5 51 29	26°57'39	6♈34	16°20	21°15	7°31	23°51	18°51	21°38	20°14	10°10	29°38	29°32	25°44	n.a.	F 9
S 10	5 55 25	27°54'43	19°12	16° 3	22°25	8° 9	24° 1	18°49	21°40	20°13	10°11	29°38	29°29	25°51	n.a.	S 10
S 11	5 59 22	28°51'48	1♉33	15°52	23°36	8°48	24°11	18°47	21°41	20°13	10°12	29°38	29°26	25°57	n.a.	S 11
M12	6 3 19	29°48'53	13°41	15°45	24°46	9°26	24°21	18°45	21°43	20°12	10°14	29°D38	29°23	26° 4	n.a.	M12
T 13	6 7 15	0♑46'00	25°40	15°D43	25°57	10° 5	24°31	18°42	21°45	20°11	10°15	29°38	29°20	26°11	n.a.	T 13
W14	6 11 12	1°43'07	7♊32	15°46	27° 7	10°43	24°41	18°40	21°46	20°10	10°16	29°38	29°16	26°17	n.a.	W14
T 15	6 15 9	2°40'15	19°20	15°55	28°18	11°21	24°52	18°38	21°48	20° 9	10°18	29°38	29°13	26°24	n.a.	T 15
F 16	6 19 5	3°37'25	1♋ 8	16°10	29°29	12° 0	25° 2	18°35	21°50	20° 8	10°19	29°R38	29°10	26°31	n.a.	F 16
S 17	6 23 2	4°34'36	12°57	16°30	0♐40	12°38	25°13	18°32	21°51	20° 7	10°20	29°38	29° 7	26°37	n.a.	S 17
S 18	6 26 58	5°31'48	24°50	16°55	1°50	13°17	25°23	18°30	21°53	20° 6	10°21	29°38	29° 4	26°44	n.a.	S 18
M19	6 30 55	6°29'01	6♌49	17°27	3° 1	13°55	25°34	18°27	21°54	20° 5	10°23	29°37	29° 1	26°51	n.a.	M19
T 20	6 34 52	7°26'15	18°56	18° 3	4°13	14°34	25°45	18°24	21°55	20° 4	10°24	29°36	28°57	26°57	n.a.	T 20
W21	6 38 48	8°23'31	1♍14	18°46	5°24	15°12	25°56	18°21	21°57	20° 3	10°25	29°35	28°54	27° 4	n.a.	W21
T 22	6 42 45	9°20'49	13°47	19°34	6°35	15°51	26° 7	18°18	21°58	20° 1	10°26	29°34	28°51	27°11	n.a.	T 22
F 23	6 46 42	10°18'08	26°35	20°27	7°47	16°29	26°18	18°15	21°59	20° 0	10°28	29°33	28°48	27°17	n.a.	F 23
S 24	6 50 38	11°15'29	9♎44	21°26	8°58	17° 8	26°29	18°12	22° 0	19°59	10°29	29°D33	28°45	27°24	n.a.	S 24
S 25	6 54 35	12°12'51	23°14	22°30	10°10	17°47	26°40	18° 8	22° 1	19°58	10°30	29°33	28°41	27°31	n.a.	S 25
M26	6 58 32	13°10'15	7♏ 8	23°39	11°21	18°25	26°51	18° 5	22° 3	19°57	10°31	29°34	28°38	27°37	n.a.	M26
T 27	7 2 28	14° 7'41	21°25	24°53	12°33	19° 4	27° 2	18° 2	22° 4	19°55	10°32	29°35	28°35	27°44	n.a.	T 27
W28	7 6 25	15° 5'09	6♐ 3	26°12	13°45	19°43	27°14	17°58	22° 5	19°54	10°34	29°36	28°32	27°50	n.a.	W28
T 29	7 10 22	16° 2'39	20°58	27°36	14°57	20°21	27°25	17°54	22° 6	19°53	10°35	29°36	28°29	27°57	n.a.	T 29
F 30	7 14 18	17° 0'10	6♑ 3	29° 4	16° 9	21° 0	27°37	17°51	22° 6	19°52	10°36	29°R36	28°26	28° 4	n.a.	F 30
S 31	7 18 15	17♑57'43	21♑10	0♑37	17♐21	21♑39	27♒49	17♌47	22♎ 7	19♌50	10♐37	29♊36	28♊22	28♊10	n.a.	S 31

Delta T = 152h12m51s Julian Calendar 1 March 11176 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11177 BCE

APRIL 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 12	18♑55'18	6♒ 9	2♑14	18♐33	22♑17	28♒ 0	17°R43	22♎ 8	19°R49	10♐38	29°R34	28♊19	28♊17	n.a.	S 1
M 2	7 26 8	19°52'54	20°51	3°55	19°45	22°56	28°12	17♌39	22° 9	19♌48	10°39	29♊31	28°16	28°24	n.a.	M 2
T 3	7 30 5	20°50'31	5♓12	5°39	20°57	23°35	28°24	17°36	22°10	19°46	10°40	29°29	28°13	28°30	n.a.	T 3
W 4	7 34 2	21°48'10	19° 6	7°27	22°10	24°14	28°36	17°32	22°10	19°45	10°41	29°26	28°10	28°37	n.a.	W 4
T 5	7 37 58	22°45'51	2♈33	9°17	23°22	24°53	28°48	17°28	22°11	19°43	10°42	29°24	28° 7	28°44	n.a.	T 5
F 6	7 41 55	23°43'33	15°33	11°11	24°34	25°31	29° 0	17°23	22°11	19°42	10°44	29°22	28° 3	28°50	n.a.	F 6
S 7	7 45 52	24°41'16	28°11	13° 7	25°47	26°10	29°12	17°19	22°12	19°40	10°45	29°D22	28° 0	28°57	n.a.	S 7
S 8	7 49 48	25°39'01	10♉29	15° 4	27° 0	26°49	29°24	17°15	22°12	19°39	10°46	29°23	27°57	29° 4	n.a.	S 8
M 9	7 53 45	26°36'48	22°33	17° 3	28°12	27°28	29°36	17°11	22°13	19°37	10°47	29°24	27°54	29°10	n.a.	M 9
T 10	7 57 42	27°34'36	4♊27	19° 4	29°25	28° 7	29°48	17° 6	22°13	19°36	10°48	29°26	27°51	29°17	n.a.	T 10
W11	8 1 38	28°32'26	16°16	21° 5	0♑38	28°46	0♓ 0	17° 2	22°14	19°34	10°49	29°28	27°47	29°24	n.a.	W11
T 12	8 5 35	29°30'18	28° 3	23° 7	1°51	29°25	0°13	16°58	22°14	19°33	10°50	29°R28	27°44	29°30	n.a.	T 12
F 13	8 9 32	0♒28'12	9♋52	25° 9	3° 4	0♒ 4	0°25	16°53	22°14	19°31	10°51	29°28	27°41	29°37	n.a.	F 13
S 14	8 13 28	1°26'07	21°47	27°11	4°17	0°43	0°38	16°49	22°14	19°30	10°51	29°26	27°38	29°43	n.a.	S 14
S 15	8 17 25	2°24'05	3♌48	29°13	5°30	1°22	0°50	16°44	22°14	19°28	10°52	29°22	27°35	29°50	n.a.	S 15
M16	8 21 22	3°22'04	15°58	1♒15	6°43	2° 1	1° 3	16°40	22°14	19°27	10°53	29°17	27°32	29°57	n.a.	M16
T 17	8 25 18	4°20'06	28°19	3°16	7°56	2°40	1°15	16°35	22°R14	19°25	10°54	29°11	27°28	0♋ 3	n.a.	T 17
W18	8 29 15	5°18'09	10♍51	5°16	9°10	3°19	1°28	16°31	22°14	19°24	10°55	29° 5	27°25	0°10	n.a.	W18
T 19	8 33 12	6°16'15	23°35	7°15	10°23	3°59	1°40	16°26	22°14	19°22	10°56	28°59	27°22	0°17	n.a.	T 19
F 20	8 37 8	7°14'23	6♎33	9°14	11°36	4°38	1°53	16°21	22°14	19°20	10°57	28°55	27°19	0°23	n.a.	F 20
S 21	8 41 5	8°12'33	19°46	11°11	12°50	5°17	2° 6	16°17	22°14	19°19	10°58	28°51	27°16	0°30	n.a.	S 21
S 22	8 45 2	9°10'46	3♏15	13° 8	14° 4	5°56	2°19	16°12	22°14	19°17	10°58	28°D50	27°12	0°37	n.a.	S 22
M23	8 48 58	10° 9'01	17° 0	15° 3	15°17	6°35	2°31	16° 7	22°13	19°16	10°59	28°50	27° 9	0°43	n.a.	M23
T 24	8 52 55	11° 7'19	1♐ 4	16°57	16°31	7°15	2°44	16° 2	22°13	19°14	11° 0	28°51	27° 6	0°50	n.a.	T 24
W25	8 56 52	12° 5'40	15°25	18°50	17°45	7°54	2°57	15°58	22°13	19°12	11° 1	28°52	27° 3	0°57	n.a.	W25
T 26	9 0 48	13° 4'03	0♑ 0	20°41	18°58	8°33	3°10	15°53	22°12	19°11	11° 1	28°R53	27° 0	1° 3	n.a.	T 26
F 27	9 4 45	14° 2'28	14°46	22°31	20°12	9°13	3°23	15°48	22°12	19° 9	11° 2	28°52	26°57	1°10	n.a.	F 27
S 28	9 8 42	15° 0'56	29°38	24°21	21°26	9°52	3°36	15°43	22°11	19° 7	11° 3	28°49	26°53	1°17	n.a.	S 28
S 29	9 12 38	15°59'25	14♒26	26° 9	22°40	10°32	3°49	15°39	22°11	19° 6	11° 4	28°43	26°50	1°23	n.a.	S 29
M30	9 16 35	16♒57'58	29♒ 4	27♒55	23♑54	11♒11	4♓ 2	15♌34	22♎10	19♌ 4	11♐ 4	28♊36	26♊47	1♋30	n.a.	M30

Delta T = 152h12m44s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

MAY 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 32	17♒56'32	13♓23	29♒41	25♋ 8	11♒50	4♓15	15°R29	22°R 9	19°R 2	11♐ 5	28°R28	26♊44	1♋36	n.a.	T 1
W 2	9 24 28	18°55'08	27°19	1♓25	26°23	12°30	4°28	15♌24	22♎ 9	19♌ 1	11° 5	28♊21	26°41	1°43	n.a.	W 2
T 3	9 28 25	19°53'47	10♈49	3° 8	27°37	13° 9	4°41	15°20	22° 8	18°59	11° 6	28°13	26°38	1°50	n.a.	T 3
F 4	9 32 21	20°52'27	23°53	4°50	28°51	13°49	4°55	15°15	22° 7	18°57	11° 7	28° 8	26°34	1°56	n.a.	F 4
S 5	9 36 18	21°51'10	6♉33	6°31	0♒ 5	14°29	5° 8	15°10	22° 6	18°56	11° 7	28° 5	26°31	2° 3	n.a.	S 5
S 6	9 40 15	22°49'55	18°52	8°11	1°20	15° 8	5°21	15° 5	22° 5	18°54	11° 8	28°D 3	26°28	2°10	n.a.	S 6
M 7	9 44 11	23°48'42	0♊56	9°49	2°34	15°48	5°34	15° 1	22° 4	18°52	11° 8	28° 4	26°25	2°16	n.a.	M 7
T 8	9 48 8	24°47'31	12°49	11°26	3°49	16°27	5°47	14°56	22° 3	18°51	11° 9	28° 4	26°22	2°23	n.a.	T 8
W 9	9 52 4	25°46'22	24°37	13° 3	5° 3	17° 7	6° 1	14°51	22° 2	18°49	11° 9	28°R 5	26°18	2°30	n.a.	W 9
T 10	9 56 1	26°45'15	6♋25	14°38	6°18	17°47	6°14	14°47	22° 1	18°48	11°10	28° 5	26°15	2°36	n.a.	T 10
F 11	9 59 58	27°44'11	18°17	16°12	7°32	18°27	6°27	14°42	22° 0	18°46	11°10	28° 3	26°12	2°43	n.a.	F 11
S 12	10 3 54	28°43'08	0♌18	17°45	8°47	19° 6	6°40	14°38	21°59	18°44	11°11	27°58	26° 9	2°50	n.a.	S 12
S 13	10 7 51	29°42'08	12°29	19°16	10° 2	19°46	6°54	14°33	21°58	18°43	11°11	27°51	26° 6	2°56	n.a.	S 13
M14	10 11 47	0♓41'10	24°54	20°47	11°16	20°26	7° 7	14°29	21°57	18°41	11°11	27°42	26° 3	3° 3	n.a.	M14
T 15	10 15 44	1°40'15	7♍32	22°17	12°31	21° 6	7°20	14°24	21°55	18°39	11°12	27°31	25°59	3°10	n.a.	T 15
W16	10 19 41	2°39'21	20°23	23°45	13°46	21°46	7°34	14°20	21°54	18°38	11°12	27°19	25°56	3°16	n.a.	W16
T 17	10 23 37	3°38'31	3♎28	25°12	15° 1	22°26	7°47	14°15	21°52	18°36	11°12	27° 8	25°53	3°23	n.a.	T 17
F 18	10 27 34	4°37'43	16°44	26°38	16°16	23° 6	8° 1	14°11	21°51	18°35	11°13	26°58	25°50	3°29	n.a.	F 18
S 19	10 31 30	5°36'57	0♏11	28° 3	17°31	23°46	8°14	14° 7	21°50	18°33	11°13	26°51	25°47	3°36	n.a.	S 19
S 20	10 35 27	6°36'14	13°49	29°27	18°46	24°26	8°27	14° 2	21°48	18°32	11°13	26°47	25°44	3°43	n.a.	S 20
M21	10 39 23	7°35'34	27°36	0♈50	20° 1	25° 6	8°41	13°58	21°46	18°30	11°13	26°45	25°40	3°49	n.a.	M21
T 22	10 43 20	8°34'57	11♐33	2°11	21°16	25°46	8°54	13°54	21°45	18°28	11°14	26°D44	25°37	3°56	n.a.	T 22
W23	10 47 17	9°34'22	25°40	3°30	22°31	26°26	9° 7	13°50	21°43	18°27	11°14	26°R44	25°34	4° 3	n.a.	W23
T 24	10 51 13	10°33'50	9♑56	4°49	23°46	27° 6	9°21	13°46	21°42	18°25	11°14	26°44	25°31	4° 9	n.a.	T 24
F 25	10 55 10	11°33'21	24°19	6° 6	25° 1	27°46	9°34	13°42	21°40	18°24	11°14	26°41	25°28	4°16	n.a.	F 25
S 26	10 59 6	12°32'55	8♒46	7°21	26°17	28°26	9°48	13°38	21°38	18°22	11°14	26°36	25°24	4°23	n.a.	S 26
S 27	11 3 3	13°32'31	23°11	8°35	27°32	29° 7	10° 1	13°35	21°36	18°21	11°14	26°28	25°21	4°29	n.a.	S 27
M28	11 6 59	14°32'09	7♓30	9°47	28°47	29°47	10°14	13°31	21°35	18°20	11°14	26°18	25°18	4°36	n.a.	M28
T 29	11 10 56	15°31'50	21°35	10°57	0♓ 3	0♓27	10°28	13°27	21°33	18°18	11°15	26° 6	25°15	4°43	n.a.	T 29
W30	11 14 52	16°31'33	5♈22	12° 5	1°18	1° 8	10°41	13°24	21°31	18°17	11°15	25°53	25°12	4°49	n.a.	W30
T 31	11 18 49	17♓31'18	18♈47	13♈12	2♓33	1♓48	10♓54	13♌20	21♎29	18♌15	11°R15	25♊42	25♊ 9	4♋56	n.a.	T 31

Delta T = 152h12m37s Julian Calendar 1 May 11176 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11176 BCE

JUNE 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 45	18♓31'05	1♉49	14♈15	3♓49	2♓28	11♓ 8	13°R17	21°R27	18°R14	11°R15	25°R32	25♊ 5	5♋ 3	n.a.	F 1
S 2	11 26 42	19°30'55	14°29	15°17	5° 4	3° 9	11°21	13♌13	21♎25	18♌13	11♐15	25♊26	25° 2	5° 9	n.a.	S 2
S 3	11 30 38	20°30'47	26°49	16°15	6°20	3°49	11°34	13°10	21°23	18°11	11°14	25°22	24°59	5°16	n.a.	S 3
M 4	11 34 35	21°30'41	8♊53	17°11	7°35	4°30	11°48	13° 7	21°21	18°10	11°14	25°20	24°56	5°23	n.a.	M 4
T 5	11 38 31	22°30'37	20°46	18° 4	8°51	5°10	12° 1	13° 4	21°19	18° 9	11°14	25°20	24°53	5°29	n.a.	T 5
W 6	11 42 28	23°30'35	2♋34	18°53	10° 6	5°51	12°14	13° 1	21°17	18° 7	11°14	25°19	24°49	5°36	n.a.	W 6
T 7	11 46 24	24°30'36	14°23	19°39	11°22	6°31	12°28	12°58	21°15	18° 6	11°14	25°19	24°46	5°42	n.a.	T 7
F 8	11 50 21	25°30'38	26°18	20°20	12°38	7°12	12°41	12°55	21°12	18° 5	11°14	25°16	24°43	5°49	n.a.	F 8
S 9	11 54 17	26°30'42	8♌23	20°57	13°53	7°53	12°54	12°52	21°10	18° 4	11°14	25°11	24°40	5°56	n.a.	S 9
S 10	11 58 14	27°30'48	20°42	21°29	15° 9	8°33	13° 7	12°50	21° 8	18° 2	11°13	25° 2	24°37	6° 2	n.a.	S 10
M11	12 2 10	28°30'56	3♍18	21°56	16°25	9°14	13°20	12°47	21° 6	18° 1	11°13	24°52	24°34	6° 9	n.a.	M11
T 12	12 6 7	29°31'07	16°13	22°16	17°40	9°55	13°34	12°45	21° 4	18° 0	11°13	24°39	24°30	6°16	n.a.	T 12
W13	12 10 3	0♈31'19	29°25	22°31	18°56	10°36	13°47	12°42	21° 1	17°59	11°13	24°26	24°27	6°22	n.a.	W13
T 14	12 14 0	1°31'34	12♎53	22°38	20°12	11°16	14° 0	12°40	20°59	17°58	11°12	24°13	24°24	6°29	n.a.	T 14
F 15	12 17 56	2°31'51	26°35	22°R38	21°27	11°57	14°13	12°38	20°57	17°57	11°12	24° 2	24°21	6°36	n.a.	F 15
S 16	12 21 53	3°32'10	10♏26	22°30	22°43	12°38	14°26	12°36	20°54	17°56	11°12	23°53	24°18	6°42	n.a.	S 16
S 17	12 25 49	4°32'31	24°24	22°14	23°59	13°19	14°39	12°34	20°52	17°55	11°11	23°48	24°15	6°49	n.a.	S 17
M18	12 29 46	5°32'55	8♐26	21°49	25°15	14° 0	14°52	12°32	20°50	17°54	11°11	23°45	24°11	6°56	n.a.	M18
T 19	12 33 42	6°33'22	22°30	21°15	26°31	14°41	15° 5	12°30	20°47	17°53	11°11	23°D45	24° 8	7° 2	n.a.	T 19
W20	12 37 39	7°33'51	6♑35	20°32	27°47	15°22	15°18	12°28	20°45	17°52	11°10	23°R45	24° 5	7° 9	n.a.	W20
T 21	12 41 35	8°34'22	20°40	19°41	29° 2	16° 3	15°31	12°27	20°43	17°51	11°10	23°44	24° 2	7°16	n.a.	T 21
F 22	12 45 32	9°34'55	4♒45	18°42	0♈18	16°44	15°43	12°25	20°40	17°50	11° 9	23°42	23°59	7°22	n.a.	F 22
S 23	12 49 28	10°35'31	18°47	17°36	1°34	17°25	15°56	12°24	20°38	17°49	11° 9	23°37	23°55	7°29	n.a.	S 23
S 24	12 53 24	11°36'09	2♓46	16°24	2°50	18° 6	16° 9	12°23	20°35	17°48	11° 8	23°29	23°52	7°36	n.a.	S 24
M25	12 57 21	12°36'48	16°37	15° 8	4° 6	18°48	16°22	12°22	20°33	17°48	11° 8	23°19	23°49	7°42	n.a.	M25
T 26	13 1 17	13°37'30	0♈18	13°51	5°22	19°29	16°34	12°21	20°30	17°47	11° 7	23° 7	23°46	7°49	n.a.	T 26
W27	13 5 14	14°38'14	13°45	12°34	6°38	20°10	16°47	12°20	20°28	17°46	11° 7	22°55	23°43	7°55	n.a.	W27
T 28	13 9 10	15°39'00	26°55	11°20	7°54	20°51	17° 0	12°19	20°25	17°45	11° 6	22°44	23°40	8° 2	n.a.	T 28
F 29	13 13 7	16°39'48	9♉47	10°11	9°10	21°33	17°12	12°18	20°23	17°45	11° 6	22°35	23°36	8° 9	n.a.	F 29
S 30	13 17 3	17♈40'37	22♉20	9♈10	10♈26	22♓14	17♓25	12♌18	20♎20	17♌44	11♐ 5	22♊28	23♊33	8♋15	n.a.	S 30

Delta T = 152h12m30s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

JULY 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 0	18♈41'28	4♊37	8°R18	11♈42	22♓55	17♓37	12°R17	20°R18	17°R43	11°R 4	22°R24	23♊30	8♋22	n.a.	S 1
M 2	13 24 56	19°42'20	16°40	7♈36	12°58	23°37	17°49	12♌17	20♎15	17♌43	11♐ 4	22♊22	23°27	8°29	n.a.	M 2
T 3	13 28 52	20°43'14	28°33	7° 6	14°14	24°18	18° 2	12°16	20°13	17°42	11° 3	22°D22	23°24	8°35	n.a.	T 3
W 4	13 32 49	21°44'10	10♋21	6°47	15°30	25° 0	18°14	12°16	20°10	17°42	11° 2	22°23	23°20	8°42	n.a.	W 4
T 5	13 36 45	22°45'07	22° 9	6°D40	16°46	25°41	18°26	12°D16	20° 8	17°41	11° 2	22°R23	23°17	8°49	n.a.	T 5
F 6	13 40 42	23°46'05	4♌ 4	6°44	18° 2	26°23	18°38	12°16	20° 5	17°41	11° 1	22°22	23°14	8°55	n.a.	F 6
S 7	13 44 38	24°47'05	16° 9	6°59	19°18	27° 4	18°50	12°17	20° 3	17°40	11° 0	22°20	23°11	9° 2	n.a.	S 7
S 8	13 48 35	25°48'05	28°30	7°24	20°34	27°46	19° 2	12°17	20° 1	17°40	10°59	22°15	23° 8	9° 9	n.a.	S 8
M 9	13 52 31	26°49'07	11♍11	7°59	21°50	28°28	19°14	12°17	19°58	17°40	10°59	22° 8	23° 5	9°15	n.a.	M 9
T 10	13 56 28	27°50'11	24°14	8°41	23° 6	29° 9	19°26	12°18	19°56	17°39	10°58	21°59	23° 1	9°22	n.a.	T 10
W11	14 0 24	28°51'15	7♎41	9°32	24°22	29°51	19°38	12°19	19°53	17°39	10°57	21°50	22°58	9°29	n.a.	W11
T 12	14 4 20	29°52'21	21°28	10°28	25°38	0♈33	19°50	12°19	19°51	17°39	10°56	21°40	22°55	9°35	n.a.	T 12
F 13	14 8 17	0♉53'28	5♏34	11°31	26°54	1°15	20° 1	12°20	19°48	17°38	10°55	21°32	22°52	9°42	n.a.	F 13
S 14	14 12 13	1°54'37	19°52	12°39	28°10	1°56	20°13	12°21	19°46	17°38	10°55	21°26	22°49	9°49	n.a.	S 14
S 15	14 16 10	2°55'47	4♐18	13°51	29°26	2°38	20°24	12°22	19°43	17°38	10°54	21°23	22°46	9°55	n.a.	S 15
M16	14 20 6	3°56'59	18°45	15° 6	0♉41	3°20	20°36	12°23	19°41	17°38	10°53	21°D21	22°42	10° 2	n.a.	M16
T 17	14 24 3	4°58'12	3♑10	16°25	1°57	4° 2	20°47	12°25	19°39	17°38	10°52	21°22	22°39	10° 9	n.a.	T 17
W18	14 27 59	5°59'27	17°28	17°47	3°13	4°44	20°58	12°26	19°36	17°38	10°51	21°23	22°36	10°15	n.a.	W18
T 19	14 31 56	7° 0'43	1♒37	19°11	4°29	5°26	21°10	12°28	19°34	17°D38	10°50	21°R24	22°33	10°22	n.a.	T 19
F 20	14 35 52	8° 2'00	15°36	20°37	5°45	6° 8	21°21	12°29	19°32	17°38	10°49	21°24	22°30	10°28	n.a.	F 20
S 21	14 39 48	9° 3'19	29°25	22° 4	7° 1	6°50	21°32	12°31	19°29	17°38	10°48	21°22	22°26	10°35	n.a.	S 21
S 22	14 43 45	10° 4'39	13♓ 3	23°33	8°17	7°32	21°43	12°33	19°27	17°38	10°47	21°18	22°23	10°42	n.a.	S 22
M23	14 47 41	11° 6'00	26°30	25° 3	9°33	8°14	21°54	12°35	19°25	17°38	10°46	21°12	22°20	10°48	n.a.	M23
T 24	14 51 38	12° 7'22	9♈44	26°34	10°49	8°56	22° 5	12°37	19°23	17°38	10°45	21° 6	22°17	10°55	n.a.	T 24
W25	14 55 34	13° 8'46	22°46	28° 5	12° 5	9°39	22°15	12°39	19°20	17°39	10°44	20°59	22°14	11° 2	n.a.	W25
T 26	14 59 31	14°10'10	5♉35	29°37	13°21	10°21	22°26	12°42	19°18	17°39	10°43	20°52	22°11	11° 8	n.a.	T 26
F 27	15 3 27	15°11'35	18° 9	1♉10	14°37	11° 3	22°36	12°44	19°16	17°39	10°42	20°46	22° 7	11°15	n.a.	F 27
S 28	15 7 24	16°13'01	0♊31	2°43	15°52	11°45	22°47	12°47	19°14	17°39	10°41	20°43	22° 4	11°22	n.a.	S 28
S 29	15 11 20	17°14'28	12°40	4°17	17° 8	12°28	22°57	12°49	19°12	17°40	10°40	20°41	22° 1	11°28	n.a.	S 29
M30	15 15 17	18°15'56	24°39	5°50	18°24	13°10	23° 7	12°52	19°10	17°40	10°39	20°D40	21°58	11°35	n.a.	M30
T 31	15 19 13	19♉17'24	6♋30	7♉24	19♉40	13♈52	23♓17	12♌55	19♎ 7	17♌40	10♐38	20♊42	21♊55	11♋42	n.a.	T 31

Delta T = 152h12m23s Julian Calendar 1 July 11176 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11176 BCE

AUGUST 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 10	20♉18'52	18♋17	8♉58	20♉56	14♈35	23♓27	12♌58	19°R 5	17♌41	10°R37	20♊43	21♊52	11♋48	n.a.	W 1
T 2	15 27 6	21°20'20	0♌ 5	10°32	22°12	15°17	23°37	13° 1	19♎ 3	17°41	10♐36	20°45	21°48	11°55	n.a.	T 2
F 3	15 31 2	22°21'49	11°58	12° 6	23°27	16° 0	23°47	13° 4	19° 1	17°42	10°35	20°47	21°45	12° 2	n.a.	F 3
S 4	15 34 59	23°23'18	24° 1	13°40	24°43	16°42	23°57	13° 7	19° 0	17°42	10°34	20°R47	21°42	12° 8	n.a.	S 4
S 5	15 38 55	24°24'47	6♍19	15°14	25°59	17°25	24° 6	13°11	18°58	17°43	10°33	20°46	21°39	12°15	n.a.	S 5
M 6	15 42 52	25°26'16	18°57	16°49	27°14	18° 7	24°16	13°14	18°56	17°44	10°32	20°45	21°36	12°22	n.a.	M 6
T 7	15 46 48	26°27'46	1♎58	18°23	28°30	18°50	24°25	13°18	18°54	17°44	10°30	20°42	21°32	12°28	n.a.	T 7
W 8	15 50 45	27°29'15	15°26	19°57	29°46	19°33	24°34	13°21	18°52	17°45	10°29	20°38	21°29	12°35	n.a.	W 8
T 9	15 54 41	28°30'44	29°19	21°32	1♊ 1	20°15	24°43	13°25	18°50	17°46	10°28	20°35	21°26	12°42	n.a.	T 9
F 10	15 58 38	29°32'14	13♏37	23° 6	2°17	20°58	24°52	13°29	18°49	17°46	10°27	20°32	21°23	12°48	n.a.	F 10
S 11	16 2 34	0♊33'44	28°14	24°40	3°33	21°41	25° 1	13°33	18°47	17°47	10°26	20°30	21°20	12°55	n.a.	S 11
S 12	16 6 31	1°35'13	13♐ 4	26°15	4°48	22°23	25°10	13°37	18°45	17°48	10°25	20°29	21°17	13° 2	n.a.	S 12
M13	16 10 27	2°36'43	27°59	27°49	6° 4	23° 6	25°19	13°41	18°44	17°49	10°24	20°D29	21°13	13° 8	n.a.	M13
T 14	16 14 24	3°38'13	12♑51	29°24	7°19	23°49	25°27	13°45	18°42	17°50	10°23	20°29	21°10	13°15	n.a.	T 14
W15	16 18 21	4°39'44	27°33	0♊58	8°35	24°32	25°35	13°50	18°41	17°51	10°21	20°30	21° 7	13°22	n.a.	W15
T 16	16 22 17	5°41'14	12♒ 0	2°33	9°50	25°15	25°44	13°54	18°39	17°52	10°20	20°32	21° 4	13°28	n.a.	T 16
F 17	16 26 14	6°42'45	26° 9	4° 8	11° 6	25°57	25°52	13°58	18°38	17°53	10°19	20°32	21° 1	13°35	n.a.	F 17
S 18	16 30 10	7°44'15	9♓59	5°43	12°21	26°40	26° 0	14° 3	18°36	17°54	10°18	20°R33	20°57	13°42	n.a.	S 18
S 19	16 34 7	8°45'46	23°29	7°18	13°37	27°23	26° 8	14° 8	18°35	17°55	10°17	20°32	20°54	13°48	n.a.	S 19
M20	16 38 3	9°47'17	6♈41	8°53	14°52	28° 6	26°15	14°12	18°34	17°56	10°16	20°31	20°51	13°55	n.a.	M20
T 21	16 42 0	10°48'47	19°37	10°29	16° 7	28°49	26°23	14°17	18°32	17°57	10°15	20°30	20°48	14° 2	n.a.	T 21
W22	16 45 56	11°50'18	2♉17	12° 4	17°23	29°32	26°30	14°22	18°31	17°58	10°13	20°29	20°45	14° 8	n.a.	W22
T 23	16 49 53	12°51'49	14°45	13°40	18°38	0♉15	26°37	14°27	18°30	17°59	10°12	20°28	20°42	14°15	n.a.	T 23
F 24	16 53 49	13°53'19	27° 2	15°16	19°53	0°59	26°45	14°32	18°29	18° 0	10°11	20°27	20°38	14°21	n.a.	F 24
S 25	16 57 46	14°54'49	9♊ 9	16°53	21° 9	1°42	26°52	14°37	18°28	18° 1	10°10	20°26	20°35	14°28	n.a.	S 25
S 26	17 1 43	15°56'18	21° 8	18°29	22°24	2°25	26°58	14°43	18°27	18° 3	10° 9	20°D26	20°32	14°35	n.a.	S 26
M27	17 5 39	16°57'47	3♋ 2	20° 6	23°39	3° 8	27° 5	14°48	18°26	18° 4	10° 8	20°26	20°29	14°41	n.a.	M27
T 28	17 9 36	17°59'15	14°51	21°43	24°54	3°51	27°12	14°53	18°25	18° 5	10° 6	20°27	20°26	14°48	n.a.	T 28
W29	17 13 32	19° 0'42	26°38	23°20	26°10	4°34	27°18	14°59	18°24	18° 7	10° 5	20°27	20°23	14°55	n.a.	W29
T 30	17 17 29	20° 2'08	8♌27	24°58	27°25	5°18	27°24	15° 5	18°23	18° 8	10° 4	20°R27	20°19	15° 1	n.a.	T 30
F 31	17 21 25	21♊ 3'34	20♌20	26♊36	28♊40	6♉ 1	27♓30	15♌10	18♎22	18♌ 9	10♐ 3	20♊27	20♊16	15♋ 8	n.a.	F 31

Delta T = 152h12m16s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 22	22♊ 4'58	2♍23	28♊14	29♊55	6♉44	27♓36	15♌16	18°R21	18♌11	10°R 2	20°R27	20♊13	15♋15	n.a.	S 1
S 2	17 29 19	23° 6'21	14°38	29°52	1♋10	7°27	27°42	15°22	18♎21	18°12	10♐ 1	20♊27	20°10	15°21	n.a.	S 2
M 3	17 33 15	24° 7'43	27°10	1♋31	2°25	8°11	27°47	15°28	18°20	18°14	10° 0	20°D27	20° 7	15°28	n.a.	M 3
T 4	17 37 12	25° 9'04	10♎ 4	3°10	3°40	8°54	27°53	15°33	18°19	18°15	9°59	20°27	20° 3	15°35	n.a.	T 4
W 5	17 41 8	26°10'24	23°22	4°49	4°55	9°38	27°58	15°39	18°19	18°17	9°57	20°27	20° 0	15°41	n.a.	W 5
T 6	17 45 5	27°11'42	7♏ 8	6°28	6°10	10°21	28° 3	15°45	18°18	18°18	9°56	20°28	19°57	15°48	n.a.	T 6
F 7	17 49 2	28°13'00	21°21	8° 8	7°25	11° 4	28° 8	15°52	18°18	18°20	9°55	20°28	19°54	15°55	n.a.	F 7
S 8	17 52 58	29°14'16	5♐59	9°47	8°40	11°48	28°13	15°58	18°18	18°22	9°54	20°29	19°51	16° 1	n.a.	S 8
S 9	17 56 55	0♋15'30	20°58	11°26	9°55	12°31	28°17	16° 4	18°17	18°23	9°53	20°R29	19°48	16° 8	n.a.	S 9
M10	18 0 52	1°16'44	6♑ 8	13° 6	11° 9	13°15	28°22	16°10	18°17	18°25	9°52	20°29	19°44	16°15	n.a.	M10
T 11	18 4 48	2°17'57	21°21	14°45	12°24	13°58	28°26	16°17	18°17	18°27	9°51	20°28	19°41	16°21	n.a.	T 11
W12	18 8 45	3°19'08	6♒27	16°23	13°39	14°42	28°30	16°23	18°16	18°28	9°50	20°27	19°38	16°28	n.a.	W12
T 13	18 12 41	4°20'18	21°17	18° 1	14°54	15°25	28°34	16°30	18°16	18°30	9°49	20°25	19°35	16°35	n.a.	T 13
F 14	18 16 38	5°21'27	5♓45	19°39	16° 9	16° 9	28°37	16°36	18°16	18°32	9°48	20°23	19°32	16°41	n.a.	F 14
S 15	18 20 35	6°22'35	19°47	21°15	17°23	16°53	28°41	16°43	18°D16	18°33	9°47	20°22	19°29	16°48	n.a.	S 15
S 16	18 24 31	7°23'42	3♈22	22°50	18°38	17°36	28°44	16°49	18°16	18°35	9°46	20°D21	19°25	16°55	n.a.	S 16
M17	18 28 28	8°24'47	16°33	24°24	19°53	18°20	28°47	16°56	18°16	18°37	9°45	20°21	19°22	17° 1	n.a.	M17
T 18	18 32 25	9°25'52	29°21	25°56	21° 7	19° 4	28°50	17° 3	18°16	18°39	9°44	20°22	19°19	17° 8	n.a.	T 18
W19	18 36 21	10°26'55	11♉51	27°25	22°22	19°47	28°53	17°10	18°17	18°41	9°43	20°24	19°16	17°15	n.a.	W19
T 20	18 40 18	11°27'57	24° 5	28°51	23°36	20°31	28°56	17°17	18°17	18°43	9°42	20°25	19°13	17°21	n.a.	T 20
F 21	18 44 15	12°28'58	6♊ 9	0♌14	24°51	21°15	28°58	17°24	18°17	18°45	9°41	20°27	19° 9	17°28	n.a.	F 21
S 22	18 48 11	13°29'57	18° 5	1°33	26° 5	21°59	29° 0	17°30	18°17	18°46	9°40	20°R27	19° 6	17°35	n.a.	S 22
S 23	18 52 8	14°30'55	29°56	2°48	27°20	22°42	29° 2	17°38	18°18	18°48	9°39	20°27	19° 3	17°41	n.a.	S 23
M24	18 56 5	15°31'52	11♋45	3°57	28°34	23°26	29° 4	17°45	18°18	18°50	9°38	20°25	19° 0	17°48	n.a.	M24
T 25	19 0 1	16°32'46	23°33	5° 0	29°49	24°10	29° 6	17°52	18°19	18°52	9°37	20°22	18°57	17°55	n.a.	T 25
W26	19 3 58	17°33'39	5♌23	5°55	1♌ 3	24°54	29° 7	17°59	18°19	18°54	9°36	20°18	18°54	18° 1	n.a.	W26
T 27	19 7 55	18°34'30	17°16	6°43	2°18	25°38	29° 8	18° 6	18°20	18°56	9°35	20°13	18°50	18° 8	n.a.	T 27
F 28	19 11 51	19°35'19	29°15	7°22	3°32	26°21	29°10	18°13	18°21	18°58	9°35	20° 7	18°47	18°15	n.a.	F 28
S 29	19 15 48	20°36'06	11♍22	7°52	4°47	27° 5	29°10	18°20	18°21	19° 0	9°34	20° 2	18°44	18°21	n.a.	S 29
S 30	19 19 45	21♋36'51	23♍39	8♌12	6♌ 1	27♉49	29♓11	18♌28	18♎22	19♌ 2	9♐33	19♊58	18♊41	18♋28	n.a.	S 30

Delta T = 152h12m09s Julian Calendar 1 Sept. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 June 11176 BCE

OCTOBER 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 41	22♋37'33	6♎11	8°R21	7♌15	28♉33	29♓12	18♌35	18♎23	19♌ 4	9°R32	19°R55	18♊38	18♋35	n.a.	M 1
T 2	19 27 38	23°38'14	18°59	8♌20	8°29	29°17	29°12	18°42	18°24	19° 7	9♐31	19°D54	18°35	18°41	n.a.	T 2
W 3	19 31 35	24°38'52	2♏ 9	8° 7	9°44	0♊ 1	29°R12	18°50	18°25	19° 9	9°31	19♊54	18°31	18°48	n.a.	W 3
T 4	19 35 31	25°39'29	15°42	7°44	10°58	0°45	29°12	18°57	18°26	19°11	9°30	19°55	18°28	18°55	n.a.	T 4
F 5	19 39 28	26°40'03	29°41	7°10	12°12	1°29	29°12	19° 5	18°27	19°13	9°29	19°57	18°25	19° 1	n.a.	F 5
S 6	19 43 25	27°40'34	14♐ 6	6°26	13°26	2°13	29°11	19°12	18°28	19°15	9°28	19°R58	18°22	19° 8	n.a.	S 6
S 7	19 47 21	28°41'04	28°54	5°34	14°40	2°57	29°10	19°20	18°29	19°17	9°28	19°58	18°19	19°15	n.a.	S 7
M 8	19 51 18	29°41'31	14♑ 0	4°35	15°54	3°40	29° 9	19°27	18°30	19°19	9°27	19°56	18°15	19°21	n.a.	M 8
T 9	19 55 15	0♌41'57	29°16	3°31	17° 9	4°24	29° 8	19°35	18°31	19°21	9°26	19°52	18°12	19°28	n.a.	T 9
W10	19 59 11	1°42'20	14♒31	2°23	18°23	5° 8	29° 7	19°43	18°32	19°24	9°26	19°46	18° 9	19°35	n.a.	W10
T 11	20 3 8	2°42'41	29°34	1°13	19°37	5°52	29° 6	19°50	18°34	19°26	9°25	19°39	18° 6	19°41	n.a.	T 11
F 12	20 7 5	3°43'00	14♓17	0° 4	20°51	6°36	29° 4	19°58	18°35	19°28	9°24	19°33	18° 3	19°48	n.a.	F 12
S 13	20 11 1	4°43'16	28°34	28♋57	22° 5	7°20	29° 2	20° 6	18°36	19°30	9°24	19°27	18° 0	19°55	n.a.	S 13
S 14	20 14 58	5°43'31	12♈20	27°53	23°19	8° 4	29° 0	20°13	18°38	19°32	9°23	19°22	17°56	20° 1	n.a.	S 14
M15	20 18 55	6°43'45	25°38	26°54	24°32	8°49	28°58	20°21	18°39	19°35	9°23	19°20	17°53	20° 8	n.a.	M15
T 16	20 22 51	7°43'56	8♉29	26° 1	25°46	9°33	28°56	20°29	18°41	19°37	9°22	19°D19	17°50	20°15	n.a.	T 16
W17	20 26 48	8°44'05	20°57	25°15	27° 0	10°17	28°53	20°36	18°42	19°39	9°21	19°20	17°47	20°21	n.a.	W17
T 18	20 30 45	9°44'12	3♊ 8	24°36	28°14	11° 1	28°50	20°44	18°44	19°41	9°21	19°21	17°44	20°28	n.a.	T 18
F 19	20 34 41	10°44'18	15° 6	24° 4	29°28	11°45	28°47	20°52	18°46	19°44	9°20	19°R22	17°41	20°35	n.a.	F 19
S 20	20 38 38	11°44'21	26°57	23°40	0♍42	12°29	28°44	21° 0	18°47	19°46	9°20	19°21	17°37	20°41	n.a.	S 20
S 21	20 42 35	12°44'23	8♋44	23°23	1°56	13°13	28°41	21° 8	18°49	19°48	9°20	19°19	17°34	20°48	n.a.	S 21
M22	20 46 31	13°44'22	20°31	23°14	3° 9	13°57	28°37	21°15	18°51	19°50	9°19	19°15	17°31	20°55	n.a.	M22
T 23	20 50 28	14°44'19	2♌21	23°D11	4°23	14°41	28°34	21°23	18°53	19°53	9°19	19° 7	17°28	21° 1	n.a.	T 23
W24	20 54 25	15°44'13	14°15	23°15	5°37	15°25	28°30	21°31	18°55	19°55	9°18	18°58	17°25	21° 8	n.a.	W24
T 25	20 58 21	16°44'05	26°17	23°25	6°51	16° 9	28°26	21°39	18°57	19°57	9°18	18°47	17°21	21°15	n.a.	T 25
F 26	21 2 18	17°43'55	8♍26	23°41	8° 4	16°53	28°22	21°47	18°59	19°59	9°18	18°36	17°18	21°21	n.a.	F 26
S 27	21 6 15	18°43'43	20°44	24° 3	9°18	17°37	28°17	21°55	19° 1	20° 2	9°17	18°24	17°15	21°28	n.a.	S 27
S 28	21 10 11	19°43'27	3♎12	24°30	10°31	18°21	28°13	22° 2	19° 3	20° 4	9°17	18°15	17°12	21°35	n.a.	S 28
M29	21 14 8	20°43'10	15°51	25° 1	11°45	19° 5	28° 8	22°10	19° 5	20° 6	9°17	18° 7	17° 9	21°41	n.a.	M29
T 30	21 18 4	21°42'49	28°44	25°37	12°59	19°49	28° 3	22°18	19° 7	20° 8	9°16	18° 2	17° 6	21°48	n.a.	T 30
W31	21 22 1	22♌42'26	11♏53	26♋17	14♍12	20♊33	27♓58	22♌26	19♎ 9	20♌11	9♐16	18♊ 0	17♊ 2	21♋55	n.a.	W31

Delta T = 152h12m02s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11176 BCE
geocentric

NOVEMBER 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 58	23♌42'01	25♏20	27♋ 1	15♍26	21♊17	27°R53	22♌34	19♎11	20♌13	9°R16	17°D59	16♊59	22♋ 2	n.a.	T 1
F 2	21 29 54	24°41'32	9♐ 7	27°49	16°39	22° 1	27♓48	22°42	19°14	20°15	9♐16	18♊ 0	16°56	22° 8	n.a.	F 2
S 3	21 33 51	25°41'02	23°16	28°39	17°53	22°45	27°43	22°50	19°16	20°17	9°16	18°R 0	16°53	22°15	n.a.	S 3
S 4	21 37 48	26°40'28	7♑45	29°33	19° 6	23°29	27°37	22°58	19°18	20°20	9°15	17°58	16°50	22°22	n.a.	S 4
M 5	21 41 44	27°39'52	22°33	0♌30	20°20	24°13	27°31	23° 5	19°21	20°22	9°15	17°55	16°46	22°28	n.a.	M 5
T 6	21 45 41	28°39'13	7♒33	1°30	21°33	24°57	27°26	23°13	19°23	20°24	9°15	17°48	16°43	22°35	n.a.	T 6
W 7	21 49 37	29°38'32	22°37	2°32	22°46	25°41	27°20	23°21	19°25	20°26	9°15	17°39	16°40	22°42	n.a.	W 7
T 8	21 53 34	0♍37'48	7♓36	3°36	24° 0	26°25	27°14	23°29	19°28	20°29	9°15	17°28	16°37	22°48	n.a.	T 8
F 9	21 57 31	1°37'02	22°19	4°43	25°13	27° 9	27° 7	23°37	19°30	20°31	9°15	17°17	16°34	22°55	n.a.	F 9
S 10	22 1 27	2°36'13	6♈39	5°52	26°26	27°53	27° 1	23°45	19°33	20°33	9°15	17° 7	16°31	23° 2	n.a.	S 10
S 11	22 5 24	3°35'22	20°32	7° 3	27°39	28°37	26°55	23°52	19°36	20°35	9°D15	16°59	16°27	23° 8	n.a.	S 11
M12	22 9 20	4°34'29	3♉56	8°16	28°52	29°21	26°48	24° 0	19°38	20°38	9°15	16°53	16°24	23°15	n.a.	M12
T 13	22 13 17	5°33'34	16°53	9°31	0♎ 6	0♋ 5	26°41	24° 8	19°41	20°40	9°15	16°50	16°21	23°22	n.a.	T 13
W14	22 17 14	6°32'37	29°25	10°47	1°19	0°49	26°35	24°16	19°43	20°42	9°15	16°49	16°18	23°28	n.a.	W14
T 15	22 21 10	7°31'38	11♊38	12° 6	2°32	1°33	26°28	24°23	19°46	20°44	9°15	16°49	16°15	23°35	n.a.	T 15
F 16	22 25 7	8°30'36	23°37	13°26	3°45	2°17	26°21	24°31	19°49	20°46	9°15	16°48	16°12	23°42	n.a.	F 16
S 17	22 29 3	9°29'33	5♋27	14°48	4°58	3° 1	26°14	24°39	19°52	20°49	9°15	16°47	16° 8	23°48	n.a.	S 17
S 18	22 33 0	10°28'27	17°14	16°11	6°11	3°44	26° 7	24°47	19°54	20°51	9°15	16°44	16° 5	23°55	n.a.	S 18
M19	22 36 56	11°27'19	29° 3	17°36	7°24	4°28	25°59	24°54	19°57	20°53	9°16	16°38	16° 2	24° 2	n.a.	M19
T 20	22 40 53	12°26'09	10♌57	19° 2	8°37	5°12	25°52	25° 2	20° 0	20°55	9°16	16°30	15°59	24° 8	n.a.	T 20
W21	22 44 50	13°24'57	22°58	20°30	9°50	5°56	25°45	25°10	20° 3	20°57	9°16	16°18	15°56	24°15	n.a.	W21
T 22	22 48 46	14°23'43	5♍ 9	21°59	11° 3	6°40	25°37	25°17	20° 6	20°59	9°16	16° 5	15°52	24°22	n.a.	T 22
F 23	22 52 43	15°22'26	17°32	23°30	12°16	7°23	25°30	25°25	20° 9	21° 1	9°16	15°51	15°49	24°28	n.a.	F 23
S 24	22 56 39	16°21'07	0♎ 5	25° 2	13°28	8° 7	25°22	25°32	20°12	21° 3	9°17	15°38	15°46	24°35	n.a.	S 24
S 25	23 0 36	17°19'45	12°50	26°36	14°41	8°51	25°15	25°40	20°15	21° 6	9°17	15°26	15°43	24°42	n.a.	S 25
M26	23 4 32	18°18'21	25°46	28°11	15°54	9°34	25° 7	25°47	20°18	21° 8	9°17	15°16	15°40	24°48	n.a.	M26
T 27	23 8 29	19°16'55	8♏54	29°47	17° 7	10°18	25° 0	25°55	20°21	21°10	9°18	15°10	15°37	24°55	n.a.	T 27
W28	23 12 25	20°15'26	22°13	1♍25	18°19	11° 1	24°52	26° 2	20°24	21°12	9°18	15° 6	15°33	25° 2	n.a.	W28
T 29	23 16 22	21°13'55	5♐45	3° 5	19°32	11°45	24°44	26°10	20°27	21°14	9°18	15° 5	15°30	25° 8	n.a.	T 29
F 30	23 20 18	22♍12'21	19♐30	4♍46	20♎45	12♋28	24♓36	26♌17	20♎30	21♌16	9♐19	15♊ 5	15♊27	25♋15	n.a.	F 30

Delta T = 152h11m55s Julian Calendar 1 Nov. 11176 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11176 BCE

DECEMBER 11176 BCE (-11175) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 15	23♍10'45	3♑30	6♍28	21♎57	13♋12	24°R29	26♌24	20♎33	21♌18	9♐19	15°R 4	15♊24	25♋22	n.a.	S 1
S 2	23 28 11	24° 9'06	17°45	8°12	23°10	13°55	24♓21	26°32	20°36	21°20	9°20	15♊ 3	15°21	25°28	n.a.	S 2
M 3	23 32 8	25° 7'25	2♒12	9°57	24°22	14°39	24°13	26°39	20°39	21°22	9°20	14°59	15°18	25°35	n.a.	M 3
T 4	23 36 4	26° 5'41	16°49	11°44	25°34	15°22	24° 6	26°46	20°43	21°24	9°21	14°53	15°14	25°42	n.a.	T 4
W 5	23 40 1	27° 3'55	1♓30	13°32	26°47	16° 5	23°58	26°53	20°46	21°26	9°21	14°44	15°11	25°49	n.a.	W 5
T 6	23 43 57	28° 2'06	16° 8	15°22	27°59	16°49	23°50	27° 1	20°49	21°27	9°22	14°33	15° 8	25°55	n.a.	T 6
F 7	23 47 54	29° 0'15	0♈34	17°13	29°11	17°32	23°43	27° 8	20°52	21°29	9°22	14°22	15° 5	26° 2	n.a.	F 7
S 8	23 51 50	29°58'22	14°44	19° 6	0♏23	18°15	23°35	27°15	20°55	21°31	9°23	14°11	15° 2	26° 9	n.a.	S 8
S 9	23 55 47	0♎56'27	28°30	21° 0	1°35	18°58	23°27	27°22	20°59	21°33	9°23	14° 3	14°58	26°15	n.a.	S 9
M10	23 59 43	1°54'31	11♉52	22°56	2°48	19°41	23°20	27°29	21° 2	21°35	9°24	13°56	14°55	26°22	n.a.	M10
T 11	0 3 40	2°52'32	24°49	24°53	4° 0	20°24	23°12	27°36	21° 5	21°37	9°25	13°53	14°52	26°29	n.a.	T 11
W12	0 7 36	3°50'32	7♊24	26°52	5°11	21° 7	23° 5	27°43	21° 8	21°38	9°25	13°51	14°49	26°35	n.a.	W12
T 13	0 11 33	4°48'30	19°39	28°52	6°23	21°50	22°57	27°50	21°12	21°40	9°26	13°D51	14°46	26°42	n.a.	T 13
F 14	0 15 29	5°46'26	1♋41	0♎53	7°35	22°33	22°50	27°56	21°15	21°42	9°26	13°R52	14°43	26°49	n.a.	F 14
S 15	0 19 26	6°44'21	13°34	2°56	8°47	23°16	22°42	28° 3	21°18	21°44	9°27	13°51	14°39	26°55	n.a.	S 15
S 16	0 23 22	7°42'13	25°23	5° 0	9°59	23°59	22°35	28°10	21°22	21°45	9°28	13°50	14°36	27° 2	n.a.	S 16
M17	0 27 19	8°40'05	7♌15	7° 5	11°10	24°42	22°28	28°17	21°25	21°47	9°29	13°46	14°33	27° 9	n.a.	M17
T 18	0 31 15	9°37'54	19°12	9°11	12°22	25°24	22°21	28°23	21°28	21°49	9°29	13°40	14°30	27°15	n.a.	T 18
W19	0 35 12	10°35'42	1♍20	11°18	13°34	26° 7	22°14	28°30	21°32	21°50	9°30	13°31	14°27	27°22	n.a.	W19
T 20	0 39 8	11°33'28	13°40	13°25	14°45	26°50	22° 7	28°36	21°35	21°52	9°31	13°21	14°23	27°29	n.a.	T 20
F 21	0 43 5	12°31'12	26°15	15°33	15°56	27°32	22° 0	28°43	21°39	21°54	9°32	13°11	14°20	27°35	n.a.	F 21
S 22	0 47 1	13°28'55	9♎ 4	17°40	17° 8	28°15	21°53	28°49	21°42	21°55	9°33	13° 0	14°17	27°42	n.a.	S 22
S 23	0 50 57	14°26'36	22° 9	19°48	18°19	28°57	21°47	28°56	21°45	21°57	9°33	12°51	14°14	27°49	n.a.	S 23
M24	0 54 54	15°24'15	5♏26	21°55	19°30	29°39	21°40	29° 2	21°49	21°58	9°34	12°43	14°11	27°55	n.a.	M24
T 25	0 58 50	16°21'53	18°56	24° 2	20°41	0♌22	21°34	29° 8	21°52	22° 0	9°35	12°39	14° 8	28° 2	n.a.	T 25
W26	1 2 47	17°19'28	2♐36	26° 7	21°52	1° 4	21°27	29°14	21°56	22° 1	9°36	12°36	14° 4	28° 9	n.a.	W26
T 27	1 6 43	18°17'02	16°24	28°11	23° 3	1°46	21°21	29°20	21°59	22° 3	9°37	12°D36	14° 1	28°16	n.a.	T 27
F 28	1 10 40	19°14'34	0♑20	0♏13	24°14	2°28	21°15	29°26	22° 2	22° 4	9°38	12°37	13°58	28°22	n.a.	F 28
S 29	1 14 36	20°12'04	14°24	2°14	25°25	3°10	21° 9	29°32	22° 6	22° 6	9°39	12°R38	13°55	28°29	n.a.	S 29
S 30	1 18 33	21° 9'32	28°34	4°12	26°36	3°52	21° 3	29°38	22° 9	22° 7	9°40	12°37	13°52	28°36	n.a.	S 30
M31	1 22 29	22♎ 6'58	12♒48	6♏ 8	27♏47	4♌34	20♓57	29♌44	22♎13	22♌ 8	9♐41	12♊36	13♊49	28♋42	n.a.	M31

Delta T = 152h11m48s Julian Calendar

The year -11175 astronomical counting style corresponds to year 11176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

JANUARY 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 26	23♎ 4'23	27♒ 4	8♏ 1	28♏57	5♌15	20°R52	29♌50	22♎16	22♌10	9♐42	12°R32	13♊45	28♋49	n.a.	T 1
W 2	1 30 22	24° 1'45	11♓20	9°51	0♐ 8	5°57	20♓46	29°56	22°19	22°11	9°43	12♊26	13°42	28°56	n.a.	W 2
T 3	1 34 18	24°59'06	25°30	11°38	1°18	6°38	20°41	0♍ 1	22°23	22°12	9°44	12°19	13°39	29° 2	n.a.	T 3
F 4	1 38 15	25°56'26	9♈31	13°21	2°28	7°20	20°36	0° 7	22°26	22°13	9°45	12°12	13°36	29° 9	n.a.	F 4
S 5	1 42 11	26°53'43	23°18	15° 2	3°38	8° 1	20°31	0°13	22°30	22°15	9°46	12° 5	13°33	29°16	n.a.	S 5
S 6	1 46 8	27°51'00	6♉47	16°39	4°48	8°43	20°26	0°18	22°33	22°16	9°47	11°59	13°29	29°22	n.a.	S 6
M 7	1 50 4	28°48'15	19°56	18°12	5°58	9°24	20°21	0°23	22°37	22°17	9°48	11°55	13°26	29°29	n.a.	M 7
T 8	1 54 1	29°45'29	2♊46	19°42	7° 8	10° 5	20°17	0°29	22°40	22°18	9°49	11°53	13°23	29°36	n.a.	T 8
W 9	1 57 57	0♏42'43	15°16	21° 8	8°18	10°46	20°12	0°34	22°43	22°19	9°50	11°D53	13°20	29°42	n.a.	W 9
T 10	2 1 53	1°39'55	27°31	22°30	9°28	11°27	20° 8	0°39	22°47	22°20	9°51	11°54	13°17	29°49	n.a.	T 10
F 11	2 5 50	2°37'06	9♋34	23°48	10°37	12° 8	20° 4	0°44	22°50	22°21	9°52	11°55	13°14	29°56	n.a.	F 11
S 12	2 9 46	3°34'16	21°28	25° 3	11°47	12°49	20° 0	0°49	22°53	22°22	9°53	11°57	13°10	0♌ 3	n.a.	S 12
S 13	2 13 43	4°31'25	3♌19	26°13	12°56	13°29	19°56	0°54	22°57	22°23	9°54	11°R57	13° 7	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 17 39	5°28'34	15°12	27°20	14° 5	14°10	19°53	0°59	23° 0	22°24	9°56	11°57	13° 4	0°16	n.a.	M14
T 15	2 21 36	6°25'41	27°12	28°22	15°14	14°50	19°49	1° 4	23° 4	22°25	9°57	11°55	13° 1	0°23	n.a.	T 15
W16	2 25 32	7°22'48	9♍23	29°21	16°23	15°31	19°46	1° 9	23° 7	22°26	9°58	11°51	12°58	0°29	n.a.	W16
T 17	2 29 29	8°19'54	21°49	0♐15	17°32	16°11	19°43	1°13	23°10	22°27	9°59	11°47	12°54	0°36	n.a.	T 17
F 18	2 33 25	9°16'59	4♎32	1° 5	18°41	16°51	19°40	1°18	23°14	22°28	10° 0	11°42	12°51	0°43	n.a.	F 18
S 19	2 37 21	10°14'04	17°34	1°50	19°50	17°31	19°38	1°22	23°17	22°29	10° 1	11°37	12°48	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 41 18	11°11'08	0♏55	2°32	20°58	18°11	19°35	1°27	23°20	22°29	10° 3	11°32	12°45	0°56	n.a.	S 20
M21	2 45 14	12° 8'11	14°33	3° 8	22° 7	18°50	19°33	1°31	23°23	22°30	10° 4	11°29	12°42	1° 3	n.a.	M21
T 22	2 49 11	13° 5'13	28°27	3°41	23°15	19°30	19°30	1°35	23°27	22°31	10° 5	11°27	12°39	1° 9	n.a.	T 22
W23	2 53 7	14° 2'14	12♐32	4° 9	24°23	20° 9	19°28	1°39	23°30	22°32	10° 6	11°D26	12°35	1°16	n.a.	W23
T 24	2 57 4	14°59'15	26°45	4°32	25°31	20°49	19°27	1°43	23°33	22°32	10° 8	11°27	12°32	1°23	n.a.	T 24
F 25	3 1 0	15°56'15	11♑ 2	4°50	26°39	21°28	19°25	1°47	23°37	22°33	10° 9	11°28	12°29	1°30	n.a.	F 25
S 26	3 4 57	16°53'13	25°20	5° 4	27°47	22° 7	19°23	1°51	23°40	22°33	10°10	11°29	12°26	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 8 53	17°50'11	9♒36	5°13	28°54	22°46	19°22	1°55	23°43	22°34	10°11	11°30	12°23	1°43	n.a.	S 27
M28	3 12 50	18°47'08	23°48	5°R18	0♑ 2	23°25	19°21	1°59	23°46	22°34	10°13	11°R30	12°20	1°50	n.a.	M28
T 29	3 16 46	19°44'04	7♓53	5°18	1° 9	24° 3	19°20	2° 2	23°49	22°35	10°14	11°30	12°16	1°56	n.a.	T 29
W30	3 20 43	20°40'59	21°49	5°13	2°16	24°42	19°19	2° 6	23°52	22°35	10°15	11°28	12°13	2° 3	n.a.	W30
T 31	3 24 39	21♏37'53	5♈35	5♐ 4	3♑23	25♌20	19♓19	2♍ 9	23♎56	22♌36	10♐17	11♊25	12♊10	2♌10	n.a.	T 31

Delta T = 152h11m41s Julian Calendar 1 Jan. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11176 BCE

FEBRUARY 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 35	22♏34'46	19♈ 9	4°R51	4♑30	25♌58	19°R18	2♍12	23♎59	22♌36	10♐18	11°R23	12♊ 7	2♌16	n.a.	F 1
S 2	3 32 32	23°31'39	2♉30	4♐34	5°37	26°36	19♓18	2°16	24° 2	22°37	10°19	11♊20	12° 4	2°23	n.a.	S 2
S 3	3 36 28	24°28'32	15°35	4°13	6°43	27°14	19°D18	2°19	24° 5	22°37	10°21	11°19	12° 0	2°30	n.a.	S 3
M 4	3 40 25	25°25'24	28°26	3°49	7°49	27°52	19°18	2°22	24° 8	22°37	10°22	11°17	11°57	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 44 21	26°22'16	11♊ 2	3°22	8°56	28°29	19°19	2°25	24°11	22°37	10°23	11°D17	11°54	2°43	n.a.	T 5
W 6	3 48 18	27°19'08	23°24	2°53	10° 1	29° 7	19°19	2°28	24°14	22°38	10°25	11°17	11°51	2°50	n.a.	W 6
T 7	3 52 14	28°15'59	5♋33	2°21	11° 7	29°44	19°20	2°30	24°17	22°38	10°26	11°18	11°48	2°57	n.a.	T 7
F 8	3 56 11	29°12'51	17°33	1°48	12°13	0♍21	19°21	2°33	24°20	22°38	10°27	11°19	11°45	3° 3	n.a.	F 8
S 9	4 0 7	0♐ 9'43	29°27	1°15	13°18	0°58	19°22	2°36	24°23	22°38	10°29	11°20	11°41	3°10	n.a.	S 9
S 10	4 4 4	1° 6'35	11♌18	0°40	14°23	1°35	19°23	2°38	24°26	22°38	10°30	11°21	11°38	3°17	n.a.	S 10
M11	4 8 0	2° 3'26	23°12	0° 6	15°28	2°11	19°25	2°40	24°28	22°38	10°31	11°22	11°35	3°23	n.a.	M11
T 12	4 11 57	3° 0'18	5♍12	29♏33	16°33	2°47	19°26	2°43	24°31	22°38	10°33	11°R22	11°32	3°30	n.a.	T 12
W13	4 15 54	3°57'11	17°23	29° 1	17°38	3°24	19°28	2°45	24°34	22°R38	10°34	11°22	11°29	3°37	n.a.	W13
T 14	4 19 50	4°54'03	29°49	28°31	18°42	3°59	19°30	2°47	24°37	22°38	10°35	11°21	11°26	3°43	n.a.	T 14
F 15	4 23 47	5°50'56	12♎34	28° 4	19°46	4°35	19°32	2°49	24°40	22°38	10°37	11°20	11°22	3°50	n.a.	F 15
S 16	4 27 43	6°47'49	25°41	27°39	20°50	5°11	19°34	2°51	24°42	22°38	10°38	11°20	11°19	3°57	n.a.	S 16
S 17	4 31 40	7°44'43	9♏11	27°18	21°54	5°46	19°37	2°53	24°45	22°38	10°39	11°19	11°16	4° 3	n.a.	S 17
M18	4 35 36	8°41'37	23° 4	27° 1	22°57	6°21	19°40	2°54	24°48	22°38	10°41	11°19	11°13	4°10	n.a.	M18
T 19	4 39 33	9°38'31	7♐17	26°47	24° 0	6°56	19°42	2°56	24°51	22°38	10°42	11°D19	11°10	4°17	n.a.	T 19
W20	4 43 29	10°35'26	21°46	26°38	25° 3	7°30	19°45	2°57	24°53	22°38	10°44	11°19	11° 6	4°24	n.a.	W20
T 21	4 47 26	11°32'21	6♑25	26°33	26° 6	8° 5	19°49	2°59	24°56	22°37	10°45	11°R19	11° 3	4°30	n.a.	T 21
F 22	4 51 22	12°29'16	21° 8	26°D32	27° 9	8°39	19°52	3° 0	24°58	22°37	10°46	11°19	11° 0	4°37	n.a.	F 22
S 23	4 55 19	13°26'12	5♒48	26°37	28°11	9°13	19°55	3° 1	25° 1	22°37	10°48	11°19	10°57	4°44	n.a.	S 23
S 24	4 59 16	14°23'07	20°19	26°46	29°13	9°46	19°59	3° 2	25° 3	22°36	10°49	11°19	10°54	4°50	n.a.	S 24
M25	5 3 12	15°20'02	4♓38	27° 0	0♒14	10°20	20° 3	3° 3	25° 6	22°36	10°50	11°18	10°51	4°57	n.a.	M25
T 26	5 7 9	16°16'58	18°42	27°19	1°16	10°53	20° 7	3° 4	25° 8	22°36	10°52	11°D18	10°47	5° 4	n.a.	T 26
W27	5 11 5	17°13'54	2♈28	27°43	2°17	11°25	20°11	3° 4	25°11	22°35	10°53	11°19	10°44	5°10	n.a.	W27
T 28	5 15 2	18♐10'50	15♈58	28♏12	3♒17	11♍58	20♓15	3♍ 5	25♎13	22♌35	10♐55	11♊19	10♊41	5♌17	n.a.	T 28

Delta T = 152h11m34s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

MARCH 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 58	19♐ 7'46	29♈11	28♏45	4♒18	12♍30	20♓20	3♍ 5	25♎15	22°R34	10♐56	11♊20	10♊38	5♌24	n.a.	F 1
S 2	5 22 55	20° 4'43	12♉ 9	29°24	5°18	13° 2	20°25	3° 6	25°18	22♌34	10°57	11°20	10°35	5°31	n.a.	S 2
S 3	5 26 52	21° 1'40	24°53	0♐ 7	6°18	13°34	20°29	3° 6	25°20	22°33	10°59	11°21	10°31	5°37	n.a.	S 3
M 4	5 30 48	21°58'38	7♊24	0°55	7°17	14° 6	20°34	3° 6	25°22	22°32	11° 0	11°R22	10°28	5°44	n.a.	M 4
T 5	5 34 45	22°55'37	19°44	1°47	8°16	14°37	20°39	3°R 6	25°24	22°32	11° 1	11°21	10°25	5°51	n.a.	T 5
W 6	5 38 41	23°52'36	1♋55	2°44	9°15	15° 8	20°45	3° 6	25°26	22°31	11° 3	11°21	10°22	5°57	n.a.	W 6
T 7	5 42 38	24°49'36	13°57	3°45	10°13	15°38	20°50	3° 6	25°29	22°30	11° 4	11°19	10°19	6° 4	n.a.	T 7
F 8	5 46 35	25°46'38	25°53	4°51	11°11	16° 8	20°56	3° 6	25°31	22°30	11° 5	11°17	10°16	6°11	n.a.	F 8
S 9	5 50 31	26°43'40	7♌45	6° 1	12° 8	16°38	21° 1	3° 6	25°33	22°29	11° 7	11°15	10°12	6°18	n.a.	S 9
S 10	5 54 28	27°40'43	19°36	7°16	13° 5	17° 8	21° 7	3° 5	25°35	22°28	11° 8	11°13	10° 9	6°24	n.a.	S 10
M11	5 58 24	28°37'47	1♍29	8°34	14° 2	17°37	21°13	3° 5	25°37	22°28	11° 9	11°11	10° 6	6°31	n.a.	M11
T 12	6 2 21	29°34'53	13°28	9°57	14°58	18° 6	21°20	3° 4	25°38	22°27	11°11	11° 9	10° 3	6°38	n.a.	T 12
W13	6 6 18	0♎31'59	25°37	11°24	15°54	18°35	21°26	3° 3	25°40	22°26	11°12	11°D 8	10° 0	6°44	n.a.	W13
T 14	6 10 14	1°29'08	8♎ 1	12°55	16°49	19° 3	21°32	3° 2	25°42	22°25	11°13	11° 8	9°57	6°51	n.a.	T 14
F 15	6 14 11	2°26'17	20°43	14°29	17°44	19°31	21°39	3° 1	25°44	22°24	11°15	11° 9	9°53	6°58	n.a.	F 15
S 16	6 18 8	3°23'28	3♏48	16° 8	18°38	19°58	21°46	3° 0	25°46	22°23	11°16	11°11	9°50	7° 4	n.a.	S 16
S 17	6 22 4	4°20'40	17°18	17°50	19°32	20°25	21°52	2°59	25°47	22°22	11°17	11°12	9°47	7°11	n.a.	S 17
M18	6 26 1	5°17'54	1♐14	19°35	20°25	20°52	21°59	2°58	25°49	22°21	11°18	11°13	9°44	7°18	n.a.	M18
T 19	6 29 58	6°15'09	15°36	21°24	21°18	21°18	22° 7	2°56	25°51	22°20	11°20	11°R13	9°41	7°25	n.a.	T 19
W20	6 33 54	7°12'26	0♑19	23°15	22°10	21°44	22°14	2°55	25°52	22°19	11°21	11°12	9°37	7°31	n.a.	W20
T 21	6 37 51	8° 9'44	15°18	25° 9	23° 2	22° 9	22°21	2°53	25°54	22°18	11°22	11°10	9°34	7°38	n.a.	T 21
F 22	6 41 48	9° 7'03	0♒23	27° 6	23°53	22°34	22°29	2°51	25°55	22°17	11°23	11° 7	9°31	7°45	n.a.	F 22
S 23	6 45 44	10° 4'23	15°26	29° 5	24°43	22°59	22°36	2°50	25°57	22°16	11°25	11° 3	9°28	7°51	n.a.	S 23
S 24	6 49 41	11° 1'45	0♓17	1♑ 6	25°33	23°23	22°44	2°48	25°58	22°15	11°26	10°59	9°25	7°58	n.a.	S 24
M25	6 53 37	11°59'07	14°50	3° 8	26°21	23°46	22°52	2°46	25°59	22°14	11°27	10°56	9°22	8° 5	n.a.	M25
T 26	6 57 34	12°56'31	29° 1	5°12	27°10	24° 9	23° 0	2°44	26° 1	22°12	11°28	10°54	9°18	8°11	n.a.	T 26
W27	7 1 31	13°53'56	12♈47	7°16	27°57	24°32	23° 8	2°41	26° 2	22°11	11°30	10°D53	9°15	8°18	n.a.	W27
T 28	7 5 27	14°51'22	26°10	9°21	28°44	24°54	23°17	2°39	26° 3	22°10	11°31	10°53	9°12	8°25	n.a.	T 28
F 29	7 9 24	15°48'49	9♉12	11°26	29°30	25°16	23°25	2°37	26° 4	22° 9	11°32	10°55	9° 9	8°32	n.a.	F 29
S 30	7 13 21	16°46'18	21°55	13°32	0♓15	25°37	23°34	2°34	26° 5	22° 8	11°33	10°56	9° 6	8°38	n.a.	S 30
S 31	7 17 17	17♑43'48	4♊23	15♑37	0♓59	25♍57	23♓42	2♍32	26♎ 7	22♌ 6	11♐34	10♊57	9♊ 3	8♌45	n.a.	S 31

Delta T = 152h11m27s Julian Calendar 1 March 11175 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11176 BCE

APRIL 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 14	18♑41'19	16♊39	17♑42	1♓42	26♍18	23♓51	2°R29	26♎ 8	22°R 5	11♐35	10°R57	8♊59	8♌52	n.a.	M 1
T 2	7 25 11	19°38'53	28°46	19°46	2°24	26°37	24° 0	2♍26	26° 9	22♌ 4	11°36	10♊56	8°56	8°58	n.a.	T 2
W 3	7 29 7	20°36'27	10♋46	21°50	3° 6	26°56	24° 9	2°23	26°10	22° 2	11°38	10°52	8°53	9° 5	n.a.	W 3
T 4	7 33 4	21°34'04	22°41	23°52	3°46	27°14	24°18	2°20	26°10	22° 1	11°39	10°47	8°50	9°12	n.a.	T 4
F 5	7 37 1	22°31'42	4♌33	25°54	4°25	27°32	24°27	2°17	26°11	22° 0	11°40	10°40	8°47	9°19	n.a.	F 5
S 6	7 40 58	23°29'21	16°25	27°54	5° 3	27°50	24°36	2°14	26°12	21°58	11°41	10°32	8°43	9°25	n.a.	S 6
S 7	7 44 54	24°27'03	28°17	29°53	5°40	28° 6	24°46	2°11	26°13	21°57	11°42	10°24	8°40	9°32	n.a.	S 7
M 8	7 48 51	25°24'47	10♍12	1♒51	6°16	28°22	24°55	2° 8	26°13	21°55	11°43	10°17	8°37	9°39	n.a.	M 8
T 9	7 52 48	26°22'32	22°12	3°47	6°51	28°38	25° 5	2° 4	26°14	21°54	11°44	10°10	8°34	9°45	n.a.	T 9
W10	7 56 44	27°20'20	4♎21	5°42	7°24	28°53	25°15	2° 1	26°15	21°52	11°45	10° 6	8°31	9°52	n.a.	W10
T 11	8 0 41	28°18'10	16°43	7°36	7°56	29° 7	25°24	1°57	26°15	21°51	11°46	10° 3	8°28	9°59	n.a.	T 11
F 12	8 4 37	29°16'02	29°21	9°28	8°26	29°20	25°34	1°54	26°16	21°50	11°47	10°D 2	8°24	10° 6	n.a.	F 12
S 13	8 8 34	0♒13'56	12♏20	11°19	8°56	29°33	25°44	1°50	26°16	21°48	11°48	10° 3	8°21	10°12	n.a.	S 13
S 14	8 12 31	1°11'52	25°43	13° 9	9°23	29°45	25°54	1°46	26°17	21°46	11°49	10° 4	8°18	10°19	n.a.	S 14
M15	8 16 28	2° 9'51	9♐33	14°57	9°49	29°56	26° 5	1°43	26°17	21°45	11°50	10°R 4	8°15	10°26	n.a.	M15
T 16	8 20 24	3° 7'52	23°51	16°44	10°14	0♎ 7	26°15	1°39	26°17	21°43	11°51	10° 4	8°12	10°32	n.a.	T 16
W17	8 24 21	4° 5'56	8♑35	18°29	10°37	0°17	26°25	1°35	26°17	21°42	11°52	10° 1	8° 9	10°39	n.a.	W17
T 18	8 28 18	5° 4'01	23°39	20°14	10°58	0°26	26°36	1°31	26°18	21°40	11°53	9°56	8° 5	10°46	n.a.	T 18
F 19	8 32 14	6° 2'09	8♒55	21°56	11°18	0°34	26°46	1°27	26°18	21°39	11°53	9°48	8° 2	10°52	n.a.	F 19
S 20	8 36 11	7° 0'18	24°12	23°38	11°36	0°42	26°57	1°23	26°18	21°37	11°54	9°40	7°59	10°59	n.a.	S 20
S 21	8 40 8	7°58'30	9♓19	25°18	11°51	0°49	27° 8	1°18	26°R18	21°36	11°55	9°31	7°56	11° 6	n.a.	S 21
M22	8 44 4	8°56'44	24° 7	26°56	12° 5	0°55	27°18	1°14	26°18	21°34	11°56	9°24	7°53	11°13	n.a.	M22
T 23	8 48 1	9°54'59	8♈29	28°34	12°17	1° 0	27°29	1°10	26°18	21°32	11°57	9°18	7°49	11°19	n.a.	T 23
W24	8 51 57	10°53'16	22°22	0♓10	12°27	1° 4	27°40	1° 6	26°18	21°31	11°58	9°14	7°46	11°26	n.a.	W24
T 25	8 55 54	11°51'35	5♉47	1°45	12°35	1° 8	27°51	1° 1	26°17	21°29	11°58	9°13	7°43	11°33	n.a.	T 25
F 26	8 59 51	12°49'57	18°46	3°18	12°40	1°10	28° 3	0°57	26°17	21°27	11°59	9°D12	7°40	11°39	n.a.	F 26
S 27	9 3 47	13°48'20	1♊24	4°50	12°43	1°12	28°14	0°52	26°17	21°26	12° 0	9°13	7°37	11°46	n.a.	S 27
S 28	9 7 44	14°46'45	13°43	6°21	12°R44	1°13	28°25	0°48	26°17	21°24	12° 1	9°R13	7°34	11°53	n.a.	S 28
M29	9 11 41	15°45'12	25°51	7°50	12°43	1°R14	28°36	0°43	26°16	21°23	12° 1	9°12	7°30	12° 0	n.a.	M29
T 30	9 15 37	16♒43'41	7♋49	9♓18	12♓40	1♎13	28♓48	0♍39	26♎16	21♌21	12♐ 2	9♊ 8	7♊27	12♌ 6	n.a.	T 30

Delta T = 152h11m20s Julian Calendar

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

MAY 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 34	17♒42'12	19♋43	10♓45	12°R34	1°R11	28♓59	0°R34	26°R15	21°R19	12♐ 3	9°R 2	7♊24	12♌13	n.a.	W 1
T 2	9 23 31	18°40'45	1♌34	12°10	12♓25	1♎ 9	29°11	0♍29	26♎15	21♌18	12° 3	8♊53	7°21	12°20	n.a.	T 2
F 3	9 27 27	19°39'21	13°26	13°34	12°15	1° 6	29°23	0°25	26°14	21°16	12° 4	8°41	7°18	12°26	n.a.	F 3
S 4	9 31 24	20°37'59	25°19	14°57	12° 2	1° 2	29°34	0°20	26°14	21°14	12° 5	8°28	7°15	12°33	n.a.	S 4
S 5	9 35 20	21°36'39	7♍15	16°18	11°47	0°57	29°46	0°15	26°13	21°13	12° 5	8°15	7°11	12°40	n.a.	S 5
M 6	9 39 17	22°35'21	19°15	17°37	11°29	0°51	29°58	0°10	26°12	21°11	12° 6	8° 2	7° 8	12°47	n.a.	M 6
T 7	9 43 14	23°34'06	1♎22	18°55	11° 9	0°44	0♈10	0° 6	26°12	21° 9	12° 6	7°51	7° 5	12°53	n.a.	T 7
W 8	9 47 10	24°32'54	13°36	20°11	10°48	0°37	0°22	0° 1	26°11	21° 8	12° 7	7°42	7° 2	13° 0	n.a.	W 8
T 9	9 51 7	25°31'44	26° 1	21°26	10°24	0°28	0°34	29♌56	26°10	21° 6	12° 7	7°36	6°59	13° 7	n.a.	T 9
F 10	9 55 4	26°30'36	8♏39	22°38	9°58	0°19	0°46	29°51	26° 9	21° 4	12° 8	7°33	6°55	13°13	n.a.	F 10
S 11	9 59 0	27°29'32	21°35	23°49	9°30	0° 9	0°58	29°46	26° 8	21° 3	12° 8	7°32	6°52	13°20	n.a.	S 11
S 12	10 2 57	28°28'30	4♐51	24°58	9° 1	29♍58	1°10	29°41	26° 7	21° 1	12° 9	7°32	6°49	13°27	n.a.	S 12
M13	10 6 53	29°27'31	18°32	26° 4	8°31	29°46	1°23	29°37	26° 6	20°59	12° 9	7°32	6°46	13°34	n.a.	M13
T 14	10 10 50	0♓26'34	2♑38	27° 9	7°59	29°33	1°35	29°32	26° 5	20°58	12°10	7°30	6°43	13°40	n.a.	T 14
W15	10 14 47	1°25'40	17° 9	28°10	7°26	29°20	1°47	29°27	26° 4	20°56	12°10	7°26	6°40	13°47	n.a.	W15
T 16	10 18 43	2°24'49	2♒ 3	29°10	6°52	29° 6	2° 0	29°22	26° 3	20°55	12°10	7°19	6°36	13°54	n.a.	T 16
F 17	10 22 40	3°24'01	17°13	0♈ 7	6°17	28°51	2°12	29°17	26° 2	20°53	12°11	7°10	6°33	14° 0	n.a.	F 17
S 18	10 26 36	4°23'14	2♓28	1° 0	5°42	28°35	2°25	29°12	26° 0	20°51	12°11	6°59	6°30	14° 7	n.a.	S 18
S 19	10 30 33	5°22'31	17°39	1°51	5° 7	28°19	2°37	29° 7	25°59	20°50	12°11	6°47	6°27	14°14	n.a.	S 19
M20	10 34 29	6°21'49	2♈33	2°38	4°31	28° 2	2°50	29° 3	25°58	20°48	12°12	6°37	6°24	14°21	n.a.	M20
T 21	10 38 26	7°21'10	17° 3	3°22	3°56	27°44	3° 3	28°58	25°56	20°47	12°12	6°28	6°20	14°27	n.a.	T 21
W22	10 42 23	8°20'33	1♉ 4	4° 1	3°22	27°26	3°15	28°53	25°55	20°45	12°12	6°23	6°17	14°34	n.a.	W22
T 23	10 46 19	9°19'58	14°35	4°36	2°48	27° 7	3°28	28°48	25°53	20°44	12°12	6°19	6°14	14°41	n.a.	T 23
F 24	10 50 16	10°19'25	27°38	5° 7	2°15	26°48	3°41	28°44	25°52	20°42	12°12	6°18	6°11	14°47	n.a.	F 24
S 25	10 54 12	11°18'55	10♊17	5°32	1°43	26°29	3°54	28°39	25°50	20°40	12°13	6°18	6° 8	14°54	n.a.	S 25
S 26	10 58 9	12°18'26	22°36	5°52	1°12	26° 9	4° 7	28°34	25°49	20°39	12°13	6°18	6° 5	15° 1	n.a.	S 26
M27	11 2 5	13°18'00	4♋41	6° 7	0°43	25°48	4°19	28°30	25°47	20°37	12°13	6°16	6° 1	15° 8	n.a.	M27
T 28	11 6 2	14°17'36	16°37	6°15	0°16	25°27	4°32	28°25	25°46	20°36	12°13	6°12	5°58	15°14	n.a.	T 28
W29	11 9 58	15°17'14	28°28	6°R16	29♒50	25° 6	4°45	28°21	25°44	20°34	12°13	6° 6	5°55	15°21	n.a.	W29
T 30	11 13 55	16°16'54	10♌19	6°10	29°27	24°45	4°58	28°16	25°42	20°33	12°13	5°57	5°52	15°28	n.a.	T 30
F 31	11 17 51	17♓16'36	22♌12	5♈57	29♒ 5	24♍23	5♈11	28♌12	25♎40	20♌32	12♐13	5♊45	5♊49	15♌34	n.a.	F 31

Delta T = 152h11m13s Julian Calendar 1 May 11175 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11175 BCE

JUNE 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 48	18♓16'21	4♍ 9	5°R36	28°R46	24°R 2	5♈25	28°R 7	25°R39	20°R30	12°R13	5°R31	5♊46	15♌41	n.a.	S 1
S 2	11 25 44	19°16'08	16°12	5♈ 8	28♒28	23♍40	5°38	28♌ 3	25♎37	20♌29	12♐13	5♊17	5°42	15°48	n.a.	S 2
M 3	11 29 41	20°15'57	28°22	4°31	28°14	23°18	5°51	27°59	25°35	20°27	12°13	5° 4	5°39	15°55	n.a.	M 3
T 4	11 33 37	21°15'48	10♎40	3°47	28° 1	22°57	6° 4	27°54	25°33	20°26	12°13	4°52	5°36	16° 1	n.a.	T 4
W 5	11 37 34	22°15'42	23° 7	2°55	27°51	22°35	6°17	27°50	25°31	20°25	12°13	4°43	5°33	16° 8	n.a.	W 5
T 6	11 41 30	23°15'39	5♏44	1°56	27°43	22°13	6°30	27°46	25°29	20°23	12°13	4°37	5°30	16°15	n.a.	T 6
F 7	11 45 27	24°15'38	18°32	0°52	27°38	21°52	6°43	27°42	25°27	20°22	12°13	4°33	5°26	16°21	n.a.	F 7
S 8	11 49 23	25°15'39	1♐33	29♓43	27°35	21°31	6°57	27°38	25°25	20°21	12°13	4°D32	5°23	16°28	n.a.	S 8
S 9	11 53 20	26°15'44	14°50	28°32	27°D35	21°10	7°10	27°34	25°23	20°19	12°13	4°32	5°20	16°35	n.a.	S 9
M10	11 57 16	27°15'50	28°25	27°19	27°37	20°49	7°23	27°30	25°21	20°18	12°12	4°R33	5°17	16°42	n.a.	M10
T 11	12 1 13	28°16'00	12♑21	26° 7	27°41	20°29	7°37	27°26	25°19	20°17	12°12	4°32	5°14	16°48	n.a.	T 11
W12	12 5 9	29°16'12	26°36	24°59	27°48	20° 9	7°50	27°23	25°16	20°16	12°12	4°29	5°11	16°55	n.a.	W12
T 13	12 9 6	0♈16'26	11♒11	23°55	27°57	19°49	8° 3	27°19	25°14	20°15	12°12	4°24	5° 7	17° 2	n.a.	T 13
F 14	12 13 2	1°16'43	26° 0	22°58	28° 8	19°30	8°17	27°15	25°12	20°13	12°11	4°16	5° 4	17° 9	n.a.	F 14
S 15	12 16 59	2°17'02	10♓56	22°10	28°21	19°12	8°30	27°12	25°10	20°12	12°11	4° 6	5° 1	17°15	n.a.	S 15
S 16	12 20 55	3°17'23	25°51	21°31	28°36	18°54	8°43	27° 9	25° 8	20°11	12°11	3°57	4°58	17°22	n.a.	S 16
M17	12 24 52	4°17'46	10♈36	21° 3	28°54	18°36	8°57	27° 5	25° 5	20°10	12°11	3°47	4°55	17°29	n.a.	M17
T 18	12 28 48	5°18'12	25° 2	20°47	29°13	18°20	9°10	27° 2	25° 3	20° 9	12°10	3°40	4°51	17°35	n.a.	T 18
W19	12 32 45	6°18'40	9♉ 3	20°D41	29°34	18° 3	9°24	26°59	25° 1	20° 8	12°10	3°35	4°48	17°42	n.a.	W19
T 20	12 36 41	7°19'09	22°38	20°47	29°57	17°48	9°37	26°56	24°58	20° 7	12° 9	3°32	4°45	17°49	n.a.	T 20
F 21	12 40 38	8°19'41	5♊46	21° 3	0♓22	17°33	9°50	26°53	24°56	20° 6	12° 9	3°D31	4°42	17°56	n.a.	F 21
S 22	12 44 34	9°20'14	18°29	21°30	0°48	17°19	10° 4	26°50	24°54	20° 5	12° 9	3°32	4°39	18° 2	n.a.	S 22
S 23	12 48 31	10°20'49	0♋52	22° 6	1°16	17° 6	10°17	26°47	24°51	20° 4	12° 8	3°33	4°36	18° 9	n.a.	S 23
M24	12 52 27	11°21'26	12°59	22°50	1°46	16°53	10°31	26°44	24°49	20° 3	12° 8	3°R34	4°32	18°16	n.a.	M24
T 25	12 56 23	12°22'04	24°56	23°43	2°17	16°41	10°44	26°42	24°47	20° 2	12° 7	3°33	4°29	18°22	n.a.	T 25
W26	13 0 20	13°22'44	6♌48	24°43	2°50	16°31	10°58	26°39	24°44	20° 1	12° 7	3°30	4°26	18°29	n.a.	W26
T 27	13 4 16	14°23'26	18°40	25°49	3°24	16°20	11°11	26°37	24°42	20° 1	12° 6	3°24	4°23	18°36	n.a.	T 27
F 28	13 8 13	15°24'09	0♍34	27° 0	4° 0	16°11	11°24	26°35	24°39	20° 0	12° 6	3°17	4°20	18°43	n.a.	F 28
S 29	13 12 9	16°24'54	12°36	28°16	4°37	16° 2	11°38	26°32	24°37	19°59	12° 5	3° 9	4°17	18°49	n.a.	S 29
S 30	13 16 6	17♈25'41	24♍47	29♓36	5♓15	15♍55	11♈51	26♌30	24♎34	19♌58	12♐ 4	2♊59	4♊13	18♌56	n.a.	S 30

Delta T = 152h11m06s Julian Calendar

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

JULY 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 2	18♈26'29	7♎ 8	1♈ 0	5♓55	15°R48	12♈ 5	26°R28	24°R32	19°R58	12°R 4	2°R51	4♊10	19♌ 3	n.a.	M 1
T 2	13 23 59	19°27'19	19°41	2°26	6°35	15♍42	12°18	26♌26	24♎29	19♌57	12♐ 3	2♊43	4° 7	19° 9	n.a.	T 2
W 3	13 27 55	20°28'10	2♏26	3°55	7°17	15°36	12°31	26°25	24°27	19°56	12° 2	2°38	4° 4	19°16	n.a.	W 3
T 4	13 31 51	21°29'04	15°22	5°26	8° 0	15°32	12°45	26°23	24°24	19°56	12° 2	2°34	4° 1	19°23	n.a.	T 4
F 5	13 35 48	22°29'59	28°30	6°58	8°44	15°28	12°58	26°21	24°22	19°55	12° 1	2°D32	3°57	19°30	n.a.	F 5
S 6	13 39 44	23°30'57	11♐49	8°32	9°30	15°25	13°11	26°20	24°19	19°55	12° 0	2°33	3°54	19°36	n.a.	S 6
S 7	13 43 41	24°31'56	25°20	10° 6	10°16	15°23	13°25	26°18	24°17	19°54	12° 0	2°34	3°51	19°43	n.a.	S 7
M 8	13 47 37	25°32'57	9♑ 2	11°42	11° 3	15°22	13°38	26°17	24°14	19°54	11°59	2°36	3°48	19°50	n.a.	M 8
T 9	13 51 34	26°33'59	22°57	13°18	11°51	15°D21	13°51	26°16	24°12	19°53	11°58	2°R37	3°45	19°57	n.a.	T 9
W10	13 55 30	27°35'04	7♒ 4	14°55	12°40	15°22	14° 5	26°15	24° 9	19°53	11°57	2°36	3°42	20° 3	n.a.	W10
T 11	13 59 27	28°36'10	21°21	16°32	13°30	15°23	14°18	26°14	24° 7	19°52	11°57	2°34	3°38	20°10	n.a.	T 11
F 12	14 3 23	29°37'18	5♓45	18°10	14°20	15°25	14°31	26°13	24° 4	19°52	11°56	2°31	3°35	20°17	n.a.	F 12
S 13	14 7 19	0♉38'28	20°14	19°47	15°12	15°27	14°44	26°13	24° 2	19°52	11°55	2°26	3°32	20°23	n.a.	S 13
S 14	14 11 16	1°39'39	4♈41	21°24	16° 4	15°30	14°57	26°12	23°59	19°52	11°54	2°21	3°29	20°30	n.a.	S 14
M15	14 15 12	2°40'52	19° 1	23° 2	16°57	15°35	15°11	26°12	23°57	19°51	11°53	2°17	3°26	20°37	n.a.	M15
T 16	14 19 9	3°42'06	3♉ 7	24°39	17°50	15°39	15°24	26°11	23°55	19°51	11°53	2°13	3°23	20°44	n.a.	T 16
W17	14 23 5	4°43'21	16°56	26°17	18°45	15°45	15°37	26°11	23°52	19°51	11°52	2°11	3°19	20°50	n.a.	W17
T 18	14 27 2	5°44'37	0♊23	27°54	19°40	15°51	15°50	26°11	23°50	19°51	11°51	2°D10	3°16	20°57	n.a.	T 18
F 19	14 30 58	6°45'55	13°29	29°31	20°35	15°58	16° 3	26°D11	23°47	19°51	11°50	2°10	3°13	21° 4	n.a.	F 19
S 20	14 34 54	7°47'14	26°14	1♋ 8	21°31	16° 6	16°16	26°11	23°45	19°51	11°49	2°12	3°10	21°10	n.a.	S 20
S 21	14 38 51	8°48'33	8♋39	2°45	22°28	16°14	16°29	26°11	23°42	19°D51	11°48	2°13	3° 7	21°17	n.a.	S 21
M22	14 42 47	9°49'53	20°50	4°21	23°25	16°23	16°42	26°12	23°40	19°51	11°47	2°15	3° 3	21°24	n.a.	M22
T 23	14 46 44	10°51'14	2♌50	5°57	24°23	16°33	16°55	26°12	23°38	19°51	11°46	2°16	3° 0	21°31	n.a.	T 23
W24	14 50 40	11°52'36	14°43	7°34	25°22	16°43	17° 7	26°13	23°35	19°51	11°45	2°R16	2°57	21°37	n.a.	W24
T 25	14 54 37	12°53'58	26°35	9°10	26°21	16°54	17°20	26°13	23°33	19°51	11°44	2°16	2°54	21°44	n.a.	T 25
F 26	14 58 33	13°55'21	8♍31	10°45	27°20	17° 6	17°33	26°14	23°31	19°51	11°43	2°14	2°51	21°51	n.a.	F 26
S 27	15 2 30	14°56'44	20°34	12°21	28°20	17°18	17°46	26°15	23°28	19°51	11°42	2°12	2°48	21°58	n.a.	S 27
S 28	15 6 26	15°58'08	2♎49	13°57	29°20	17°30	17°58	26°16	23°26	19°51	11°41	2° 9	2°44	22° 4	n.a.	S 28
M29	15 10 23	16°59'32	15°18	15°32	0♈21	17°44	18°11	26°17	23°24	19°52	11°40	2° 7	2°41	22°11	n.a.	M29
T 30	15 14 19	18° 0'57	28° 3	17° 7	1°22	17°58	18°23	26°18	23°22	19°52	11°39	2° 4	2°38	22°18	n.a.	T 30
W31	15 18 16	19♉ 2'23	11♏ 5	18♉42	2♈24	18♍12	18♈36	26♌20	23♎20	19♌52	11♐38	2♊ 3	2♊35	22♌24	n.a.	W31

Delta T = 152h10m59s Julian Calendar 1 July 11175 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11175 BCE

AUGUST 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 12	20♉ 3'49	24♏24	20♉17	3♈26	18♍27	18♈48	26♌21	23°R17	19♌53	11°R37	2°R 2	2♊32	22♌31	n.a.	T 1
F 2	15 26 8	21° 5'16	7♐57	21°52	4°29	18°42	19° 1	26°23	23♎15	19°53	11♐36	2°D 2	2°28	22°38	n.a.	F 2
S 3	15 30 5	22° 6'43	21°44	23°27	5°31	18°58	19°13	26°25	23°13	19°53	11°35	2♊ 3	2°25	22°45	n.a.	S 3
S 4	15 34 1	23° 8'12	5♑41	25° 2	6°35	19°15	19°25	26°26	23°11	19°54	11°34	2° 3	2°22	22°51	n.a.	S 4
M 5	15 37 58	24° 9'41	19°45	26°37	7°38	19°31	19°38	26°28	23° 9	19°54	11°33	2° 4	2°19	22°58	n.a.	M 5
T 6	15 41 54	25°11'10	3♒54	28°12	8°42	19°49	19°50	26°30	23° 7	19°55	11°32	2° 5	2°16	23° 5	n.a.	T 6
W 7	15 45 51	26°12'40	18° 5	29°46	9°47	20° 7	20° 2	26°32	23° 5	19°55	11°30	2° 5	2°13	23°11	n.a.	W 7
T 8	15 49 47	27°14'11	2♓16	1♊21	10°51	20°25	20°14	26°35	23° 3	19°56	11°29	2°R 5	2° 9	23°18	n.a.	T 8
F 9	15 53 44	28°15'42	16°25	2°56	11°56	20°44	20°26	26°37	23° 1	19°57	11°28	2° 5	2° 6	23°25	n.a.	F 9
S 10	15 57 40	29°17'14	0♈30	4°31	13° 1	21° 3	20°38	26°40	22°59	19°57	11°27	2° 5	2° 3	23°32	n.a.	S 10
S 11	16 1 37	0♊18'46	14°28	6° 6	14° 7	21°22	20°50	26°42	22°57	19°58	11°26	2° 5	2° 0	23°38	n.a.	S 11
M12	16 5 33	1°20'18	28°17	7°41	15°13	21°42	21° 1	26°45	22°56	19°59	11°25	2° 4	1°57	23°45	n.a.	M12
T 13	16 9 30	2°21'51	11♉55	9°16	16°19	22° 3	21°13	26°48	22°54	20° 0	11°24	2°D 4	1°54	23°52	n.a.	T 13
W14	16 13 27	3°23'24	25°19	10°51	17°25	22°23	21°25	26°51	22°52	20° 0	11°23	2° 4	1°50	23°59	n.a.	W14
T 15	16 17 23	4°24'57	8♊29	12°26	18°32	22°44	21°36	26°54	22°50	20° 1	11°21	2°R 4	1°47	24° 5	n.a.	T 15
F 16	16 21 20	5°26'30	21°23	14° 1	19°38	23° 6	21°48	26°57	22°49	20° 2	11°20	2° 4	1°44	24°12	n.a.	F 16
S 17	16 25 16	6°28'03	4♋ 1	15°37	20°45	23°28	21°59	27° 0	22°47	20° 3	11°19	2° 4	1°41	24°19	n.a.	S 17
S 18	16 29 13	7°29'36	16°24	17°12	21°53	23°50	22°10	27° 3	22°46	20° 4	11°18	2° 3	1°38	24°25	n.a.	S 18
M19	16 33 9	8°31'08	28°35	18°47	23° 0	24°13	22°22	27° 7	22°44	20° 5	11°17	2° 2	1°34	24°32	n.a.	M19
T 20	16 37 6	9°32'39	10♌35	20°23	24° 8	24°36	22°33	27°10	22°42	20° 6	11°16	2° 1	1°31	24°39	n.a.	T 20
W21	16 41 2	10°34'10	22°29	21°58	25°16	24°59	22°44	27°14	22°41	20° 7	11°14	2° 1	1°28	24°46	n.a.	W21
T 22	16 44 59	11°35'41	4♍21	23°33	26°24	25°23	22°55	27°18	22°40	20° 8	11°13	2° 0	1°25	24°52	n.a.	T 22
F 23	16 48 55	12°37'11	16°16	25° 8	27°32	25°47	23° 6	27°21	22°38	20° 9	11°12	2°D 0	1°22	24°59	n.a.	F 23
S 24	16 52 52	13°38'40	28°17	26°43	28°41	26°11	23°16	27°25	22°37	20°10	11°11	2° 0	1°19	25° 6	n.a.	S 24
S 25	16 56 49	14°40'08	10♎31	28°17	29°49	26°35	23°27	27°29	22°36	20°11	11°10	2° 1	1°15	25°13	n.a.	S 25
M26	17 0 45	15°41'36	23° 1	29°52	0♉58	27° 0	23°38	27°34	22°34	20°12	11° 9	2° 3	1°12	25°19	n.a.	M26
T 27	17 4 42	16°43'03	5♏50	1♋25	2° 7	27°25	23°48	27°38	22°33	20°14	11° 8	2° 4	1° 9	25°26	n.a.	T 27
W28	17 8 38	17°44'29	19° 1	2°58	3°16	27°51	23°59	27°42	22°32	20°15	11° 6	2° 5	1° 6	25°33	n.a.	W28
T 29	17 12 35	18°45'54	2♐36	4°30	4°26	28°16	24° 9	27°46	22°31	20°16	11° 5	2°R 5	1° 3	25°39	n.a.	T 29
F 30	17 16 31	19°47'19	16°31	6° 1	5°35	28°42	24°19	27°51	22°30	20°17	11° 4	2° 5	1° 0	25°46	n.a.	F 30
S 31	17 20 28	20♊48'43	0♑45	7♋31	6♉45	29♍ 8	24♈29	27♌56	22♎29	20♌19	11♐ 3	2♊ 3	0♊56	25♌53	n.a.	S 31

Delta T = 152h10m52s Julian Calendar

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 25	21♊50'05	15♉13	9♋ 0	7♉55	29♍35	24♈39	28♌ 0	22°R28	20♌20	11°R 2	2°R 1	0♊53	26♌ 0	n.a.	S 1
M 2	17 28 21	22°51'28	29°48	10°26	9° 4	0♎ 1	24°49	28° 5	22♎27	20°22	11♐ 1	1♊58	0°50	26° 6	n.a.	M 2
T 3	17 32 18	23°52'50	14♒23	11°50	10°14	0°28	24°59	28°10	22°26	20°23	11° 0	1°55	0°47	26°13	n.a.	T 3
W 4	17 36 14	24°54'11	28°54	13°12	11°25	0°55	25° 9	28°15	22°25	20°24	10°58	1°52	0°44	26°20	n.a.	W 4
T 5	17 40 11	25°55'31	13♓14	14°31	12°35	1°23	25°18	28°20	22°25	20°26	10°57	1°51	0°40	26°27	n.a.	T 5
F 6	17 44 8	26°56'51	27°22	15°45	13°45	1°50	25°28	28°25	22°24	20°27	10°56	1°D50	0°37	26°33	n.a.	F 6
S 7	17 48 4	27°58'10	11♈16	16°56	14°56	2°18	25°37	28°30	22°23	20°29	10°55	1°51	0°34	26°40	n.a.	S 7
S 8	17 52 1	28°59'28	24°55	18° 1	16° 7	2°46	25°46	28°35	22°23	20°30	10°54	1°52	0°31	26°47	n.a.	S 8
M 9	17 55 57	0♋ 0'45	8♉19	19° 1	17°17	3°14	25°56	28°41	22°22	20°32	10°53	1°54	0°28	26°53	n.a.	M 9
T 10	17 59 54	1° 2'02	21°31	19°53	18°28	3°42	26° 5	28°46	22°21	20°34	10°52	1°55	0°25	27° 0	n.a.	T 10
W11	18 3 51	2° 3'17	4♊30	20°39	19°39	4°11	26°13	28°52	22°21	20°35	10°51	1°R55	0°21	27° 7	n.a.	W11
T 12	18 7 47	3° 4'32	17°17	21°16	20°50	4°40	26°22	28°57	22°21	20°37	10°50	1°54	0°18	27°14	n.a.	T 12
F 13	18 11 44	4° 5'45	29°53	21°44	22° 1	5° 9	26°31	29° 3	22°20	20°39	10°49	1°52	0°15	27°20	n.a.	F 13
S 14	18 15 41	5° 6'57	12♋18	22° 2	23°13	5°38	26°39	29° 9	22°20	20°40	10°48	1°47	0°12	27°27	n.a.	S 14
S 15	18 19 37	6° 8'08	24°33	22°R 9	24°24	6° 7	26°48	29°14	22°20	20°42	10°47	1°41	0° 9	27°34	n.a.	S 15
M16	18 23 34	7° 9'17	6♌39	22° 4	25°35	6°37	26°56	29°20	22°19	20°44	10°46	1°34	0° 6	27°41	n.a.	M16
T 17	18 27 31	8°10'25	18°37	21°48	26°47	7° 6	27° 4	29°26	22°19	20°45	10°45	1°27	0° 2	27°47	n.a.	T 17
W18	18 31 27	9°11'30	0♍30	21°21	27°58	7°36	27°12	29°32	22°19	20°47	10°44	1°21	29♉59	27°54	n.a.	W18
T 19	18 35 24	10°12'35	12°21	20°43	29°10	8° 6	27°20	29°38	22°D19	20°49	10°43	1°15	29°56	28° 1	n.a.	T 19
F 20	18 39 20	11°13'37	24°14	19°54	0♊22	8°36	27°28	29°44	22°19	20°51	10°42	1°12	29°53	28° 7	n.a.	F 20
S 21	18 43 17	12°14'38	6♎13	18°56	1°33	9° 7	27°35	29°51	22°19	20°53	10°41	1°10	29°50	28°14	n.a.	S 21
S 22	18 47 14	13°15'36	18°22	17°51	2°45	9°37	27°43	29°57	22°19	20°55	10°40	1°D10	29°46	28°21	n.a.	S 22
M23	18 51 10	14°16'33	0♏47	16°40	3°57	10° 8	27°50	0♍ 3	22°20	20°56	10°39	1°11	29°43	28°28	n.a.	M23
T 24	18 55 7	15°17'28	13°33	15°26	5° 9	10°38	27°57	0°10	22°20	20°58	10°38	1°13	29°40	28°34	n.a.	T 24
W25	18 59 4	16°18'21	26°43	14°11	6°21	11° 9	28° 4	0°16	22°20	21° 0	10°37	1°R14	29°37	28°41	n.a.	W25
T 26	19 3 0	17°19'12	10♐20	12°57	7°33	11°40	28°11	0°23	22°20	21° 2	10°36	1°13	29°34	28°48	n.a.	T 26
F 27	19 6 57	18°20'01	24°25	11°46	8°45	12°11	28°18	0°29	22°21	21° 4	10°35	1°11	29°31	28°55	n.a.	F 27
S 28	19 10 54	19°20'49	8♑55	10°40	9°57	12°43	28°24	0°36	22°21	21° 6	10°34	1° 7	29°27	29° 1	n.a.	S 28
S 29	19 14 50	20°21'34	23°45	9°41	11° 9	13°14	28°31	0°43	22°22	21° 8	10°33	1° 0	29°24	29° 8	n.a.	S 29
M30	19 18 47	21♋22'18	8♒47	8♋48	12♊21	13♎46	28♈37	0♍49	22♎22	21♌10	10♐32	0♊52	29♉21	29♌15	n.a.	M30

Delta T = 152h10m45s Julian Calendar 1 Sept. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 June 11175 BCE

OCTOBER 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 44	22♋22'59	23♒50	8°R 4	13♊33	14♎17	28♈43	0♍56	22♎23	21♌12	10°R32	0°R44	29♉18	29♌21	n.a.	T 1
W 2	19 26 40	23°23'39	8♓47	7♋28	14°45	14°49	28°49	1° 3	22°23	21°14	10♐31	0♊37	29°15	29°28	n.a.	W 2
T 3	19 30 37	24°24'18	23°27	7° 1	15°58	15°21	28°55	1°10	22°24	21°16	10°30	0°31	29°12	29°35	n.a.	T 3
F 4	19 34 34	25°24'54	7♈48	6°42	17°10	15°53	29° 0	1°17	22°25	21°18	10°29	0°27	29° 8	29°42	n.a.	F 4
S 5	19 38 30	26°25'29	21°45	6°31	18°22	16°25	29° 6	1°24	22°26	21°20	10°28	0°D26	29° 5	29°48	n.a.	S 5
S 6	19 42 27	27°26'02	5♉19	6°D27	19°35	16°57	29°11	1°31	22°26	21°23	10°28	0°26	29° 2	29°55	n.a.	S 6
M 7	19 46 24	28°26'34	18°33	6°32	20°47	17°29	29°16	1°38	22°27	21°25	10°27	0°27	28°59	0♍ 2	n.a.	M 7
T 8	19 50 20	29°27'04	1♊29	6°43	22° 0	18° 2	29°21	1°45	22°28	21°27	10°26	0°R27	28°56	0° 9	n.a.	T 8
W 9	19 54 17	0♌27'32	14°10	7° 0	23°12	18°34	29°26	1°52	22°29	21°29	10°26	0°26	28°52	0°15	n.a.	W 9
T 10	19 58 14	1°27'58	26°38	7°23	24°24	19° 7	29°31	2° 0	22°30	21°31	10°25	0°23	28°49	0°22	n.a.	T 10
F 11	20 2 10	2°28'22	8♋57	7°52	25°37	19°40	29°35	2° 7	22°31	21°33	10°24	0°17	28°46	0°29	n.a.	F 11
S 12	20 6 7	3°28'45	21° 8	8°26	26°49	20°12	29°39	2°14	22°33	21°35	10°24	0° 8	28°43	0°35	n.a.	S 12
S 13	20 10 4	4°29'05	3♌13	9° 4	28° 2	20°45	29°44	2°22	22°34	21°38	10°23	29♉56	28°40	0°42	n.a.	S 13
M14	20 14 0	5°29'22	15°12	9°47	29°14	21°18	29°48	2°29	22°35	21°40	10°22	29°44	28°37	0°49	n.a.	M14
T 15	20 17 57	6°29'38	27° 7	10°33	0♋27	21°51	29°51	2°36	22°36	21°42	10°22	29°30	28°33	0°56	n.a.	T 15
W16	20 21 54	7°29'51	8♍59	11°23	1°40	22°24	29°55	2°44	22°38	21°44	10°21	29°18	28°30	1° 2	n.a.	W16
T 17	20 25 50	8°30'02	20°50	12°16	2°52	22°58	29°58	2°51	22°39	21°46	10°21	29° 7	28°27	1° 9	n.a.	T 17
F 18	20 29 47	9°30'11	2♎42	13°13	4° 5	23°31	0♉ 2	2°59	22°40	21°49	10°20	28°59	28°24	1°16	n.a.	F 18
S 19	20 33 44	10°30'17	14°40	14°12	5°17	24° 4	0° 5	3° 6	22°42	21°51	10°20	28°53	28°21	1°23	n.a.	S 19
S 20	20 37 40	11°30'20	26°47	15°13	6°30	24°38	0° 8	3°14	22°43	21°53	10°19	28°50	28°17	1°29	n.a.	S 20
M21	20 41 37	12°30'21	9♏ 7	16°17	7°42	25°12	0°10	3°22	22°45	21°55	10°19	28°D49	28°14	1°36	n.a.	M21
T 22	20 45 34	13°30'19	21°47	17°24	8°55	25°45	0°13	3°29	22°47	21°58	10°18	28°R49	28°11	1°43	n.a.	T 22
W23	20 49 30	14°30'15	4♐50	18°32	10° 7	26°19	0°15	3°37	22°48	22° 0	10°18	28°49	28° 8	1°49	n.a.	W23
T 24	20 53 27	15°30'09	18°21	19°43	11°20	26°53	0°17	3°45	22°50	22° 2	10°17	28°48	28° 5	1°56	n.a.	T 24
F 25	20 57 24	16°29'59	2♑21	20°55	12°33	27°26	0°19	3°52	22°52	22° 4	10°17	28°44	28° 2	2° 3	n.a.	F 25
S 26	21 1 20	17°29'47	16°51	22° 9	13°45	28° 0	0°21	4° 0	22°54	22° 7	10°16	28°38	27°58	2°10	n.a.	S 26
S 27	21 5 17	18°29'33	1♒47	23°25	14°58	28°34	0°23	4° 8	22°55	22° 9	10°16	28°29	27°55	2°16	n.a.	S 27
M28	21 9 14	19°29'16	17° 0	24°42	16°10	29° 8	0°24	4°16	22°57	22°11	10°16	28°18	27°52	2°23	n.a.	M28
T 29	21 13 10	20°28'57	2♓20	26° 1	17°23	29°43	0°25	4°24	22°59	22°13	10°15	28° 7	27°49	2°30	n.a.	T 29
W30	21 17 7	21°28'35	17°36	27°21	18°35	0♏17	0°26	4°31	23° 1	22°16	10°15	27°57	27°46	2°37	n.a.	W30
T 31	21 21 4	22♌28'11	2♈36	28♋43	19♋48	0♏51	0♉27	4♍39	23♎ 3	22♌18	10♐15	27♉48	27♉43	2♍43	n.a.	T 31

Delta T = 152h10m38s Julian Calendar

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11175 BCE
geocentric

NOVEMBER 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 0	23♌27'45	17♈13	0♌ 6	21♋ 0	1♏25	0♉28	4♍47	23♎ 5	22♌20	10°R15	27°R42	27♉39	2♍50	n.a.	F 1
S 2	21 28 57	24°27'16	1♉23	1°30	22°13	1°59	0°28	4°55	23° 7	22°22	10♐14	27♉38	27°36	2°57	n.a.	S 2
S 3	21 32 53	25°26'46	15° 4	2°56	23°26	2°34	0°29	5° 3	23° 9	22°25	10°14	27°37	27°33	3° 3	n.a.	S 3
M 4	21 36 50	26°26'14	28°19	4°23	24°38	3° 8	0°R29	5°11	23°12	22°27	10°14	27°37	27°30	3°10	n.a.	M 4
T 5	21 40 47	27°25'39	11♊12	5°51	25°51	3°43	0°29	5°19	23°14	22°29	10°14	27°37	27°27	3°17	n.a.	T 5
W 6	21 44 43	28°25'03	23°46	7°21	27° 3	4°17	0°28	5°27	23°16	22°31	10°14	27°35	27°23	3°24	n.a.	W 6
T 7	21 48 40	29°24'24	6♋ 5	8°51	28°16	4°52	0°28	5°35	23°18	22°34	10°14	27°31	27°20	3°30	n.a.	T 7
F 8	21 52 37	0♍23'43	18°14	10°23	29°28	5°27	0°27	5°43	23°21	22°36	10°14	27°24	27°17	3°37	n.a.	F 8
S 9	21 56 33	1°23'00	0♌15	11°56	0♌41	6° 1	0°26	5°51	23°23	22°38	10°13	27°14	27°14	3°44	n.a.	S 9
S 10	22 0 30	2°22'14	12°11	13°31	1°53	6°36	0°25	5°58	23°25	22°40	10°13	27° 2	27°11	3°51	n.a.	S 10
M11	22 4 26	3°21'27	24° 5	15° 6	3° 6	7°11	0°24	6° 6	23°28	22°43	10°13	26°48	27° 8	3°57	n.a.	M11
T 12	22 8 23	4°20'36	5♍57	16°43	4°19	7°46	0°23	6°14	23°30	22°45	10°D13	26°33	27° 4	4° 4	n.a.	T 12
W13	22 12 20	5°19'44	17°49	18°21	5°31	8°21	0°21	6°22	23°33	22°47	10°13	26°19	27° 1	4°11	n.a.	W13
T 14	22 16 16	6°18'48	29°42	20° 1	6°44	8°56	0°19	6°30	23°35	22°49	10°13	26° 7	26°58	4°17	n.a.	T 14
F 15	22 20 13	7°17'51	11♎38	21°41	7°56	9°31	0°17	6°38	23°38	22°52	10°13	25°57	26°55	4°24	n.a.	F 15
S 16	22 24 9	8°16'51	23°40	23°23	9° 9	10° 6	0°15	6°46	23°41	22°54	10°13	25°51	26°52	4°31	n.a.	S 16
S 17	22 28 6	9°15'48	5♏50	25° 6	10°21	10°41	0°13	6°54	23°43	22°56	10°14	25°47	26°49	4°38	n.a.	S 17
M18	22 32 2	10°14'43	18°12	26°50	11°33	11°16	0°10	7° 2	23°46	22°58	10°14	25°45	26°45	4°44	n.a.	M18
T 19	22 35 59	11°13'35	0♐50	28°36	12°46	11°51	0° 8	7°10	23°49	23° 0	10°14	25°D45	26°42	4°51	n.a.	T 19
W20	22 39 56	12°12'24	13°49	0♑23	13°58	12°27	0° 5	7°18	23°51	23° 2	10°14	25°R45	26°39	4°58	n.a.	W20
T 21	22 43 52	13°11'11	27°12	2°11	15°11	13° 2	0° 2	7°26	23°54	23° 5	10°14	25°44	26°36	5° 5	n.a.	T 21
F 22	22 47 49	14° 9'56	11♒ 3	4° 1	16°23	13°37	29♈58	7°34	23°57	23° 7	10°14	25°42	26°33	5°11	n.a.	F 22
S 23	22 51 45	15° 8'37	25°23	5°52	17°36	14°13	29°55	7°42	24° 0	23° 9	10°15	25°37	26°29	5°18	n.a.	S 23
S 24	22 55 42	16° 7'16	10♓ 8	7°44	18°48	14°48	29°51	7°50	24° 2	23°11	10°15	25°29	26°26	5°25	n.a.	S 24
M25	22 59 38	17° 5'53	25°14	9°38	20° 1	15°23	29°48	7°58	24° 5	23°13	10°15	25°20	26°23	5°31	n.a.	M25
T 26	23 3 35	18° 4'27	10♈32	11°33	21°13	15°59	29°44	8° 6	24° 8	23°15	10°15	25°10	26°20	5°38	n.a.	T 26
W27	23 7 31	19° 2'58	25°50	13°29	22°25	16°34	29°40	8°14	24°11	23°17	10°16	25° 1	26°17	5°45	n.a.	W27
T 28	23 11 28	20° 1'28	10♈57	15°27	23°38	17°10	29°36	8°21	24°14	23°19	10°16	24°53	26°14	5°52	n.a.	T 28
F 29	23 15 24	20°59'55	25°44	17°26	24°50	17°45	29°31	8°29	24°17	23°21	10°16	24°48	26°10	5°58	n.a.	F 29
S 30	23 19 21	21♍58'20	10♉ 4	19♍26	26♌ 3	18♏21	29♈27	8♍37	24♎20	23♌24	10♐17	24♉45	26♉ 7	6♍ 5	n.a.	S 30

Delta T = 152h10m31s Julian Calendar 1 Nov. 11175 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11175 BCE

DECEMBER 11175 BCE (-11174) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 17	22♍56'43	23♉56	21♍27	27♌15	18♏57	29°R22	8♍45	24♎23	23♌26	10♐17	24°D44	26♉ 4	6♍12	n.a.	S 1
M 2	23 27 14	23°55'05	7♊19	23°29	28°28	19°32	29♈17	8°53	24°26	23°28	10°18	24♉44	26° 1	6°18	n.a.	M 2
T 3	23 31 11	24°53'24	20°16	25°32	29°40	20° 8	29°12	9° 1	24°29	23°30	10°18	24°R45	25°58	6°25	n.a.	T 3
W 4	23 35 7	25°51'42	2♋51	27°36	0♍52	20°44	29° 7	9° 8	24°32	23°32	10°19	24°45	25°54	6°32	n.a.	W 4
T 5	23 39 4	26°49'57	15°10	29°40	2° 5	21°20	29° 2	9°16	24°35	23°34	10°19	24°43	25°51	6°39	n.a.	T 5
F 6	23 43 0	27°48'11	27°16	1♎45	3°17	21°55	28°56	9°24	24°39	23°35	10°19	24°39	25°48	6°45	n.a.	F 6
S 7	23 46 57	28°46'23	9♌13	3°50	4°30	22°31	28°51	9°32	24°42	23°37	10°20	24°33	25°45	6°52	n.a.	S 7
S 8	23 50 53	29°44'33	21° 6	5°55	5°42	23° 7	28°45	9°39	24°45	23°39	10°21	24°24	25°42	6°59	n.a.	S 8
M 9	23 54 50	0♎42'41	2♍57	7°59	6°55	23°43	28°39	9°47	24°48	23°41	10°21	24°14	25°39	7° 6	n.a.	M 9
T 10	23 58 46	1°40'47	14°49	10° 3	8° 7	24°19	28°33	9°55	24°51	23°43	10°22	24° 4	25°35	7°12	n.a.	T 10
W11	0 2 42	2°38'51	26°43	12° 6	9°19	24°55	28°27	10° 2	24°54	23°45	10°22	23°54	25°32	7°19	n.a.	W11
T 12	0 6 39	3°36'53	8♎42	14° 7	10°32	25°31	28°21	10°10	24°58	23°47	10°23	23°46	25°29	7°26	n.a.	T 12
F 13	0 10 35	4°34'53	20°46	16° 7	11°44	26° 7	28°14	10°17	25° 1	23°49	10°23	23°39	25°26	7°32	n.a.	F 13
S 14	0 14 32	5°32'51	2♏57	18° 5	12°57	26°43	28° 8	10°25	25° 4	23°50	10°24	23°35	25°23	7°39	n.a.	S 14
S 15	0 18 28	6°30'46	15°17	20° 1	14° 9	27°19	28° 2	10°32	25° 7	23°52	10°25	23°33	25°20	7°46	n.a.	S 15
M16	0 22 25	7°28'40	27°49	21°54	15°22	27°55	27°55	10°40	25°11	23°54	10°26	23°D32	25°16	7°53	n.a.	M16
T 17	0 26 21	8°26'32	10♐35	23°44	16°34	28°31	27°48	10°47	25°14	23°56	10°26	23°33	25°13	7°59	n.a.	T 17
W18	0 30 18	9°24'21	23°38	25°30	17°47	29° 8	27°41	10°54	25°17	23°57	10°27	23°35	25°10	8° 6	n.a.	W18
T 19	0 34 14	10°22'09	7♑ 0	27°13	18°59	29°44	27°34	11° 2	25°21	23°59	10°28	23°R35	25° 7	8°13	n.a.	T 19
F 20	0 38 11	11°19'54	20°45	28°53	20°12	0♐20	27°27	11° 9	25°24	24° 1	10°28	23°35	25° 4	8°19	n.a.	F 20
S 21	0 42 7	12°17'37	4♒53	0♏28	21°24	0°56	27°20	11°16	25°27	24° 3	10°29	23°33	25° 0	8°26	n.a.	S 21
S 22	0 46 4	13°15'18	19°23	2° 0	22°37	1°33	27°13	11°24	25°31	24° 4	10°30	23°29	24°57	8°33	n.a.	S 22
M23	0 50 0	14°12'57	4♓11	3°27	23°49	2° 9	27° 6	11°31	25°34	24° 6	10°31	23°25	24°54	8°40	n.a.	M23
T 24	0 53 57	15°10'34	19°11	4°49	25° 2	2°45	26°59	11°38	25°38	24° 7	10°32	23°19	24°51	8°46	n.a.	T 24
W25	0 57 53	16° 8'09	4♈13	6° 8	26°14	3°22	26°51	11°45	25°41	24° 9	10°33	23°14	24°48	8°53	n.a.	W25
T 26	1 1 49	17° 5'42	19°10	7°21	27°27	3°58	26°44	11°52	25°44	24°10	10°33	23° 9	24°45	9° 0	n.a.	T 26
F 27	1 5 46	18° 3'14	3♉52	8°30	28°39	4°34	26°37	11°59	25°48	24°12	10°34	23° 6	24°41	9° 7	n.a.	F 27
S 28	1 9 42	19° 0'44	18°13	9°34	29°52	5°11	26°29	12° 6	25°51	24°13	10°35	23°D 5	24°38	9°13	n.a.	S 28
S 29	1 13 39	19°58'13	2♊ 8	10°33	1♎ 4	5°47	26°22	12°13	25°55	24°15	10°36	23° 5	24°35	9°20	n.a.	S 29
M30	1 17 35	20°55'40	15°37	11°27	2°17	6°24	26°14	12°20	25°58	24°16	10°37	23° 7	24°32	9°27	n.a.	M30
T 31	1 21 32	21♎53'06	28♊40	12♏17	3♎29	7♐ 0	26♈ 7	12♍27	26♎ 1	24♌18	10♐38	23♉ 8	24♉29	9♍33	n.a.	T 31

Delta T = 152h10m24s Julian Calendar

The year -11174 astronomical counting style corresponds to year 11175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE
geocentric

JANUARY 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 28	22♎50'31	11♋20	13♏ 1	4♎42	7♐37	25°R59	12♍33	26♎ 5	24♌19	10♐39	23♉ 9	24♉26	9♍40	n.a.	W 1
T 2	1 29 25	23°47'54	23°42	13°40	5°55	8°13	25♈51	12°40	26° 8	24°21	10°40	23°R10	24°22	9°47	n.a.	T 2
F 3	1 33 21	24°45'17	5♌49	14°14	7° 7	8°50	25°44	12°47	26°12	24°22	10°41	23° 9	24°19	9°54	n.a.	F 3
S 4	1 37 17	25°42'38	17°48	14°43	8°20	9°27	25°36	12°53	26°15	24°23	10°42	23° 8	24°16	10° 0	n.a.	S 4
S 5	1 41 14	26°39'58	29°40	15° 6	9°33	10° 3	25°29	13° 0	26°18	24°24	10°43	23° 5	24°13	10° 7	n.a.	S 5
M 6	1 45 10	27°37'17	11♍32	15°24	10°46	10°40	25°21	13° 6	26°22	24°26	10°44	23° 1	24°10	10°14	n.a.	M 6
T 7	1 49 7	28°34'34	23°25	15°38	11°58	11°17	25°13	13°13	26°25	24°27	10°45	22°57	24° 6	10°20	n.a.	T 7
W 8	1 53 3	29°31'51	5♎24	15°46	13°11	11°53	25° 6	13°19	26°29	24°28	10°46	22°53	24° 3	10°27	n.a.	W 8
T 9	1 57 0	0♏29'06	17°30	15°R49	14°24	12°30	24°58	13°26	26°32	24°29	10°47	22°50	24° 0	10°34	n.a.	T 9
F 10	2 0 56	1°26'20	29°45	15°47	15°37	13° 7	24°51	13°32	26°36	24°30	10°48	22°47	23°57	10°41	n.a.	F 10
S 11	2 4 52	2°23'34	12♏10	15°40	16°49	13°44	24°43	13°38	26°39	24°32	10°49	22°46	23°54	10°47	n.a.	S 11
S 12	2 8 49	3°20'45	24°47	15°29	18° 2	14°21	24°36	13°44	26°42	24°33	10°50	22°D45	23°51	10°54	n.a.	S 12
M13	2 12 45	4°17'56	7♐36	15°13	19°15	14°57	24°28	13°50	26°46	24°34	10°52	22°46	23°47	11° 1	n.a.	M13
T 14	2 16 42	5°15'06	20°38	14°53	20°28	15°34	24°21	13°56	26°49	24°35	10°53	22°47	23°44	11° 8	n.a.	T 14
W15	2 20 38	6°12'14	3♑56	14°30	21°41	16°11	24°13	14° 2	26°53	24°36	10°54	22°48	23°41	11°14	n.a.	W15
T 16	2 24 35	7° 9'21	17°28	14° 3	22°54	16°48	24° 6	14° 8	26°56	24°37	10°55	22°49	23°38	11°21	n.a.	T 16
F 17	2 28 31	8° 6'26	1♒16	13°34	24° 7	17°25	23°59	14°14	26°59	24°38	10°56	22°50	23°35	11°28	n.a.	F 17
S 18	2 32 28	9° 3'31	15°19	13° 2	25°20	18° 2	23°52	14°20	27° 3	24°39	10°57	22°R50	23°31	11°34	n.a.	S 18
S 19	2 36 24	10° 0'34	29°36	12°29	26°33	18°39	23°45	14°25	27° 6	24°39	10°59	22°50	23°28	11°41	n.a.	S 19
M20	2 40 20	10°57'35	14♓ 5	11°54	27°46	19°16	23°38	14°31	27°10	24°40	11° 0	22°48	23°25	11°48	n.a.	M20
T 21	2 44 17	11°54'36	28°41	11°19	28°59	19°53	23°31	14°37	27°13	24°41	11° 1	22°47	23°22	11°55	n.a.	T 21
W22	2 48 13	12°51'36	13♈19	10°44	0♏12	20°30	23°24	14°42	27°16	24°42	11° 2	22°46	23°19	12° 1	n.a.	W22
T 23	2 52 10	13°48'34	27°52	10°10	1°25	21° 7	23°17	14°47	27°20	24°43	11° 3	22°45	23°16	12° 8	n.a.	T 23
F 24	2 56 6	14°45'32	12♉15	9°36	2°38	21°44	23°11	14°53	27°23	24°43	11° 5	22°45	23°12	12°15	n.a.	F 24
S 25	3 0 3	15°42'29	26°23	9° 5	3°51	22°22	23° 4	14°58	27°26	24°44	11° 6	22°D45	23° 9	12°21	n.a.	S 25
S 26	3 3 59	16°39'26	10♊11	8°36	5° 4	22°59	22°58	15° 3	27°29	24°45	11° 7	22°45	23° 6	12°28	n.a.	S 26
M27	3 7 56	17°36'22	23°37	8°10	6°17	23°36	22°51	15° 8	27°33	24°45	11° 8	22°45	23° 3	12°35	n.a.	M27
T 28	3 11 52	18°33'18	6♋40	7°46	7°30	24°13	22°45	15°13	27°36	24°46	11°10	22°46	23° 0	12°42	n.a.	T 28
W29	3 15 49	19°30'13	19°23	7°27	8°44	24°50	22°39	15°18	27°39	24°47	11°11	22°46	22°57	12°48	n.a.	W29
T 30	3 19 45	20°27'08	1♌48	7°11	9°57	25°28	22°33	15°23	27°42	24°47	11°12	22°46	22°53	12°55	n.a.	T 30
F 31	3 23 42	21♏24'03	13♌58	6♏59	11♏10	26♐ 5	22♈27	15♍28	27♎46	24♌48	11♐14	22♉46	22♉50	13♍ 2	n.a.	F 31

Delta T = 152h10m16s Julian Calendar 1 Jan. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11175 BCE

FEBRUARY 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 38	22♏20'57	25♌58	6°R51	12♏23	26♐42	22°R21	15♍33	27♎49	24♌48	11♐15	22♉46	22♉47	13♍ 8	n.a.	S 1
S 2	3 31 35	23°17'51	7♍52	6°D48	13°37	27°20	22♈16	15°37	27°52	24°49	11°16	22°46	22°44	13°15	n.a.	S 2
M 3	3 35 31	24°14'45	19°44	6♏50	14°50	27°57	22°10	15°42	27°55	24°49	11°18	22°46	22°41	13°22	n.a.	M 3
T 4	3 39 28	25°11'39	1♎40	6°55	16° 3	28°34	22° 5	15°46	27°58	24°49	11°19	22°47	22°37	13°29	n.a.	T 4
W 5	3 43 24	26° 8'33	13°42	7° 6	17°17	29°12	22° 0	15°51	28° 1	24°50	11°20	22°47	22°34	13°35	n.a.	W 5
T 6	3 47 20	27° 5'27	25°55	7°21	18°30	29°49	21°54	15°55	28° 5	24°50	11°21	22°47	22°31	13°42	n.a.	T 6
F 7	3 51 17	28° 2'20	8♏21	7°41	19°44	0♑27	21°50	15°59	28° 8	24°50	11°23	22°48	22°28	13°49	n.a.	F 7
S 8	3 55 13	28°59'14	21° 1	8° 5	20°57	1° 4	21°45	16° 3	28°11	24°50	11°24	22°R48	22°25	13°55	n.a.	S 8
S 9	3 59 10	29°56'08	3♐57	8°33	22°11	1°42	21°40	16° 8	28°14	24°51	11°26	22°48	22°22	14° 2	n.a.	S 9
M10	4 3 7	0♐53'01	17° 9	9° 6	23°24	2°20	21°36	16°12	28°17	24°51	11°27	22°47	22°18	14° 9	n.a.	M10
T 11	4 7 3	1°49'54	0♑35	9°44	24°38	2°57	21°31	16°15	28°20	24°51	11°28	22°46	22°15	14°16	n.a.	T 11
W12	4 11 0	2°46'48	14°15	10°25	25°51	3°35	21°27	16°19	28°23	24°51	11°30	22°45	22°12	14°22	n.a.	W12
T 13	4 14 56	3°43'40	28° 7	11°11	27° 5	4°12	21°23	16°23	28°26	24°51	11°31	22°44	22° 9	14°29	n.a.	T 13
F 14	4 18 53	4°40'33	12♒ 8	12° 0	28°19	4°50	21°19	16°26	28°29	24°51	11°32	22°43	22° 6	14°36	n.a.	F 14
S 15	4 22 49	5°37'25	26°17	12°54	29°32	5°28	21°16	16°30	28°32	24°R51	11°34	22°42	22° 3	14°42	n.a.	S 15
S 16	4 26 46	6°34'18	10♓30	13°51	0♐46	6° 6	21°12	16°33	28°34	24°51	11°35	22°D42	21°59	14°49	n.a.	S 16
M17	4 30 42	7°31'09	24°45	14°53	2° 0	6°43	21° 9	16°37	28°37	24°51	11°36	22°43	21°56	14°56	n.a.	M17
T 18	4 34 39	8°28'01	9♈ 0	15°58	3°13	7°21	21° 6	16°40	28°40	24°51	11°38	22°44	21°53	15° 3	n.a.	T 18
W19	4 38 35	9°24'53	23°13	17° 6	4°27	7°59	21° 3	16°43	28°43	24°51	11°39	22°45	21°50	15° 9	n.a.	W19
T 20	4 42 32	10°21'45	7♉19	18°19	5°41	8°37	21° 0	16°46	28°46	24°51	11°41	22°46	21°47	15°16	n.a.	T 20
F 21	4 46 28	11°18'36	21°16	19°35	6°55	9°15	20°57	16°49	28°48	24°51	11°42	22°R46	21°43	15°23	n.a.	F 21
S 22	4 50 25	12°15'29	5♊ 1	20°54	8° 9	9°53	20°55	16°52	28°51	24°51	11°43	22°46	21°40	15°29	n.a.	S 22
S 23	4 54 22	13°12'21	18°32	22°18	9°22	10°30	20°52	16°54	28°54	24°50	11°45	22°45	21°37	15°36	n.a.	S 23
M24	4 58 18	14° 9'14	1♋46	23°44	10°36	11° 8	20°50	16°57	28°56	24°50	11°46	22°42	21°34	15°43	n.a.	M24
T 25	5 2 15	15° 6'08	14°42	25°14	11°50	11°46	20°48	17° 0	28°59	24°50	11°47	22°39	21°31	15°50	n.a.	T 25
W26	5 6 11	16° 3'02	27°22	26°47	13° 4	12°24	20°46	17° 2	29° 2	24°49	11°49	22°36	21°28	15°56	n.a.	W26
T 27	5 10 8	16°59'57	9♌45	28°24	14°18	13° 2	20°45	17° 4	29° 4	24°49	11°50	22°32	21°24	16° 3	n.a.	T 27
F 28	5 14 4	17♐56'52	21♌55	0♐ 3	15♐32	13♑40	20♈43	17♍ 7	29♎ 7	24♌49	11♐52	22♉29	21♉21	16♍10	n.a.	F 28

Delta T = 152h10m09s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE
geocentric

MARCH 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 1	18♐53'48	3♍55	1♐46	16♐46	14♑19	20°R42	17♍ 9	29♎ 9	24°R48	11♐53	22°R27	21♉18	16♍16	n.a.	S 1
S 2	5 21 58	19°50'45	15°49	3°32	18° 0	14°57	20♈41	17°11	29°12	24♌48	11°54	22°D26	21°15	16°23	n.a.	S 2
M 3	5 25 54	20°47'43	27°42	5°21	19°14	15°35	20°40	17°13	29°14	24°47	11°56	22♉26	21°12	16°30	n.a.	M 3
T 4	5 29 51	21°44'42	9♎38	7°13	20°28	16°13	20°39	17°15	29°16	24°47	11°57	22°27	21° 8	16°37	n.a.	T 4
W 5	5 33 47	22°41'42	21°42	9° 7	21°42	16°51	20°39	17°16	29°19	24°46	11°58	22°29	21° 5	16°43	n.a.	W 5
T 6	5 37 44	23°38'43	3♏58	11° 4	22°56	17°30	20°39	17°18	29°21	24°46	12° 0	22°30	21° 2	16°50	n.a.	T 6
F 7	5 41 41	24°35'44	16°31	13° 4	24°10	18° 8	20°D38	17°19	29°23	24°45	12° 1	22°R31	20°59	16°57	n.a.	F 7
S 8	5 45 37	25°32'48	29°24	15° 5	25°25	18°46	20°38	17°21	29°26	24°44	12° 2	22°31	20°56	17° 3	n.a.	S 8
S 9	5 49 34	26°29'52	12♐37	17° 8	26°39	19°25	20°39	17°22	29°28	24°44	12° 4	22°30	20°53	17°10	n.a.	S 9
M10	5 53 30	27°26'57	26°10	19°12	27°53	20° 3	20°39	17°23	29°30	24°43	12° 5	22°27	20°49	17°17	n.a.	M10
T 11	5 57 27	28°24'03	10♑ 3	21°18	29° 7	20°41	20°40	17°24	29°32	24°42	12° 6	22°22	20°46	17°24	n.a.	T 11
W12	6 1 24	29°21'10	24°10	23°25	0♑21	21°20	20°40	17°25	29°34	24°42	12° 8	22°17	20°43	17°30	n.a.	W12
T 13	6 5 20	0♑18'17	8♒28	25°33	1°36	21°58	20°41	17°26	29°36	24°41	12° 9	22°11	20°40	17°37	n.a.	T 13
F 14	6 9 17	1°15'26	22°51	27°41	2°50	22°37	20°42	17°27	29°38	24°40	12°10	22° 6	20°37	17°44	n.a.	F 14
S 15	6 13 14	2°12'35	7♓14	29°49	4° 4	23°15	20°44	17°28	29°40	24°39	12°12	22° 2	20°34	17°50	n.a.	S 15
S 16	6 17 10	3° 9'45	21°34	1♑57	5°19	23°54	20°45	17°28	29°42	24°38	12°13	22° 0	20°30	17°57	n.a.	S 16
M17	6 21 7	4° 6'56	5♈46	4° 4	6°33	24°33	20°47	17°28	29°44	24°37	12°14	22°D 0	20°27	18° 4	n.a.	M17
T 18	6 25 3	5° 4'08	19°49	6°11	7°47	25°11	20°49	17°29	29°46	24°37	12°16	22° 0	20°24	18°11	n.a.	T 18
W19	6 29 0	6° 1'21	3♉42	8°17	9° 2	25°50	20°51	17°29	29°48	24°36	12°17	22° 1	20°21	18°17	n.a.	W19
T 20	6 32 57	6°58'35	17°25	10°22	10°16	26°29	20°53	17°R29	29°50	24°35	12°18	22°R 2	20°18	18°24	n.a.	T 20
F 21	6 36 53	7°55'49	0♊56	12°26	11°30	27° 7	20°55	17°29	29°51	24°34	12°19	22° 2	20°14	18°31	n.a.	F 21
S 22	6 40 50	8°53'05	14°17	14°29	12°45	27°46	20°58	17°29	29°53	24°33	12°21	22° 0	20°11	18°37	n.a.	S 22
S 23	6 44 47	9°50'23	27°26	16°30	13°59	28°25	21° 1	17°29	29°55	24°32	12°22	21°56	20° 8	18°44	n.a.	S 23
M24	6 48 43	10°47'41	10♋22	18°30	15°14	29° 4	21° 4	17°28	29°56	24°31	12°23	21°49	20° 5	18°51	n.a.	M24
T 25	6 52 40	11°45'01	23° 5	20°29	16°28	29°43	21° 7	17°28	29°58	24°29	12°24	21°41	20° 2	18°58	n.a.	T 25
W26	6 56 37	12°42'23	5♌35	22°26	17°43	0♒22	21°10	17°27	29°59	24°28	12°26	21°32	19°59	19° 4	n.a.	W26
T 27	7 0 33	13°39'46	17°52	24°22	18°57	1° 1	21°13	17°27	0♏ 1	24°27	12°27	21°23	19°55	19°11	n.a.	T 27
F 28	7 4 30	14°37'10	29°59	26°16	20°12	1°39	21°17	17°26	0° 2	24°26	12°28	21°15	19°52	19°18	n.a.	F 28
S 29	7 8 27	15°34'36	11♍56	28° 8	21°26	2°19	21°21	17°25	0° 4	24°25	12°29	21° 8	19°49	19°24	n.a.	S 29
S 30	7 12 23	16°32'04	23°49	29°59	22°41	2°58	21°24	17°24	0° 5	24°24	12°30	21° 3	19°46	19°31	n.a.	S 30
M31	7 16 20	17♑29'34	5♎40	1♒48	23♑55	3♒37	21♈29	17♍23	0♏ 6	24♌22	12♐31	21♉ 0	19♉43	19♍38	n.a.	M31

Delta T = 152h10m03s Julian Calendar 1 March 11174 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11175 BCE

APRIL 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 17	18♑27'05	17♎34	3♒36	25♑10	4♒16	21♈33	17°R22	0♏ 7	24°R21	12♐33	20°D59	19♉40	19♍44	n.a.	T 1
W 2	7 24 13	19°24'39	29°37	5°22	26°24	4°55	21°37	17♍21	0° 9	24♌20	12°34	21♉ 0	19°36	19°51	n.a.	W 2
T 3	7 28 10	20°22'15	11♏53	7° 7	27°39	5°34	21°42	17°19	0°10	24°19	12°35	21° 0	19°33	19°58	n.a.	T 3
F 4	7 32 7	21°19'52	24°28	8°50	28°53	6°13	21°46	17°18	0°11	24°17	12°36	21°R 1	19°30	20° 5	n.a.	F 4
S 5	7 36 3	22°17'32	7♐25	10°31	0♒ 8	6°53	21°51	17°16	0°12	24°16	12°37	20°59	19°27	20°11	n.a.	S 5
S 6	7 40 0	23°15'13	20°48	12°11	1°23	7°32	21°56	17°14	0°13	24°15	12°38	20°56	19°24	20°18	n.a.	S 6
M 7	7 43 57	24°12'57	4♑36	13°50	2°37	8°11	22° 2	17°13	0°14	24°13	12°39	20°50	19°20	20°25	n.a.	M 7
T 8	7 47 53	25°10'42	18°49	15°27	3°52	8°51	22° 7	17°11	0°15	24°12	12°40	20°42	19°17	20°31	n.a.	T 8
W 9	7 51 50	26° 8'30	3♒21	17° 2	5° 7	9°30	22°12	17° 9	0°16	24°10	12°41	20°32	19°14	20°38	n.a.	W 9
T 10	7 55 47	27° 6'19	18° 6	18°36	6°21	10°10	22°18	17° 7	0°16	24° 9	12°42	20°22	19°11	20°45	n.a.	T 10
F 11	7 59 43	28° 4'09	2♓55	20° 8	7°36	10°49	22°24	17° 4	0°17	24° 8	12°43	20°13	19° 8	20°52	n.a.	F 11
S 12	8 3 40	29° 2'02	17°40	21°39	8°51	11°29	22°30	17° 2	0°18	24° 6	12°44	20° 6	19° 5	20°58	n.a.	S 12
S 13	8 7 37	29°59'56	2♈14	23° 8	10° 5	12° 8	22°36	17° 0	0°19	24° 5	12°45	20° 1	19° 1	21° 5	n.a.	S 13
M14	8 11 33	0♒57'52	16°33	24°36	11°20	12°48	22°42	16°57	0°19	24° 3	12°46	19°58	18°58	21°12	n.a.	M14
T 15	8 15 30	1°55'49	0♉35	26° 2	12°35	13°28	22°49	16°54	0°20	24° 2	12°47	19°D57	18°55	21°18	n.a.	T 15
W16	8 19 27	2°53'48	14°20	27°26	13°49	14° 7	22°55	16°52	0°20	24° 0	12°48	19°R57	18°52	21°25	n.a.	W16
T 17	8 23 23	3°51'49	27°48	28°49	15° 4	14°47	23° 2	16°49	0°21	23°59	12°49	19°57	18°49	21°32	n.a.	T 17
F 18	8 27 20	4°49'52	11♊ 1	0♓10	16°19	15°27	23° 9	16°46	0°21	23°57	12°50	19°56	18°46	21°38	n.a.	F 18
S 19	8 31 17	5°47'57	24° 1	1°29	17°33	16° 7	23°16	16°43	0°21	23°56	12°51	19°52	18°42	21°45	n.a.	S 19
S 20	8 35 13	6°46'03	6♋50	2°47	18°48	16°46	23°23	16°40	0°22	23°54	12°52	19°45	18°39	21°52	n.a.	S 20
M21	8 39 10	7°44'11	19°27	4° 2	20° 3	17°26	23°30	16°37	0°22	23°52	12°53	19°35	18°36	21°59	n.a.	M21
T 22	8 43 7	8°42'22	1♌55	5°16	21°18	18° 6	23°38	16°34	0°22	23°51	12°54	19°23	18°33	22° 5	n.a.	T 22
W23	8 47 3	9°40'34	14°12	6°28	22°32	18°46	23°45	16°30	0°22	23°49	12°55	19°10	18°30	22°12	n.a.	W23
T 24	8 51 0	10°38'49	26°21	7°37	23°47	19°26	23°53	16°27	0°23	23°48	12°55	18°56	18°26	22°19	n.a.	T 24
F 25	8 54 57	11°37'06	8♍22	8°44	25° 2	20° 6	24° 0	16°23	0°23	23°46	12°56	18°44	18°23	22°25	n.a.	F 25
S 26	8 58 53	12°35'25	20°16	9°50	26°17	20°46	24° 8	16°20	0°R23	23°45	12°57	18°33	18°20	22°32	n.a.	S 26
S 27	9 2 50	13°33'47	2♎ 6	10°52	27°31	21°26	24°16	16°16	0°23	23°43	12°58	18°24	18°17	22°39	n.a.	S 27
M28	9 6 47	14°32'11	13°55	11°52	28°46	22° 7	24°25	16°13	0°22	23°41	12°58	18°19	18°14	22°46	n.a.	M28
T 29	9 10 43	15°30'37	25°47	12°50	0♓ 1	22°47	24°33	16° 9	0°22	23°40	12°59	18°16	18°11	22°52	n.a.	T 29
W30	9 14 40	16♒29'06	7♏47	13♓44	1♓16	23♒27	24♈41	16♍ 5	0♏22	23♌38	13♐ 0	18♉15	18♉ 7	22♍59	n.a.	W30

Delta T = 152h09m56s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 37	17♒27'37	20♏ 0	14♓36	2♓30	24♒ 7	24♈50	16°R 1	0°R22	23°R36	13♐ 1	18°R15	18♉ 4	23♍ 6	n.a.	T 1
F 2	9 22 33	18°26'11	2♐32	15°24	3°45	24°48	24°58	15♍57	0♏22	23♎35	13° 1	18♉14	18° 1	23°12	n.a.	F 2
S 3	9 26 30	19°24'48	15°27	16° 9	5° 0	25°28	25° 7	15°53	0°21	23°33	13° 2	18°13	17°58	23°19	n.a.	S 3
S 4	9 30 26	20°23'27	28°50	16°50	6°15	26° 9	25°16	15°49	0°21	23°31	13° 3	18° 9	17°55	23°26	n.a.	S 4
M 5	9 34 23	21°22'09	12♑42	17°27	7°30	26°49	25°25	15°45	0°20	23°30	13° 3	18° 2	17°52	23°32	n.a.	M 5
T 6	9 38 20	22°20'54	27° 3	18° 0	8°44	27°30	25°34	15°40	0°20	23°28	13° 4	17°53	17°48	23°39	n.a.	T 6
W 7	9 42 16	23°19'41	11♒49	18°28	9°59	28°10	25°43	15°36	0°19	23°26	13° 4	17°43	17°45	23°46	n.a.	W 7
T 8	9 46 13	24°18'30	26°51	18°52	11°14	28°51	25°53	15°32	0°19	23°25	13° 5	17°31	17°42	23°53	n.a.	T 8
F 9	9 50 10	25°17'21	12♓ 1	19°10	12°29	29°31	26° 2	15°27	0°18	23°23	13° 5	17°21	17°39	23°59	n.a.	F 9
S 10	9 54 6	26°16'15	27° 8	19°23	13°44	0♓12	26°12	15°23	0°18	23°21	13° 6	17°12	17°36	24° 6	n.a.	S 10
S 11	9 58 3	27°15'11	12♈ 2	19°30	14°58	0°53	26°22	15°18	0°17	23°20	13° 6	17° 6	17°32	24°13	n.a.	S 11
M12	10 1 59	28°14'09	26°36	19°R31	16°13	1°34	26°31	15°14	0°16	23°18	13° 7	17° 2	17°29	24°19	n.a.	M12
T 13	10 5 56	29°13'09	10♉47	19°26	17°28	2°14	26°41	15° 9	0°15	23°16	13° 7	17° 1	17°26	24°26	n.a.	T 13
W14	10 9 53	0♓12'12	24°34	19°14	18°43	2°55	26°51	15° 5	0°14	23°15	13° 8	17° 1	17°23	24°33	n.a.	W14
T 15	10 13 49	1°11'16	7♊59	18°55	19°57	3°36	27° 1	15° 0	0°13	23°13	13° 8	17° 1	17°20	24°39	n.a.	T 15
F 16	10 17 46	2°10'23	21° 4	18°29	21°12	4°17	27°11	14°55	0°12	23°12	13° 9	16°59	17°17	24°46	n.a.	F 16
S 17	10 21 42	3° 9'32	3♋52	17°56	22°27	4°58	27°22	14°50	0°11	23°10	13° 9	16°56	17°13	24°53	n.a.	S 17
S 18	10 25 39	4° 8'43	16°26	17°16	23°42	5°39	27°32	14°46	0°10	23° 8	13° 9	16°49	17°10	24°59	n.a.	S 18
M19	10 29 35	5° 7'56	28°49	16°30	24°56	6°20	27°43	14°41	0° 9	23° 7	13°10	16°40	17° 7	25° 6	n.a.	M19
T 20	10 33 32	6° 7'11	11♌ 3	15°38	26°11	7° 1	27°53	14°36	0° 8	23° 5	13°10	16°29	17° 4	25°13	n.a.	T 20
W21	10 37 29	7° 6'29	23° 9	14°40	27°26	7°43	28° 4	14°31	0° 7	23° 4	13°10	16°16	17° 1	25°20	n.a.	W21
T 22	10 41 25	8° 5'49	5♍ 9	13°39	28°41	8°24	28°14	14°26	0° 6	23° 2	13°11	16° 3	16°57	25°26	n.a.	T 22
F 23	10 45 22	9° 5'11	17° 4	12°34	29°55	9° 5	28°25	14°21	0° 4	23° 0	13°11	15°51	16°54	25°33	n.a.	F 23
S 24	10 49 18	10° 4'36	28°55	11°28	1♈10	9°46	28°36	14°17	0° 3	22°59	13°11	15°41	16°51	25°40	n.a.	S 24
S 25	10 53 15	11° 4'03	10♎44	10°21	2°25	10°28	28°47	14°12	0° 2	22°57	13°11	15°32	16°48	25°46	n.a.	S 25
M26	10 57 11	12° 3'33	22°34	9°16	3°40	11° 9	28°58	14° 7	0° 0	22°56	13°11	15°27	16°45	25°53	n.a.	M26
T 27	11 1 8	13° 3'05	4♏27	8°15	4°54	11°50	29° 9	14° 2	29♎59	22°54	13°11	15°25	16°42	26° 0	n.a.	T 27
W28	11 5 4	14° 2'40	16°27	7°19	6° 9	12°32	29°21	13°57	29°57	22°53	13°12	15°D24	16°38	26° 6	n.a.	W28
T 29	11 9 1	15° 2'18	28°40	6°29	7°24	13°13	29°32	13°52	29°56	22°51	13°12	15°24	16°35	26°13	n.a.	T 29
F 30	11 12 57	16° 1'59	11♐ 8	5°47	8°38	13°55	29°43	13°47	29°54	22°50	13°12	15°R25	16°32	26°20	n.a.	F 30
S 31	11 16 54	17♓ 1'42	23♐59	5♓14	9♈53	14♓37	29♈55	13♍42	29♎53	22♎48	13♐12	15♉25	16♉29	26♍27	n.a.	S 31

Delta T = 152h09m49s Julian Calendar 1 May 11174 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11174 BCE

JUNE 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 51	18♓ 1'27	7♑15	4°R51	11♈ 8	15♓18	0♉ 6	13°R37	29°R51	22°R47	13♐12	15°R23	16♉26	26♍33	n.a.	S 1
M 2	11 24 47	19° 1'16	21° 0	4♓38	12°22	16° 0	0°18	13♍32	29♎49	22♎45	13°12	15♉19	16°23	26°40	n.a.	M 2
T 3	11 28 44	20° 1'07	5♒15	4°D35	13°37	16°42	0°30	13°27	29°47	22°44	13°R12	15°13	16°19	26°47	n.a.	T 3
W 4	11 32 40	21° 1'00	19°57	4°43	14°52	17°24	0°42	13°23	29°46	22°42	13°12	15° 5	16°16	26°53	n.a.	W 4
T 5	11 36 37	22° 0'56	5♓ 1	5° 2	16° 6	18° 5	0°53	13°18	29°44	22°41	13°12	14°57	16°13	27° 0	n.a.	T 5
F 6	11 40 33	23° 0'55	20°17	5°30	17°21	18°47	1° 5	13°13	29°42	22°40	13°12	14°49	16°10	27° 7	n.a.	F 6
S 7	11 44 30	24° 0'55	5♈35	6° 8	18°36	19°29	1°17	13° 8	29°40	22°38	13°12	14°42	16° 7	27°13	n.a.	S 7
S 8	11 48 26	25° 0'58	20°44	6°54	19°50	20°11	1°29	13° 3	29°38	22°37	13°12	14°38	16° 3	27°20	n.a.	S 8
M 9	11 52 23	26° 1'03	5♉34	7°49	21° 5	20°53	1°41	12°59	29°36	22°35	13°12	14°35	16° 0	27°27	n.a.	M 9
T 10	11 56 19	27° 1'10	19°59	8°51	22°19	21°35	1°54	12°54	29°34	22°34	13°11	14°D35	15°57	27°33	n.a.	T 10
W11	12 0 16	28° 1'20	3♊58	9°59	23°34	22°17	2° 6	12°49	29°32	22°33	13°11	14°36	15°54	27°40	n.a.	W11
T 12	12 4 12	29° 1'31	17°30	11°14	24°48	23° 0	2°18	12°45	29°30	22°32	13°11	14°37	15°51	27°47	n.a.	T 12
F 13	12 8 8	0♈ 1'44	0♋37	12°33	26° 3	23°42	2°30	12°40	29°28	22°30	13°11	14°R38	15°48	27°54	n.a.	F 13
S 14	12 12 5	1° 1'59	13°23	13°57	27°18	24°24	2°43	12°35	29°26	22°29	13°11	14°37	15°44	28° 0	n.a.	S 14
S 15	12 16 1	2° 2'16	25°51	15°24	28°32	25° 6	2°55	12°31	29°24	22°28	13°10	14°34	15°41	28° 7	n.a.	S 15
M16	12 19 58	3° 2'35	8♌ 6	16°55	29°46	25°49	3° 8	12°27	29°22	22°27	13°10	14°30	15°38	28°14	n.a.	M16
T 17	12 23 54	4° 2'56	20°11	18°28	1♉ 1	26°31	3°20	12°22	29°20	22°26	13°10	14°23	15°35	28°20	n.a.	T 17
W18	12 27 51	5° 3'19	2♍ 9	20° 4	2°15	27°14	3°33	12°18	29°17	22°25	13° 9	14°16	15°32	28°27	n.a.	W18
T 19	12 31 47	6° 3'43	14° 3	21°41	3°30	27°56	3°46	12°14	29°15	22°23	13° 9	14° 8	15°28	28°34	n.a.	T 19
F 20	12 35 44	7° 4'10	25°54	23°20	4°44	28°38	3°58	12° 9	29°13	22°22	13° 9	14° 1	15°25	28°40	n.a.	F 20
S 21	12 39 40	8° 4'38	7♎44	24°59	5°59	29°21	4°11	12° 5	29°11	22°21	13° 8	13°55	15°22	28°47	n.a.	S 21
S 22	12 43 37	9° 5'09	19°36	26°40	7°13	0♈ 4	4°24	12° 1	29° 8	22°20	13° 8	13°51	15°19	28°54	n.a.	S 22
M23	12 47 33	10° 5'42	1♏30	28°21	8°27	0°46	4°37	11°57	29° 6	22°19	13° 7	13°48	15°16	29° 0	n.a.	M23
T 24	12 51 30	11° 6'17	13°30	0♈ 2	9°41	1°29	4°50	11°53	29° 4	22°18	13° 7	13°D47	15°13	29° 7	n.a.	T 24
W25	12 55 26	12° 6'54	25°37	1°44	10°56	2°12	5° 3	11°49	29° 1	22°17	13° 7	13°48	15° 9	29°14	n.a.	W25
T 26	12 59 22	13° 7'33	7♐55	3°26	12°10	2°55	5°16	11°45	28°59	22°16	13° 6	13°49	15° 6	29°20	n.a.	T 26
F 27	13 3 19	14° 8'14	20°28	5° 8	13°24	3°37	5°29	11°42	28°57	22°16	13° 6	13°51	15° 3	29°27	n.a.	F 27
S 28	13 7 15	15° 8'58	3♑18	6°49	14°38	4°20	5°42	11°38	28°54	22°15	13° 5	13°53	15° 0	29°34	n.a.	S 28
S 29	13 11 12	16° 9'44	16°29	8°31	15°53	5° 3	5°55	11°34	28°52	22°14	13° 4	13°R53	14°57	29°41	n.a.	S 29
M30	13 15 8	17♈10'31	0♒ 5	10♈12	17♉ 7	5♈46	6♉ 8	11♍31	28♎49	22♎13	13♐ 4	13♉53	14♉54	29♍47	n.a.	M30

Delta T = 152h09m42s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE
geocentric

JULY 11174 BCE (-11173) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 5	18♈11'21	14♒ 6	11♈53	18♉21	6♈29	6♉21	11°R27	28°R47	22°R12	13°R 3	13°R51	14♉50	29♍54	n.a.	T 1
W 2	13 23 1	19°12'13	28°32	13°34	19°35	7°12	6°34	11♍24	28♎45	22♌12	13♐ 3	13♉48	14°47	0♎ 1	n.a.	W 2
T 3	13 26 58	20°13'07	13♓20	15°15	20°49	7°55	6°48	11°21	28°42	22°11	13° 2	13°45	14°44	0° 7	n.a.	T 3
F 4	13 30 54	21°14'02	28°24	16°55	22° 3	8°39	7° 1	11°18	28°40	22°10	13° 1	13°41	14°41	0°14	n.a.	F 4
S 5	13 34 50	22°15'00	13♈34	18°34	23°17	9°22	7°14	11°15	28°37	22°10	13° 1	13°39	14°38	0°21	n.a.	S 5
S 6	13 38 47	23°15'59	28°41	20°13	24°31	10° 5	7°27	11°12	28°35	22° 9	13° 0	13°37	14°34	0°27	n.a.	S 6
M 7	13 42 43	24°17'00	13♉36	21°52	25°45	10°48	7°41	11° 9	28°32	22° 8	12°59	13°D36	14°31	0°34	n.a.	M 7
T 8	13 46 40	25°18'02	28°11	23°31	26°59	11°32	7°54	11° 6	28°30	22° 8	12°59	13°37	14°28	0°41	n.a.	T 8
W 9	13 50 36	26°19'06	12♊21	25° 9	28°13	12°15	8° 7	11° 3	28°27	22° 7	12°58	13°38	14°25	0°47	n.a.	W 9
T 10	13 54 33	27°20'11	26° 3	26°47	29°27	12°58	8°21	11° 1	28°25	22° 7	12°57	13°39	14°22	0°54	n.a.	T 10
F 11	13 58 29	28°21'18	9♋19	28°24	0♊41	13°42	8°34	10°58	28°22	22° 6	12°56	13°41	14°19	1° 1	n.a.	F 11
S 12	14 2 26	29°22'25	22°11	0♉ 1	1°55	14°25	8°48	10°56	28°20	22° 6	12°56	13°41	14°15	1° 7	n.a.	S 12
S 13	14 6 22	0♉23'34	4♌42	1°38	3° 8	15° 9	9° 1	10°54	28°17	22° 6	12°55	13°R41	14°12	1°14	n.a.	S 13
M14	14 10 18	1°24'44	16°56	3°14	4°22	15°53	9°15	10°52	28°15	22° 5	12°54	13°41	14° 9	1°21	n.a.	M14
T 15	14 14 15	2°25'54	28°58	4°50	5°36	16°36	9°28	10°49	28°12	22° 5	12°53	13°40	14° 6	1°28	n.a.	T 15
W16	14 18 11	3°27'06	10♍52	6°26	6°49	17°20	9°42	10°47	28°10	22° 5	12°52	13°38	14° 3	1°34	n.a.	W16
T 17	14 22 8	4°28'19	22°42	8° 1	8° 3	18° 4	9°55	10°46	28° 7	22° 4	12°51	13°37	14° 0	1°41	n.a.	T 17
F 18	14 26 4	5°29'32	4♎32	9°37	9°17	18°47	10° 9	10°44	28° 5	22° 4	12°51	13°36	13°56	1°48	n.a.	F 18
S 19	14 30 1	6°30'47	16°24	11°12	10°30	19°31	10°22	10°42	28° 2	22° 4	12°50	13°35	13°53	1°54	n.a.	S 19
S 20	14 33 57	7°32'03	28°21	12°46	11°44	20°15	10°36	10°41	28° 0	22° 4	12°49	13°34	13°50	2° 1	n.a.	S 20
M21	14 37 54	8°33'20	10♏24	14°21	12°57	20°59	10°49	10°39	27°57	22° 4	12°48	13°D34	13°47	2° 8	n.a.	M21
T 22	14 41 50	9°34'38	22°36	15°55	14°10	21°43	11° 3	10°38	27°55	22° 4	12°47	13°34	13°44	2°14	n.a.	T 22
W23	14 45 46	10°35'57	4♐58	17°29	15°24	22°27	11°16	10°37	27°52	22° 4	12°46	13°34	13°40	2°21	n.a.	W23
T 24	14 49 43	11°37'18	17°32	19° 3	16°37	23°11	11°30	10°36	27°50	22°D 4	12°45	13°34	13°37	2°28	n.a.	T 24
F 25	14 53 39	12°38'39	0♑18	20°37	17°50	23°55	11°43	10°35	27°48	22° 4	12°44	13°34	13°34	2°34	n.a.	F 25
S 26	14 57 36	13°40'02	13°18	22°10	19° 4	24°39	11°57	10°34	27°45	22° 4	12°43	13°R34	13°31	2°41	n.a.	S 26
S 27	15 1 32	14°41'25	26°34	23°43	20°17	25°23	12°11	10°33	27°43	22° 4	12°42	13°34	13°28	2°48	n.a.	S 27
M28	15 5 29	15°42'50	10♒ 8	25°17	21°30	26° 7	12°24	10°33	27°41	22° 4	12°41	13°D34	13°25	2°54	n.a.	M28
T 29	15 9 25	16°44'16	23°59	26°50	22°43	26°51	12°38	10°32	27°38	22° 4	12°40	13°34	13°21	3° 1	n.a.	T 29
W30	15 13 22	17°45'42	8♓ 9	28°23	23°56	27°36	12°51	10°32	27°36	22° 4	12°39	13°34	13°18	3° 8	n.a.	W30
T 31	15 17 18	18♉47'10	22♓34	29♉55	25♊ 9	28♈20	13♉ 5	10♍31	27♎34	22♌ 4	12♐38	13♉35	13♉15	3♎14	n.a.	T 31

Delta T = 152h09m35s Julian Calendar 1 July 11174 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11174 BCE

AUGUST 11174 BCE (-11173) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 15	19♉48'38	7♈12	1♊28	26♊22	29♈ 4	13♉18	10°R31	27°R31	22♌ 5	12°R37	13♉35	13♉12	3♎21	n.a.	F 1
S 2	15 25 11	20°50'07	21°58	3° 0	27°35	29°49	13°32	10°D31	27♎29	22° 5	12♐36	13°36	13° 9	3°28	n.a.	S 2
S 3	15 29 8	21°51'37	6♉46	4°33	28°47	0♉33	13°45	10♍31	27°27	22° 5	12°35	13°R36	13° 5	3°34	n.a.	S 3
M 4	15 33 4	22°53'08	21°28	6° 5	0♋ 0	1°17	13°59	10°31	27°25	22° 6	12°34	13°36	13° 2	3°41	n.a.	M 4
T 5	15 37 1	23°54'39	5♊57	7°36	1°13	2° 2	14°12	10°32	27°22	22° 6	12°33	13°36	12°59	3°48	n.a.	T 5
W 6	15 40 57	24°56'11	20° 7	9° 8	2°25	2°47	14°26	10°32	27°20	22° 7	12°32	13°35	12°56	3°54	n.a.	W 6
T 7	15 44 54	25°57'43	3♋54	10°39	3°38	3°31	14°39	10°33	27°18	22° 7	12°30	13°33	12°53	4° 1	n.a.	T 7
F 8	15 48 50	26°59'15	17°17	12°10	4°51	4°16	14°53	10°33	27°16	22° 8	12°29	13°31	12°50	4° 8	n.a.	F 8
S 9	15 52 47	28° 0'47	0♌15	13°40	6° 3	5° 0	15° 6	10°34	27°14	22° 8	12°28	13°29	12°46	4°15	n.a.	S 9
S 10	15 56 43	29° 2'19	12°51	15° 9	7°15	5°45	15°19	10°35	27°12	22° 9	12°27	13°28	12°43	4°21	n.a.	S 10
M11	16 0 40	0♊ 3'51	25° 9	16°38	8°28	6°30	15°33	10°36	27°10	22° 9	12°26	13°D27	12°40	4°28	n.a.	M11
T 12	16 4 36	1° 5'22	7♍12	18° 7	9°40	7°14	15°46	10°37	27° 8	22°10	12°25	13°27	12°37	4°35	n.a.	T 12
W13	16 8 33	2° 6'54	19° 6	19°34	10°52	7°59	15°59	10°39	27° 6	22°11	12°24	13°28	12°34	4°41	n.a.	W13
T 14	16 12 29	3° 8'25	0♎56	21° 0	12° 4	8°44	16°13	10°40	27° 4	22°11	12°23	13°30	12°31	4°48	n.a.	T 14
F 15	16 16 26	4° 9'56	12°45	22°24	13°16	9°29	16°26	10°41	27° 2	22°12	12°21	13°31	12°27	4°55	n.a.	F 15
S 16	16 20 22	5°11'27	24°39	23°48	14°28	10°14	16°39	10°43	27° 1	22°13	12°20	13°33	12°24	5° 1	n.a.	S 16
S 17	16 24 19	6°12'57	6♏42	25° 9	15°40	10°59	16°52	10°45	26°59	22°14	12°19	13°34	12°21	5° 8	n.a.	S 17
M18	16 28 15	7°14'27	18°55	26°28	16°52	11°43	17° 5	10°46	26°57	22°15	12°18	13°R34	12°18	5°15	n.a.	M18
T 19	16 32 12	8°15'57	1♐21	27°44	18° 4	12°28	17°19	10°48	26°55	22°15	12°17	13°33	12°15	5°21	n.a.	T 19
W20	16 36 8	9°17'27	14° 2	28°58	19°15	13°13	17°32	10°50	26°54	22°16	12°16	13°30	12°11	5°28	n.a.	W20
T 21	16 40 5	10°18'57	26°57	0♋ 7	20°27	13°58	17°45	10°53	26°52	22°17	12°15	13°27	12° 8	5°35	n.a.	T 21
F 22	16 44 1	11°20'26	10♑ 7	1°13	21°38	14°44	17°58	10°55	26°50	22°18	12°13	13°22	12° 5	5°41	n.a.	F 22
S 23	16 47 58	12°21'55	23°29	2°14	22°49	15°29	18°11	10°57	26°49	22°19	12°12	13°17	12° 2	5°48	n.a.	S 23
S 24	16 51 55	13°23'24	7♒ 4	3°10	24° 1	16°14	18°24	11° 0	26°47	22°20	12°11	13°13	11°59	5°55	n.a.	S 24
M25	16 55 51	14°24'52	20°49	3°59	25°12	16°59	18°37	11° 2	26°46	22°21	12°10	13° 9	11°56	6° 1	n.a.	M25
T 26	16 59 48	15°26'21	4♓43	4°42	26°23	17°44	18°49	11° 5	26°44	22°23	12° 9	13° 7	11°52	6° 8	n.a.	T 26
W27	17 3 44	16°27'49	18°45	5°16	27°34	18°29	19° 2	11° 8	26°43	22°24	12° 8	13°D 7	11°49	6°15	n.a.	W27
T 28	17 7 41	17°29'17	2♈55	5°42	28°45	19°15	19°15	11°11	26°42	22°25	12° 6	13° 8	11°46	6°21	n.a.	T 28
F 29	17 11 37	18°30'44	17°10	5°57	29°56	20° 0	19°28	11°14	26°40	22°26	12° 5	13° 9	11°43	6°28	n.a.	F 29
S 30	17 15 34	19°32'11	1♉28	6°R 3	1♌ 6	20°45	19°40	11°17	26°39	22°27	12° 4	13°10	11°40	6°35	n.a.	S 30
S 31	17 19 31	20♊33'38	15♉46	5♋57	2♌17	21♉31	19♉53	11♍20	26♎38	22♌29	12♐ 3	13°R11	11♉37	6♎41	n.a.	S 31

Delta T = 152h09m28s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 27	21♊35'04	0♊ 1	5°R39	3♌27	22♉16	20♉ 5	11♍24	26°R37	22♌30	12°R 2	13°R10	11♉33	6♎48	n.a.	M 1
T 2	17 27 24	22°36'29	14° 9	5♋10	4°38	23° 1	20°18	11°27	26♎36	22°31	12♐ 1	13♉ 6	11°30	6°55	n.a.	T 2
W 3	17 31 20	23°37'54	28° 3	4°29	5°48	23°47	20°30	11°31	26°34	22°32	12° 0	13° 1	11°27	7° 1	n.a.	W 3
T 4	17 35 17	24°39'17	11♋42	3°38	6°58	24°32	20°43	11°34	26°33	22°34	11°58	12°54	11°24	7° 8	n.a.	T 4
F 5	17 39 14	25°40'40	25° 1	2°36	8° 8	25°18	20°55	11°38	26°32	22°35	11°57	12°46	11°21	7°15	n.a.	F 5
S 6	17 43 10	26°42'02	7♌59	1°27	9°18	26° 3	21° 7	11°42	26°32	22°37	11°56	12°39	11°17	7°21	n.a.	S 6
S 7	17 47 7	27°43'22	20°37	0°12	10°28	26°49	21°20	11°46	26°31	22°38	11°55	12°32	11°14	7°28	n.a.	S 7
M 8	17 51 3	28°44'41	2♍57	28♊54	11°38	27°34	21°32	11°50	26°30	22°40	11°54	12°26	11°11	7°35	n.a.	M 8
T 9	17 55 0	29°45'59	15° 2	27°35	12°47	28°20	21°44	11°54	26°29	22°41	11°53	12°23	11° 8	7°41	n.a.	T 9
W10	17 58 57	0♋47'15	26°57	26°17	13°57	29° 5	21°56	11°58	26°28	22°43	11°52	12°D21	11° 5	7°48	n.a.	W10
T 11	18 2 53	1°48'30	8♎47	25° 3	15° 6	29°51	22° 8	12° 2	26°28	22°44	11°51	12°21	11° 2	7°55	n.a.	T 11
F 12	18 6 50	2°49'43	20°36	23°56	16°15	0♊37	22°20	12° 7	26°27	22°46	11°50	12°23	10°58	8° 1	n.a.	F 12
S 13	18 10 47	3°50'55	2♏31	22°55	17°24	1°22	22°31	12°11	26°26	22°47	11°49	12°24	10°55	8° 8	n.a.	S 13
S 14	18 14 43	4°52'05	14°36	22° 3	18°33	2° 8	22°43	12°16	26°26	22°49	11°48	12°R24	10°52	8°15	n.a.	S 14
M15	18 18 40	5°53'14	26°55	21°21	19°41	2°54	22°55	12°21	26°25	22°51	11°46	12°23	10°49	8°21	n.a.	M15
T 16	18 22 36	6°54'21	9♐32	20°47	20°50	3°39	23° 6	12°26	26°25	22°52	11°45	12°19	10°46	8°28	n.a.	T 16
W17	18 26 33	7°55'27	22°29	20°24	21°58	4°25	23°18	12°30	26°25	22°54	11°44	12°14	10°43	8°35	n.a.	W17
T 18	18 30 30	8°56'31	5♑46	20° 9	23° 6	5°11	23°29	12°35	26°24	22°56	11°43	12° 5	10°39	8°42	n.a.	T 18
F 19	18 34 26	9°57'34	19°21	20°D 3	24°14	5°56	23°41	12°40	26°24	22°58	11°42	11°55	10°36	8°48	n.a.	F 19
S 20	18 38 23	10°58'35	3♒12	20° 5	25°22	6°42	23°52	12°46	26°24	22°59	11°41	11°45	10°33	8°55	n.a.	S 20
S 21	18 42 20	11°59'35	17°14	20°16	26°29	7°28	24° 3	12°51	26°24	23° 1	11°40	11°35	10°30	9° 2	n.a.	S 21
M22	18 46 16	13° 0'33	1♓23	20°33	27°37	8°14	24°14	12°56	26°24	23° 3	11°39	11°27	10°27	9° 8	n.a.	M22
T 23	18 50 13	14° 1'30	15°35	20°57	28°44	9° 0	24°25	13° 1	26°24	23° 5	11°38	11°21	10°23	9°15	n.a.	T 23
W24	18 54 10	15° 2'25	29°45	21°26	29°51	9°45	24°36	13° 7	26°D24	23° 7	11°38	11°18	10°20	9°22	n.a.	W24
T 25	18 58 6	16° 3'19	13♈54	22° 1	0♍58	10°31	24°47	13°12	26°24	23° 9	11°37	11°D17	10°17	9°28	n.a.	T 25
F 26	19 2 3	17° 4'12	27°58	22°41	2° 4	11°17	24°57	13°18	26°24	23°10	11°36	11°17	10°14	9°35	n.a.	F 26
S 27	19 6 0	18° 5'03	11♉57	23°26	3°10	12° 3	25° 8	13°24	26°24	23°12	11°35	11°R17	10°11	9°42	n.a.	S 27
S 28	19 9 56	19° 5'53	25°50	24°15	4°16	12°49	25°19	13°29	26°24	23°14	11°34	11°17	10° 8	9°48	n.a.	S 28
M29	19 13 53	20° 6'42	9♊38	25° 7	5°22	13°35	25°29	13°35	26°24	23°16	11°33	11°14	10° 4	9°55	n.a.	M29
T 30	19 17 50	21♋ 7'28	23♊18	26♊ 3	6♍28	14♊21	25♉39	13♍41	26♎25	23♌18	11♐32	11♉ 8	10♉ 1	10♎ 2	n.a.	T 30

Delta T = 152h09m20s Julian Calendar 1 Sept. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 June 11174 BCE

OCTOBER 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 46	22♋ 8'13	6♋48	27♊ 1	7♍33	15♊ 7	25♉50	13♍47	26♎25	23♌20	11°R31	10°R59	9♉58	10♎ 8	n.a.	W 1
T 2	19 25 43	23° 8'56	20° 6	28° 3	8°38	15°53	26° 0	13°53	26°25	23°22	11♐30	10♉47	9°55	10°15	n.a.	T 2
F 3	19 29 40	24° 9'38	3♌ 9	29° 7	9°43	16°39	26°10	13°59	26°26	23°24	11°30	10°34	9°52	10°22	n.a.	F 3
S 4	19 33 36	25°10'17	15°58	0♋13	10°48	17°25	26°20	14° 6	26°26	23°26	11°29	10°21	9°49	10°28	n.a.	S 4
S 5	19 37 33	26°10'54	28°30	1°21	11°52	18°11	26°30	14°12	26°27	23°28	11°28	10° 9	9°45	10°35	n.a.	S 5
M 6	19 41 30	27°11'29	10♍47	2°32	12°56	18°57	26°39	14°18	26°28	23°30	11°27	9°58	9°42	10°42	n.a.	M 6
T 7	19 45 26	28°12'02	22°50	3°44	14° 0	19°43	26°49	14°25	26°28	23°33	11°26	9°51	9°39	10°48	n.a.	T 7
W 8	19 49 23	29°12'32	4♎45	4°58	15° 3	20°29	26°58	14°31	26°29	23°35	11°26	9°46	9°36	10°55	n.a.	W 8
T 9	19 53 20	0♌13'00	16°33	6°13	16° 6	21°14	27° 8	14°37	26°30	23°37	11°25	9°43	9°33	11° 2	n.a.	T 9
F 10	19 57 16	1°13'26	28°22	7°30	17° 9	22° 0	27°17	14°44	26°31	23°39	11°24	9°D43	9°29	11° 8	n.a.	F 10
S 11	20 1 13	2°13'50	10♏15	8°48	18°11	22°46	27°26	14°51	26°31	23°41	11°24	9°R43	9°26	11°15	n.a.	S 11
S 12	20 5 10	3°14'11	22°20	10° 8	19°13	23°32	27°35	14°57	26°32	23°43	11°23	9°42	9°23	11°22	n.a.	S 12
M13	20 9 6	4°14'29	4♐40	11°29	20°15	24°18	27°44	15° 4	26°33	23°45	11°22	9°40	9°20	11°28	n.a.	M13
T 14	20 13 3	5°14'46	17°21	12°51	21°16	25° 4	27°53	15°11	26°34	23°47	11°22	9°36	9°17	11°35	n.a.	T 14
W15	20 17 0	6°15'00	0♑26	14°14	22°17	25°50	28° 1	15°18	26°35	23°50	11°21	9°29	9°14	11°42	n.a.	W15
T 16	20 20 56	7°15'11	13°56	15°39	23°17	26°36	28°10	15°25	26°37	23°52	11°20	9°19	9°10	11°48	n.a.	T 16
F 17	20 24 53	8°15'21	27°50	17° 4	24°17	27°22	28°18	15°32	26°38	23°54	11°20	9° 7	9° 7	11°55	n.a.	F 17
S 18	20 28 50	9°15'27	12♒ 5	18°31	25°16	28° 8	28°27	15°39	26°39	23°56	11°19	8°55	9° 4	12° 2	n.a.	S 18
S 19	20 32 46	10°15'32	26°34	19°58	26°15	28°54	28°35	15°46	26°40	23°58	11°19	8°43	9° 1	12° 8	n.a.	S 19
M20	20 36 43	11°15'34	11♓11	21°27	27°14	29°40	28°43	15°53	26°42	24° 1	11°18	8°33	8°58	12°15	n.a.	M20
T 21	20 40 40	12°15'35	25°49	22°56	28°12	0♋26	28°51	16° 0	26°43	24° 3	11°18	8°26	8°55	12°22	n.a.	T 21
W22	20 44 36	13°15'33	10♈20	24°27	29° 9	1°12	28°58	16° 7	26°44	24° 5	11°17	8°21	8°51	12°28	n.a.	W22
T 23	20 48 33	14°15'29	24°42	25°59	0♎ 6	1°58	29° 6	16°14	26°46	24° 7	11°17	8°19	8°48	12°35	n.a.	T 23
F 24	20 52 30	15°15'23	8♉50	27°31	1° 3	2°44	29°13	16°22	26°47	24° 9	11°16	8°19	8°45	12°41	n.a.	F 24
S 25	20 56 26	16°15'15	22°45	29° 5	1°59	3°30	29°21	16°29	26°49	24°12	11°16	8°19	8°42	12°48	n.a.	S 25
S 26	21 0 23	17°15'05	6♊27	0♌40	2°54	4°16	29°28	16°36	26°51	24°14	11°16	8°17	8°39	12°55	n.a.	S 26
M27	21 4 20	18°14'53	19°56	2°16	3°49	5° 2	29°35	16°44	26°52	24°16	11°15	8°14	8°35	13° 1	n.a.	M27
T 28	21 8 16	19°14'39	3♋14	3°52	4°43	5°48	29°42	16°51	26°54	24°18	11°15	8° 8	8°32	13° 8	n.a.	T 28
W29	21 12 13	20°14'23	16°20	5°30	5°36	6°34	29°49	16°59	26°56	24°21	11°14	7°59	8°29	13°15	n.a.	W29
T 30	21 16 10	21°14'05	29°15	7° 9	6°29	7°20	29°55	17° 6	26°57	24°23	11°14	7°48	8°26	13°21	n.a.	T 30
F 31	21 20 6	22♌13'44	11♌59	8♌49	7♎21	8♋ 6	0♊ 2	17♍14	26♎59	24♌25	11♐14	7♉35	8♉23	13♎28	n.a.	F 31

Delta T = 152h09m13s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11174 BCE
geocentric

NOVEMBER 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 3	23♌13'21	24♌31	10♌30	8♎12	8♋52	0♊ 8	17♍21	27♎ 1	24♌28	11°R14	7°R21	8♉20	13♎35	n.a.	S 1
S 2	21 27 59	24°12'55	6♍50	12°12	9° 2	9°38	0°14	17°29	27° 3	24°30	11♐13	7♉ 9	8°16	13°41	n.a.	S 2
M 3	21 31 56	25°12'27	18°59	13°55	9°52	10°24	0°20	17°37	27° 5	24°32	11°13	6°58	8°13	13°48	n.a.	M 3
T 4	21 35 53	26°11'56	0♎58	15°39	10°41	11°10	0°26	17°44	27° 7	24°34	11°13	6°50	8°10	13°55	n.a.	T 4
W 5	21 39 49	27°11'23	12°49	17°24	11°29	11°55	0°32	17°52	27° 9	24°37	11°13	6°45	8° 7	14° 1	n.a.	W 5
T 6	21 43 46	28°10'47	24°36	19°11	12°16	12°41	0°37	18° 0	27°11	24°39	11°13	6°42	8° 4	14° 8	n.a.	T 6
F 7	21 47 43	29°10'09	6♏24	20°59	13° 2	13°27	0°43	18° 7	27°13	24°41	11°12	6°D41	8° 0	14°15	n.a.	F 7
S 8	21 51 39	0♍ 9'28	18°16	22°47	13°48	14°13	0°48	18°15	27°15	24°43	11°12	6°42	7°57	14°21	n.a.	S 8
S 9	21 55 36	1° 8'45	0♐19	24°37	14°32	14°59	0°53	18°23	27°18	24°46	11°12	6°R42	7°54	14°28	n.a.	S 9
M10	21 59 32	2° 7'58	12°37	26°29	15°15	15°44	0°58	18°31	27°20	24°48	11°12	6°41	7°51	14°35	n.a.	M10
T 11	22 3 29	3° 7'09	25°16	28°21	15°57	16°30	1° 3	18°39	27°22	24°50	11°12	6°39	7°48	14°41	n.a.	T 11
W12	22 7 26	4° 6'18	8♑21	0♍14	16°38	17°16	1° 7	18°47	27°24	24°52	11°12	6°34	7°45	14°48	n.a.	W12
T 13	22 11 22	5° 5'24	21°53	2° 9	17°18	18° 2	1°11	18°54	27°27	24°55	11°D12	6°28	7°41	14°55	n.a.	T 13
F 14	22 15 19	6° 4'27	5♒53	4° 5	17°56	18°47	1°16	19° 2	27°29	24°57	11°12	6°19	7°38	15° 1	n.a.	F 14
S 15	22 19 15	7° 3'27	20°19	6° 2	18°33	19°33	1°20	19°10	27°32	24°59	11°12	6° 9	7°35	15° 8	n.a.	S 15
S 16	22 23 12	8° 2'25	5♓ 5	7°59	19° 9	20°18	1°24	19°18	27°34	25° 1	11°12	6° 0	7°32	15°15	n.a.	S 16
M17	22 27 8	9° 1'21	20° 3	9°58	19°44	21° 4	1°27	19°26	27°37	25° 3	11°12	5°53	7°29	15°21	n.a.	M17
T 18	22 31 5	10° 0'14	5♈ 4	11°58	20°17	21°50	1°31	19°34	27°39	25° 6	11°12	5°47	7°26	15°28	n.a.	T 18
W19	22 35 2	10°59'05	19°59	13°58	20°49	22°35	1°34	19°42	27°42	25° 8	11°12	5°44	7°22	15°35	n.a.	W19
T 20	22 38 58	11°57'54	4♉41	15°59	21°19	23°21	1°37	19°50	27°44	25°10	11°12	5°D43	7°19	15°41	n.a.	T 20
F 21	22 42 55	12°56'41	19° 5	18° 0	21°47	24° 6	1°40	19°58	27°47	25°12	11°13	5°43	7°16	15°48	n.a.	F 21
S 22	22 46 51	13°55'26	3♊ 8	20° 1	22°14	24°52	1°43	20° 6	27°50	25°14	11°13	5°44	7°13	15°55	n.a.	S 22
S 23	22 50 48	14°54'08	16°52	22° 2	22°39	25°37	1°46	20°14	27°52	25°17	11°13	5°R45	7°10	16° 1	n.a.	S 23
M24	22 54 44	15°52'49	0♋16	24° 3	23° 3	26°23	1°48	20°22	27°55	25°19	11°13	5°44	7° 6	16° 8	n.a.	M24
T 25	22 58 41	16°51'28	13°22	26° 4	23°24	27° 8	1°51	20°30	27°58	25°21	11°13	5°40	7° 3	16°15	n.a.	T 25
W26	23 2 37	17°50'05	26°13	28° 3	23°44	27°53	1°53	20°38	28° 0	25°23	11°14	5°35	7° 0	16°21	n.a.	W26
T 27	23 6 34	18°48'39	8♌51	0♎ 1	24° 2	28°39	1°55	20°46	28° 3	25°25	11°14	5°28	6°57	16°28	n.a.	T 27
F 28	23 10 31	19°47'12	21°17	1°58	24°17	29°24	1°56	20°54	28° 6	25°27	11°14	5°20	6°54	16°35	n.a.	F 28
S 29	23 14 27	20°45'42	3♍33	3°52	24°31	0♌ 9	1°58	21° 2	28° 9	25°29	11°15	5°12	6°51	16°41	n.a.	S 29
S 30	23 18 24	21♍44'10	15♍39	5♎44	24♎42	0♌55	1♊59	21♍10	28♎12	25♌31	11♐15	5♉ 4	6♉47	16♎48	n.a.	S 30

Delta T = 152h09m06s Julian Calendar 1 Nov. 11174 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11174 BCE

DECEMBER 11174 BCE (-11173) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 20	22♍42'36	27♍38	7♎33	24♎52	1♌40	2♊ 0	21♍19	28♎15	25♌33	11♐15	4°R57	6♉44	16♎55	n.a.	M 1
T 2	23 26 17	23°40'59	9♎30	9°19	24°59	2°25	2° 1	21°27	28°18	25°36	11°16	4♉52	6°41	17° 1	n.a.	T 2
W 3	23 30 13	24°39'20	21°19	11° 1	25° 4	3°10	2° 2	21°35	28°21	25°38	11°16	4°49	6°38	17° 8	n.a.	W 3
T 4	23 34 10	25°37'39	3♏ 5	12°40	25°R 6	3°55	2° 3	21°43	28°24	25°40	11°17	4°D48	6°35	17°14	n.a.	T 4
F 5	23 38 6	26°35'56	14°53	14°14	25° 6	4°40	2° 3	21°51	28°27	25°42	11°17	4°49	6°32	17°21	n.a.	F 5
S 6	23 42 3	27°34'11	26°47	15°43	25° 3	5°25	2° 4	21°59	28°30	25°44	11°17	4°50	6°28	17°28	n.a.	S 6
S 7	23 45 59	28°32'23	8♐50	17° 8	24°58	6°10	2°R 4	22° 7	28°33	25°46	11°18	4°52	6°25	17°34	n.a.	S 7
M 8	23 49 56	29°30'32	21° 8	18°28	24°51	6°55	2° 4	22°15	28°36	25°48	11°18	4°53	6°22	17°41	n.a.	M 8
T 9	23 53 52	0♎28'40	3♑44	19°42	24°41	7°40	2° 3	22°23	28°39	25°49	11°19	4°R53	6°19	17°48	n.a.	T 9
W10	23 57 49	1°26'45	16°45	20°51	24°29	8°25	2° 3	22°31	28°42	25°51	11°20	4°52	6°16	17°54	n.a.	W10
T 11	0 1 45	2°24'48	0♒12	21°54	24°14	9°10	2° 2	22°39	28°45	25°53	11°20	4°50	6°12	18° 1	n.a.	T 11
F 12	0 5 42	3°22'48	14° 7	22°51	23°56	9°54	2° 1	22°47	28°48	25°55	11°21	4°46	6° 9	18° 8	n.a.	F 12
S 13	0 9 38	4°20'46	28°30	23°43	23°36	10°39	2° 0	22°55	28°52	25°57	11°21	4°42	6° 6	18°14	n.a.	S 13
S 14	0 13 35	5°18'42	13♓17	24°29	23°14	11°24	1°59	23° 3	28°55	25°59	11°22	4°38	6° 3	18°21	n.a.	S 14
M15	0 17 31	6°16'35	28°21	25° 8	22°50	12° 8	1°58	23°10	28°58	26° 1	11°23	4°34	6° 0	18°28	n.a.	M15
T 16	0 21 27	7°14'27	13♈33	25°41	22°23	12°53	1°56	23°18	29° 1	26° 3	11°23	4°32	5°57	18°34	n.a.	T 16
W17	0 25 24	8°12'17	28°43	26° 9	21°54	13°37	1°54	23°26	29° 5	26° 4	11°24	4°D30	5°53	18°41	n.a.	W17
T 18	0 29 20	9°10'05	13♉42	26°30	21°24	14°22	1°52	23°34	29° 8	26° 6	11°25	4°30	5°50	18°48	n.a.	T 18
F 19	0 33 17	10° 7'51	28°23	26°45	20°51	15° 6	1°50	23°42	29°11	26° 8	11°25	4°32	5°47	18°54	n.a.	F 19
S 20	0 37 13	11° 5'36	12♊42	26°54	20°18	15°51	1°48	23°50	29°14	26°10	11°26	4°33	5°44	19° 1	n.a.	S 20
S 21	0 41 10	12° 3'20	26°35	26°R57	19°42	16°35	1°45	23°58	29°18	26°11	11°27	4°34	5°41	19° 8	n.a.	S 21
M22	0 45 6	13° 1'01	10♋ 4	26°55	19° 6	17°19	1°43	24° 5	29°21	26°13	11°28	4°R35	5°37	19°14	n.a.	M22
T 23	0 49 3	13°58'42	23° 9	26°46	18°29	18° 4	1°40	24°13	29°24	26°15	11°28	4°35	5°34	19°21	n.a.	T 23
W24	0 52 59	14°56'21	5♌55	26°33	17°51	18°48	1°37	24°21	29°28	26°16	11°29	4°33	5°31	19°28	n.a.	W24
T 25	0 56 56	15°53'58	18°24	26°15	17°12	19°32	1°34	24°29	29°31	26°18	11°30	4°31	5°28	19°34	n.a.	T 25
F 26	1 0 52	16°51'34	0♍39	25°52	16°34	20°16	1°30	24°36	29°34	26°20	11°31	4°29	5°25	19°41	n.a.	F 26
S 27	1 4 49	17°49'08	12°43	25°25	15°55	21° 0	1°27	24°44	29°38	26°21	11°32	4°26	5°22	19°48	n.a.	S 27
S 28	1 8 45	18°46'41	24°40	24°55	15°17	21°44	1°23	24°52	29°41	26°23	11°33	4°24	5°18	19°54	n.a.	S 28
M29	1 12 41	19°44'12	6♎31	24°21	14°40	22°28	1°19	24°59	29°45	26°24	11°34	4°22	5°15	20° 1	n.a.	M29
T 30	1 16 38	20°41'42	18°19	23°45	14° 3	23°12	1°15	25° 7	29°48	26°26	11°35	4°21	5°12	20° 7	n.a.	T 30
W31	1 20 34	21♎39'10	0♏ 6	23♎ 8	13♎27	23♌55	1♊11	25♍14	29♎51	26♌27	11♐35	4°D20	5♉ 9	20♎14	n.a.	W31

Delta T = 152h08m59s Julian Calendar

The year -11173 astronomical counting style corresponds to year 11174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

JANUARY 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 31	22♎36'37	11♏55	22°R29	12°R52	24♌39	1°R 7	25♍22	29♎55	26♌29	11♐36	4♉20	5♉ 6	20♎21	n.a.	T 1
F 2	1 28 27	23°34'02	23°47	21♎50	12♎19	25°23	1♊ 2	25°29	29°58	26°30	11°37	4°21	5° 3	20°27	n.a.	F 2
S 3	1 32 24	24°31'25	5♐46	21°11	11°47	26° 6	0°57	25°37	0♏ 2	26°32	11°38	4°22	4°59	20°34	n.a.	S 3
S 4	1 36 20	25°28'47	17°55	20°34	11°17	26°50	0°53	25°44	0° 5	26°33	11°39	4°23	4°56	20°41	n.a.	S 4
M 5	1 40 16	26°26'08	0♑17	19°58	10°49	27°33	0°48	25°51	0° 9	26°34	11°40	4°23	4°53	20°47	n.a.	M 5
T 6	1 44 13	27°23'27	12°55	19°24	10°23	28°16	0°42	25°59	0°12	26°36	11°41	4°24	4°50	20°54	n.a.	T 6
W 7	1 48 9	28°20'44	25°53	18°52	9°59	29° 0	0°37	26° 6	0°15	26°37	11°42	4°R24	4°47	21° 1	n.a.	W 7
T 8	1 52 6	29°18'00	9♒15	18°24	9°38	29°43	0°32	26°13	0°19	26°38	11°43	4°24	4°43	21° 7	n.a.	T 8
F 9	1 56 2	0♏15'14	23° 2	18° 0	9°18	0♍26	0°26	26°20	0°22	26°39	11°44	4°24	4°40	21°14	n.a.	F 9
S 10	1 59 59	1°12'26	7♓14	17°39	9° 1	1° 9	0°21	26°27	0°26	26°41	11°46	4°23	4°37	21°21	n.a.	S 10
S 11	2 3 55	2° 9'37	21°49	17°22	8°47	1°52	0°15	26°35	0°29	26°42	11°47	4°23	4°34	21°27	n.a.	S 11
M12	2 7 52	3° 6'47	6♈44	17°10	8°35	2°35	0° 9	26°42	0°33	26°43	11°48	4°23	4°31	21°34	n.a.	M12
T 13	2 11 48	4° 3'55	21°51	17° 2	8°25	3°18	0° 3	26°49	0°36	26°44	11°49	4°D23	4°28	21°41	n.a.	T 13
W14	2 15 44	5° 1'02	7♉ 1	16°D59	8°17	4° 1	29♉57	26°55	0°39	26°45	11°50	4°R23	4°24	21°47	n.a.	W14
T 15	2 19 41	5°58'08	22° 6	17° 1	8°13	4°44	29°51	27° 2	0°43	26°46	11°51	4°23	4°21	21°54	n.a.	T 15
F 16	2 23 37	6°55'14	6♊56	17° 7	8°10	5°26	29°44	27° 9	0°46	26°47	11°52	4°23	4°18	22° 1	n.a.	F 16
S 17	2 27 34	7°52'18	21°26	17°18	8°D10	6° 9	29°38	27°16	0°50	26°48	11°53	4°22	4°15	22° 7	n.a.	S 17
S 18	2 31 30	8°49'22	5♋29	17°33	8°12	6°51	29°31	27°23	0°53	26°49	11°55	4°22	4°12	22°14	n.a.	S 18
M19	2 35 27	9°46'25	19° 6	17°53	8°16	7°34	29°24	27°30	0°57	26°50	11°56	4°22	4° 8	22°21	n.a.	M19
T 20	2 39 23	10°43'27	2♌17	18°17	8°23	8°16	29°18	27°36	1° 0	26°51	11°57	4°21	4° 5	22°27	n.a.	T 20
W21	2 43 20	11°40'29	15° 4	18°45	8°32	8°58	29°11	27°43	1° 3	26°52	11°58	4°D21	4° 2	22°34	n.a.	W21
T 22	2 47 16	12°37'30	27°31	19°18	8°43	9°41	29° 4	27°49	1° 7	26°53	11°59	4°21	3°59	22°40	n.a.	T 22
F 23	2 51 12	13°34'31	9♍42	19°54	8°56	10°23	28°57	27°56	1°10	26°54	12° 1	4°22	3°56	22°47	n.a.	F 23
S 24	2 55 9	14°31'31	21°41	20°35	9°11	11° 5	28°50	28° 2	1°13	26°55	12° 2	4°23	3°53	22°54	n.a.	S 24
S 25	2 59 5	15°28'30	3♎32	21°20	9°28	11°47	28°43	28° 9	1°17	26°55	12° 3	4°24	3°49	23° 0	n.a.	S 25
M26	3 3 2	16°25'29	15°20	22° 8	9°46	12°29	28°35	28°15	1°20	26°56	12° 4	4°25	3°46	23° 7	n.a.	M26
T 27	3 6 58	17°22'28	27° 7	23° 0	10° 7	13°10	28°28	28°21	1°24	26°57	12° 6	4°26	3°43	23°14	n.a.	T 27
W28	3 10 55	18°19'26	8♏56	23°55	10°29	13°52	28°21	28°27	1°27	26°58	12° 7	4°R26	3°40	23°20	n.a.	W28
T 29	3 14 51	19°16'23	20°50	24°54	10°53	14°34	28°13	28°33	1°30	26°58	12° 8	4°25	3°37	23°27	n.a.	T 29
F 30	3 18 48	20°13'20	2♐51	25°56	11°19	15°15	28° 6	28°40	1°33	26°59	12° 9	4°24	3°34	23°34	n.a.	F 30
S 31	3 22 44	21♏10'17	15♐ 1	27♎ 2	11♎46	15♍57	27♉58	28♍46	1♏37	26♌59	12♐11	4♉22	3♉30	23♎40	n.a.	S 31

Delta T = 152h08m52s Julian Calendar 1 Jan. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11174 BCE

FEBRUARY 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 41	22♏ 7'12	27♐22	28♎11	12♎14	16♍38	27°R51	28♍51	1♏40	27♌ 0	12♐12	4°R19	3♉27	23♎47	n.a.	S 1
M 2	3 30 37	23° 4'08	9♑55	29°22	12°44	17°19	27♉43	28°57	1°43	27° 0	12°13	4♉16	3°24	23°54	n.a.	M 2
T 3	3 34 34	24° 1'02	22°42	0♏37	13°16	18° 0	27°36	29° 3	1°47	27° 1	12°15	4°14	3°21	24° 0	n.a.	T 3
W 4	3 38 30	24°57'57	5♒46	1°55	13°48	18°41	27°28	29° 9	1°50	27° 1	12°16	4°12	3°18	24° 7	n.a.	W 4
T 5	3 42 27	25°54'50	19° 7	3°16	14°22	19°22	27°21	29°15	1°53	27° 2	12°17	4°11	3°14	24°14	n.a.	T 5
F 6	3 46 23	26°51'43	2♓48	4°40	14°58	20° 3	27°13	29°20	1°56	27° 2	12°19	4°D11	3°11	24°20	n.a.	F 6
S 7	3 50 20	27°48'35	16°48	6° 7	15°34	20°44	27° 5	29°26	1°59	27° 3	12°20	4°12	3° 8	24°27	n.a.	S 7
S 8	3 54 16	28°45'27	1♈ 8	7°37	16°12	21°24	26°58	29°31	2° 3	27° 3	12°21	4°13	3° 5	24°34	n.a.	S 8
M 9	3 58 13	29°42'18	15°45	9° 9	16°50	22° 5	26°50	29°36	2° 6	27° 3	12°23	4°14	3° 2	24°40	n.a.	M 9
T 10	4 2 9	0♐39'09	0♉35	10°45	17°30	22°45	26°43	29°42	2° 9	27° 3	12°24	4°R15	2°59	24°47	n.a.	T 10
W11	4 6 6	1°36'00	15°31	12°23	18°11	23°26	26°35	29°47	2°12	27° 4	12°25	4°15	2°55	24°53	n.a.	W11
T 12	4 10 2	2°32'51	0♊26	14° 4	18°53	24° 6	26°28	29°52	2°15	27° 4	12°27	4°13	2°52	25° 0	n.a.	T 12
F 13	4 13 59	3°29'42	15°12	15°47	19°35	24°46	26°20	29°57	2°18	27° 4	12°28	4°10	2°49	25° 7	n.a.	F 13
S 14	4 17 55	4°26'32	29°42	17°34	20°19	25°26	26°13	0♎ 2	2°21	27° 4	12°29	4° 6	2°46	25°13	n.a.	S 14
S 15	4 21 52	5°23'23	13♋49	19°23	21° 3	26° 6	26° 5	0° 7	2°24	27° 4	12°31	4° 2	2°43	25°20	n.a.	S 15
M16	4 25 48	6°20'15	27°31	21°14	21°49	26°46	25°58	0°12	2°27	27° 4	12°32	3°57	2°40	25°27	n.a.	M16
T 17	4 29 45	7°17'06	10♌47	23° 8	22°35	27°25	25°51	0°17	2°30	27° 4	12°33	3°54	2°36	25°33	n.a.	T 17
W18	4 33 41	8°13'58	23°37	25° 5	23°22	28° 5	25°43	0°21	2°33	27°R 4	12°35	3°51	2°33	25°40	n.a.	W18
T 19	4 37 38	9°10'51	6♍ 5	27° 4	24°10	28°44	25°36	0°26	2°36	27° 4	12°36	3°D50	2°30	25°47	n.a.	T 19
F 20	4 41 34	10° 7'43	18°16	29° 4	24°58	29°24	25°29	0°30	2°39	27° 4	12°38	3°51	2°27	25°53	n.a.	F 20
S 21	4 45 31	11° 4'37	0♎14	1♐ 7	25°48	0♎ 3	25°22	0°35	2°42	27° 4	12°39	3°52	2°24	26° 0	n.a.	S 21
S 22	4 49 28	12° 1'31	12° 4	3°12	26°38	0°42	25°15	0°39	2°45	27° 4	12°40	3°53	2°20	26° 7	n.a.	S 22
M23	4 53 24	12°58'25	23°51	5°18	27°28	1°21	25° 8	0°43	2°47	27° 4	12°42	3°55	2°17	26°13	n.a.	M23
T 24	4 57 21	13°55'20	5♏40	7°25	28°19	2° 0	25° 1	0°47	2°50	27° 4	12°43	3°R55	2°14	26°20	n.a.	T 24
W25	5 1 17	14°52'16	17°34	9°34	29°11	2°39	24°54	0°51	2°53	27° 4	12°44	3°54	2°11	26°27	n.a.	W25
T 26	5 5 14	15°49'13	29°36	11°43	0♏ 4	3°17	24°48	0°55	2°56	27° 3	12°46	3°51	2° 8	26°33	n.a.	T 26
F 27	5 9 10	16°46'10	11♐48	13°52	0°57	3°56	24°41	0°59	2°58	27° 3	12°47	3°47	2° 5	26°40	n.a.	F 27
S 28	5 13 7	17°43'07	24°13	16° 2	1°50	4°34	24°35	1° 3	3° 1	27° 3	12°49	3°40	2° 1	26°46	n.a.	S 28
S 29	5 17 4	18♐40'05	6♑51	18♐12	2♏44	5♎12	24♉28	1♎ 7	3♏ 4	27♌ 2	12♐50	3♉33	1♉58	26♎53	n.a.	S 29

Delta T = 152h08m45s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

MARCH 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 0	19♐37'04	19♑42	20♐22	3♏39	5♎50	24°R22	1♎10	3♏ 6	27°R 2	12♐51	3°R25	1♉55	27♎ 0	n.a.	M 1
T 2	5 24 57	20°34'03	2♒46	22°31	4°34	6°28	24♉16	1°14	3° 9	27♌ 2	12°53	3♉17	1°52	27° 6	n.a.	T 2
W 3	5 28 53	21°31'03	16° 4	24°39	5°29	7° 6	24°10	1°17	3°11	27° 1	12°54	3°11	1°49	27°13	n.a.	W 3
T 4	5 32 50	22°28'03	29°34	26°46	6°25	7°44	24° 4	1°21	3°14	27° 1	12°55	3° 7	1°46	27°20	n.a.	T 4
F 5	5 36 47	23°25'03	13♓17	28°52	7°22	8°21	23°58	1°24	3°16	27° 0	12°57	3° 5	1°42	27°26	n.a.	F 5
S 6	5 40 43	24°22'04	27°13	0♑57	8°19	8°59	23°52	1°27	3°19	27° 0	12°58	3°D 4	1°39	27°33	n.a.	S 6
S 7	5 44 40	25°19'05	11♈20	3° 0	9°16	9°36	23°47	1°30	3°21	26°59	12°59	3° 5	1°36	27°40	n.a.	S 7
M 8	5 48 36	26°16'07	25°39	5° 2	10°14	10°13	23°41	1°33	3°24	26°59	13° 1	3°R 6	1°33	27°46	n.a.	M 8
T 9	5 52 33	27°13'10	10♉ 8	7° 2	11°12	10°50	23°36	1°36	3°26	26°58	13° 2	3° 6	1°30	27°53	n.a.	T 9
W10	5 56 30	28°10'14	24°41	9° 1	12°11	11°27	23°31	1°38	3°28	26°57	13° 4	3° 4	1°26	28° 0	n.a.	W10
T 11	6 0 26	29° 7'18	9♊16	10°57	13°10	12° 3	23°26	1°41	3°31	26°57	13° 5	3° 0	1°23	28° 6	n.a.	T 11
F 12	6 4 23	0♑ 4'23	23°44	12°53	14° 9	12°40	23°21	1°44	3°33	26°56	13° 6	2°54	1°20	28°13	n.a.	F 12
S 13	6 8 20	1° 1'29	8♋ 2	14°46	15° 9	13°16	23°17	1°46	3°35	26°55	13° 8	2°45	1°17	28°20	n.a.	S 13
S 14	6 12 16	1°58'37	22° 1	16°38	16° 9	13°52	23°12	1°48	3°37	26°54	13° 9	2°36	1°14	28°26	n.a.	S 14
M15	6 16 13	2°55'45	5♌39	18°27	17° 9	14°28	23° 8	1°51	3°39	26°54	13°10	2°27	1°11	28°33	n.a.	M15
T 16	6 20 9	3°52'55	18°53	20°15	18°10	15° 4	23° 4	1°53	3°41	26°53	13°11	2°18	1° 7	28°40	n.a.	T 16
W17	6 24 6	4°50'06	1♍43	22° 2	19°11	15°40	23° 0	1°55	3°43	26°52	13°13	2°12	1° 4	28°46	n.a.	W17
T 18	6 28 3	5°47'18	14°13	23°46	20°13	16°15	22°56	1°57	3°45	26°51	13°14	2° 7	1° 1	28°53	n.a.	T 18
F 19	6 31 59	6°44'32	26°24	25°29	21°14	16°51	22°52	1°58	3°47	26°50	13°15	2° 5	0°58	28°59	n.a.	F 19
S 20	6 35 56	7°41'47	8♎22	27°10	22°16	17°26	22°49	2° 0	3°49	26°49	13°17	2°D 4	0°55	29° 6	n.a.	S 20
S 21	6 39 53	8°39'04	20°13	28°49	23°19	18° 1	22°45	2° 2	3°51	26°48	13°18	2° 5	0°52	29°13	n.a.	S 21
M22	6 43 49	9°36'23	2♏ 1	0♒27	24°21	18°36	22°42	2° 3	3°53	26°47	13°19	2°R 5	0°48	29°19	n.a.	M22
T 23	6 47 46	10°33'43	13°51	2° 2	25°24	19°10	22°39	2° 4	3°55	26°46	13°20	2° 4	0°45	29°26	n.a.	T 23
W24	6 51 43	11°31'05	25°50	3°36	26°27	19°45	22°36	2° 6	3°57	26°45	13°22	2° 2	0°42	29°33	n.a.	W24
T 25	6 55 39	12°28'29	7♐59	5° 8	27°31	20°19	22°33	2° 7	3°58	26°44	13°23	1°57	0°39	29°39	n.a.	T 25
F 26	6 59 36	13°25'54	20°24	6°39	28°34	20°53	22°31	2° 8	4° 0	26°43	13°24	1°49	0°36	29°46	n.a.	F 26
S 27	7 3 33	14°23'21	3♑ 4	8° 7	29°38	21°27	22°29	2° 9	4° 2	26°42	13°25	1°40	0°32	29°53	n.a.	S 27
S 28	7 7 29	15°20'49	16° 1	9°34	0♐43	22° 1	22°27	2°10	4° 3	26°41	13°26	1°28	0°29	29°59	n.a.	S 28
M29	7 11 26	16°18'19	29°15	10°59	1°47	22°34	22°25	2°10	4° 5	26°40	13°28	1°16	0°26	0♏ 6	n.a.	M29
T 30	7 15 23	17°15'50	12♒42	12°22	2°52	23° 7	22°23	2°11	4° 6	26°39	13°29	1° 5	0°23	0°13	n.a.	T 30
W31	7 19 19	18♑13'23	26♒21	13♒43	3♐57	23♎40	22♉21	2♎11	4♏ 8	26♌37	13♐30	0♉55	0♉20	0♏19	n.a.	W31

Delta T = 152h08m38s Julian Calendar 1 March 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11174 BCE

APRIL 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 16	19♑10'57	10♓10	15♒ 2	5♐ 2	24♎13	22°R20	2♎12	4♏ 9	26°R36	13♐31	0°R48	0♉17	0♏26	n.a.	T 1
F 2	7 27 13	20° 8'33	24° 5	16°19	6° 7	24°46	22♉19	2°12	4°10	26♌35	13°32	0♉43	0°13	0°33	n.a.	F 2
S 3	7 31 9	21° 6'09	8♈ 6	17°34	7°13	25°18	22°18	2°12	4°12	26°34	13°33	0°41	0°10	0°39	n.a.	S 3
S 4	7 35 6	22° 3'48	22°11	18°47	8°19	25°50	22°17	2°R12	4°13	26°32	13°35	0°41	0° 7	0°46	n.a.	S 4
M 5	7 39 3	23° 1'28	6♉19	19°58	9°25	26°22	22°16	2°12	4°14	26°31	13°36	0°41	0° 4	0°52	n.a.	M 5
T 6	7 42 59	23°59'09	20°29	21° 6	10°31	26°54	22°16	2°12	4°15	26°30	13°37	0°40	0° 1	0°59	n.a.	T 6
W 7	7 46 56	24°56'52	4♊41	22°12	11°37	27°25	22°15	2°12	4°16	26°28	13°38	0°37	29♈57	1° 6	n.a.	W 7
T 8	7 50 53	25°54'37	18°50	23°15	12°44	27°56	22°D15	2°11	4°18	26°27	13°39	0°31	29°54	1°12	n.a.	T 8
F 9	7 54 49	26°52'23	2♋54	24°16	13°51	28°27	22°15	2°11	4°19	26°26	13°40	0°23	29°51	1°19	n.a.	F 9
S 10	7 58 46	27°50'11	16°49	25°14	14°58	28°58	22°15	2°10	4°20	26°24	13°41	0°12	29°48	1°26	n.a.	S 10
S 11	8 2 43	28°48'01	0♌30	26° 9	16° 5	29°28	22°16	2°10	4°21	26°23	13°42	0° 0	29°45	1°32	n.a.	S 11
M12	8 6 39	29°45'52	13°54	27° 1	17°12	29°58	22°17	2° 9	4°21	26°21	13°43	29♈48	29°42	1°39	n.a.	M12
T 13	8 10 36	0♒43'46	26°58	27°50	18°20	0♏28	22°17	2° 8	4°22	26°20	13°44	29°36	29°38	1°46	n.a.	T 13
W14	8 14 33	1°41'42	9♍43	28°35	19°27	0°58	22°18	2° 7	4°23	26°19	13°45	29°27	29°35	1°52	n.a.	W14
T 15	8 18 29	2°39'40	22° 9	29°17	20°35	1°27	22°19	2° 6	4°24	26°17	13°46	29°20	29°32	1°59	n.a.	T 15
F 16	8 22 26	3°37'40	4♎19	29°55	21°43	1°56	22°21	2° 4	4°24	26°16	13°47	29°16	29°29	2° 6	n.a.	F 16
S 17	8 26 23	4°35'42	16°16	0♓29	22°52	2°25	22°22	2° 3	4°25	26°14	13°48	29°14	29°26	2°12	n.a.	S 17
S 18	8 30 19	5°33'47	28° 6	0°59	24° 0	2°54	22°24	2° 2	4°26	26°13	13°49	29°14	29°23	2°19	n.a.	S 18
M19	8 34 16	6°31'53	9♏55	1°25	25° 9	3°22	22°26	2° 0	4°26	26°11	13°50	29°14	29°19	2°26	n.a.	M19
T 20	8 38 13	7°30'03	21°46	1°45	26°17	3°50	22°28	1°58	4°27	26°10	13°51	29°13	29°16	2°32	n.a.	T 20
W21	8 42 9	8°28'15	3♐47	2° 1	27°26	4°17	22°30	1°56	4°27	26° 8	13°52	29°11	29°13	2°39	n.a.	W21
T 22	8 46 6	9°26'29	16° 1	2°11	28°35	4°44	22°33	1°55	4°28	26° 6	13°52	29° 6	29°10	2°45	n.a.	T 22
F 23	8 50 3	10°24'45	28°32	2°R16	29°45	5°11	22°35	1°53	4°28	26° 5	13°53	28°59	29° 7	2°52	n.a.	F 23
S 24	8 53 59	11°23'04	11♑25	2°15	0♑54	5°38	22°38	1°50	4°28	26° 3	13°54	28°49	29° 3	2°59	n.a.	S 24
S 25	8 57 56	12°21'26	24°38	2° 9	2° 3	6° 4	22°41	1°48	4°28	26° 2	13°55	28°38	29° 0	3° 5	n.a.	S 25
M26	9 1 53	13°19'49	8♒12	1°56	3°13	6°30	22°44	1°46	4°29	26° 0	13°56	28°26	28°57	3°12	n.a.	M26
T 27	9 5 49	14°18'15	22° 3	1°37	4°23	6°56	22°48	1°44	4°29	25°58	13°56	28°15	28°54	3°19	n.a.	T 27
W28	9 9 46	15°16'43	6♓ 8	1°12	5°33	7°21	22°51	1°41	4°29	25°57	13°57	28° 5	28°51	3°25	n.a.	W28
T 29	9 13 43	16°15'13	20°21	0°41	6°43	7°46	22°55	1°38	4°R29	25°55	13°58	27°58	28°48	3°32	n.a.	T 29
F 30	9 17 39	17♒13'45	4♈38	0♓ 4	7♑53	8♏10	22♉59	1♎36	4♏29	25♌54	13♐59	27♈53	28♈44	3♏39	n.a.	F 30

Delta T = 152h08m31s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

MAY 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 36	18♒12'19	18♈55	29°R21	9♉ 3	8♏34	23♉ 3	1°R33	4°R29	25°R52	13♐59	27°R51	28♈41	3♏45	n.a.	S 1
S 2	9 25 32	19°10'55	3♉ 9	28♒34	10°14	8°58	23° 7	1♎30	4♏29	25♌50	14° 0	27°D51	28°38	3°52	n.a.	S 2
M 3	9 29 29	20° 9'33	17°18	27°42	11°24	9°21	23°11	1°27	4°28	25°49	14° 1	27°R52	28°35	3°59	n.a.	M 3
T 4	9 33 26	21° 8'13	1♊21	26°47	12°35	9°44	23°16	1°24	4°28	25°47	14° 1	27♈51	28°32	4° 5	n.a.	T 4
W 5	9 37 22	22° 6'55	15°17	25°49	13°46	10° 6	23°21	1°21	4°28	25°45	14° 2	27°49	28°29	4°12	n.a.	W 5
T 6	9 41 19	23° 5'40	29° 5	24°49	14°57	10°28	23°26	1°18	4°28	25°44	14° 3	27°44	28°25	4°19	n.a.	T 6
F 7	9 45 16	24° 4'26	12♋45	23°50	16° 8	10°50	23°31	1°14	4°27	25°42	14° 3	27°37	28°22	4°25	n.a.	F 7
S 8	9 49 12	25° 3'15	26°14	22°51	17°19	11°11	23°36	1°11	4°27	25°40	14° 4	27°28	28°19	4°32	n.a.	S 8
S 9	9 53 9	26° 2'06	9♌31	21°56	18°30	11°31	23°41	1° 7	4°26	25°39	14° 4	27°18	28°16	4°38	n.a.	S 9
M10	9 57 5	27° 0'59	22°34	21° 4	19°42	11°52	23°47	1° 4	4°26	25°37	14° 5	27° 7	28°13	4°45	n.a.	M10
T 11	10 1 2	27°59'54	5♍22	20°17	20°53	12°11	23°52	1° 0	4°25	25°35	14° 5	26°57	28° 9	4°52	n.a.	T 11
W12	10 4 59	28°58'52	17°55	19°37	22° 5	12°31	23°58	0°56	4°25	25°34	14° 6	26°49	28° 6	4°58	n.a.	W12
T 13	10 8 55	29°57'52	0♎13	19° 4	23°17	12°49	24° 4	0°52	4°24	25°32	14° 6	26°43	28° 3	5° 5	n.a.	T 13
F 14	10 12 52	0♓56'54	12°18	18°39	24°29	13° 7	24°10	0°49	4°23	25°30	14° 7	26°40	28° 0	5°12	n.a.	F 14
S 15	10 16 48	1°56'00	24°13	18°23	25°41	13°25	24°17	0°45	4°23	25°29	14° 7	26°D38	27°57	5°18	n.a.	S 15
S 16	10 20 45	2°55'08	6♏ 2	18°D16	26°53	13°42	24°23	0°41	4°22	25°27	14° 7	26°39	27°54	5°25	n.a.	S 16
M17	10 24 41	3°54'18	17°49	18°19	28° 5	13°59	24°30	0°37	4°21	25°26	14° 8	26°40	27°50	5°32	n.a.	M17
T 18	10 28 38	4°53'31	29°40	18°31	29°17	14°15	24°36	0°32	4°20	25°24	14° 8	26°R41	27°47	5°38	n.a.	T 18
W19	10 32 35	5°52'47	11♐39	18°53	0♒29	14°31	24°43	0°28	4°19	25°22	14° 9	26°41	27°44	5°45	n.a.	W19
T 20	10 36 31	6°52'06	23°53	19°24	1°42	14°46	24°50	0°24	4°18	25°21	14° 9	26°39	27°41	5°52	n.a.	T 20
F 21	10 40 28	7°51'27	6♑26	20° 5	2°55	15° 0	24°58	0°19	4°17	25°19	14° 9	26°35	27°38	5°58	n.a.	F 21
S 22	10 44 24	8°50'52	19°21	20°53	4° 7	15°14	25° 5	0°15	4°16	25°17	14° 9	26°30	27°35	6° 5	n.a.	S 22
S 23	10 48 21	9°50'18	2♒41	21°50	5°20	15°27	25°12	0°11	4°15	25°16	14°10	26°23	27°31	6°12	n.a.	S 23
M24	10 52 17	10°49'47	16°27	22°53	6°33	15°40	25°20	0° 6	4°14	25°14	14°10	26°15	27°28	6°18	n.a.	M24
T 25	10 56 14	11°49'19	0♓35	24° 4	7°46	15°51	25°28	0° 2	4°12	25°13	14°10	26° 8	27°25	6°25	n.a.	T 25
W26	11 0 11	12°48'53	15° 1	25°21	8°59	16° 3	25°35	29♍57	4°11	25°11	14°10	26° 1	27°22	6°32	n.a.	W26
T 27	11 4 7	13°48'30	29°39	26°42	10°12	16°13	25°44	29°52	4°10	25°10	14°10	25°57	27°19	6°38	n.a.	T 27
F 28	11 8 4	14°48'08	14♈23	28° 9	11°25	16°23	25°52	29°48	4° 8	25° 8	14°11	25°54	27°15	6°45	n.a.	F 28
S 29	11 12 0	15°47'49	29° 4	29°40	12°38	16°32	26° 0	29°43	4° 7	25° 6	14°11	25°D54	27°12	6°51	n.a.	S 29
S 30	11 15 57	16°47'33	13♉38	1♓14	13°52	16°41	26° 8	29°38	4° 6	25° 5	14°11	25°55	27° 9	6°58	n.a.	S 30
M31	11 19 53	17♓47'18	28♉ 0	2♓51	15♒ 5	16♏49	26♉17	29♍33	4♏ 4	25♌ 3	14♐11	25♈56	27♈ 6	7♏ 5	n.a.	M31

Delta T = 152h08m24s Julian Calendar 1 May 11173 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11173 BCE

JUNE 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 50	18♓47'05	12♊ 7	4♓31	16♒19	16♏56	26♉26	29°R28	4°R 3	25°R 2	14♐11	25°R57	27♈ 3	7♏11	n.a.	T 1
W 2	11 27 46	19°46'55	26° 0	6°13	17°32	17° 2	26°34	29♍24	4♏ 1	25♌ 0	14°11	25♈57	27° 0	7°18	n.a.	W 2
T 3	11 31 43	20°46'46	9♋37	7°56	18°46	17° 8	26°43	29°19	3°59	24°59	14°R11	25°56	26°56	7°25	n.a.	T 3
F 4	11 35 39	21°46'40	22°59	9°40	20° 0	17°12	26°52	29°14	3°58	24°58	14°11	25°53	26°53	7°31	n.a.	F 4
S 5	11 39 36	22°46'35	6♌ 7	11°26	21°13	17°17	27° 1	29° 9	3°56	24°56	14°11	25°48	26°50	7°38	n.a.	S 5
S 6	11 43 32	23°46'33	19° 1	13°12	22°27	17°20	27°11	29° 4	3°54	24°55	14°11	25°43	26°47	7°45	n.a.	S 6
M 7	11 47 29	24°46'33	1♍43	14°58	23°41	17°22	27°20	28°59	3°53	24°53	14°11	25°37	26°44	7°51	n.a.	M 7
T 8	11 51 25	25°46'35	14°12	16°44	24°55	17°24	27°29	28°54	3°51	24°52	14°11	25°32	26°40	7°58	n.a.	T 8
W 9	11 55 22	26°46'39	26°30	18°31	26° 9	17°25	27°39	28°49	3°49	24°51	14°11	25°28	26°37	8° 5	n.a.	W 9
T 10	11 59 18	27°46'45	8♎37	20°17	27°23	17°R25	27°49	28°44	3°47	24°49	14°10	25°25	26°34	8°11	n.a.	T 10
F 11	12 3 15	28°46'54	20°35	22° 4	28°38	17°25	27°59	28°39	3°45	24°48	14°10	25°D24	26°31	8°18	n.a.	F 11
S 12	12 7 11	29°47'05	2♏26	23°50	29°52	17°23	28° 9	28°34	3°43	24°47	14°10	25°24	26°28	8°25	n.a.	S 12
S 13	12 11 8	0♈47'18	14°14	25°35	1♓ 6	17°21	28°19	28°29	3°41	24°45	14°10	25°25	26°25	8°31	n.a.	S 13
M14	12 15 4	1°47'34	26° 1	27°20	2°21	17°17	28°29	28°24	3°39	24°44	14°10	25°27	26°21	8°38	n.a.	M14
T 15	12 19 1	2°47'52	7♐51	29° 5	3°35	17°13	28°39	28°19	3°37	24°43	14° 9	25°29	26°18	8°44	n.a.	T 15
W16	12 22 57	3°48'13	19°50	0♈49	4°50	17° 8	28°49	28°14	3°35	24°42	14° 9	25°30	26°15	8°51	n.a.	W16
T 17	12 26 54	4°48'36	2♑ 1	2°33	6° 4	17° 3	29° 0	28° 9	3°33	24°40	14° 9	25°R31	26°12	8°58	n.a.	T 17
F 18	12 30 50	5°49'02	14°30	4°16	7°19	16°56	29°10	28° 4	3°31	24°39	14° 8	25°31	26° 9	9° 4	n.a.	F 18
S 19	12 34 46	6°49'29	27°21	5°58	8°34	16°48	29°21	27°59	3°29	24°38	14° 8	25°30	26° 6	9°11	n.a.	S 19
S 20	12 38 43	7°50'00	10♒37	7°40	9°48	16°40	29°32	27°55	3°27	24°37	14° 8	25°28	26° 2	9°18	n.a.	S 20
M21	12 42 39	8°50'32	24°20	9°21	11° 3	16°31	29°42	27°50	3°24	24°36	14° 7	25°25	25°59	9°24	n.a.	M21
T 22	12 46 36	9°51'06	8♓31	11° 2	12°18	16°21	29°53	27°45	3°22	24°35	14° 7	25°23	25°56	9°31	n.a.	T 22
W23	12 50 32	10°51'43	23° 5	12°42	13°33	16°10	0♊ 4	27°40	3°20	24°34	14° 6	25°21	25°53	9°38	n.a.	W23
T 24	12 54 29	11°52'22	7♈58	14°22	14°48	15°58	0°16	27°35	3°18	24°33	14° 6	25°20	25°50	9°44	n.a.	T 24
F 25	12 58 25	12°53'03	23° 1	16° 1	16° 3	15°45	0°27	27°31	3°15	24°32	14° 6	25°D20	25°46	9°51	n.a.	F 25
S 26	13 2 22	13°53'45	8♉ 6	17°39	17°18	15°32	0°38	27°26	3°13	24°31	14° 5	25°20	25°43	9°58	n.a.	S 26
S 27	13 6 18	14°54'30	23° 4	19°17	18°33	15°18	0°49	27°21	3°11	24°30	14° 5	25°21	25°40	10° 4	n.a.	S 27
M28	13 10 14	15°55'16	7♊47	20°54	19°48	15° 3	1° 1	27°17	3° 8	24°29	14° 4	25°21	25°37	10°11	n.a.	M28
T 29	13 14 11	16°56'04	22°11	22°31	21° 3	14°47	1°12	27°12	3° 6	24°28	14° 4	25°22	25°34	10°18	n.a.	T 29
W30	13 18 7	17♈56'53	6♋12	24♈ 8	22♓18	14♏30	1♊24	27♍ 8	3♏ 4	24♌27	14♐ 3	25♈23	25♈31	10♏24	n.a.	W30

Delta T = 152h08m17s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

JULY 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 4	18♈57'44	19♋50	25♈44	23♓34	14°R13	1♊36	27°R 3	3°R 1	24°R27	14°R 2	25°R23	25♈27	10♏31	n.a.	T 1
F 2	13 26 0	19°58'36	3♌ 7	27°19	24°49	13♏55	1°47	26♍59	2♏59	24♌26	14♐ 2	25♈23	25°24	10°38	n.a.	F 2
S 3	13 29 57	20°59'30	16° 3	28°54	26° 4	13°37	1°59	26°55	2°56	24°25	14° 1	25°22	25°21	10°44	n.a.	S 3
S 4	13 33 53	22° 0'25	28°42	0♉29	27°19	13°18	2°11	26°50	2°54	24°24	14° 0	25°22	25°18	10°51	n.a.	S 4
M 5	13 37 50	23° 1'21	11♍ 7	2° 3	28°35	12°58	2°23	26°46	2°51	24°24	14° 0	25°21	25°15	10°58	n.a.	M 5
T 6	13 41 46	24° 2'19	23°20	3°37	29°50	12°37	2°35	26°42	2°49	24°23	13°59	25°21	25°11	11° 4	n.a.	T 6
W 7	13 45 42	25° 3'18	5♎24	5°10	1♈ 6	12°17	2°47	26°38	2°47	24°22	13°58	25°D21	25° 8	11°11	n.a.	W 7
T 8	13 49 39	26° 4'19	17°20	6°43	2°21	11°55	3° 0	26°34	2°44	24°22	13°58	25°21	25° 5	11°17	n.a.	T 8
F 9	13 53 35	27° 5'21	29°12	8°16	3°37	11°33	3°12	26°30	2°42	24°21	13°57	25°R21	25° 2	11°24	n.a.	F 9
S 10	13 57 32	28° 6'25	11♏ 0	9°48	4°52	11°11	3°24	26°26	2°39	24°21	13°56	25°21	24°59	11°31	n.a.	S 10
S 11	14 1 28	29° 7'30	22°48	11°20	6° 8	10°49	3°36	26°22	2°37	24°20	13°55	25°21	24°56	11°37	n.a.	S 11
M12	14 5 25	0♉ 8'37	4♐38	12°52	7°23	10°26	3°49	26°19	2°34	24°20	13°55	25°20	24°52	11°44	n.a.	M12
T 13	14 9 21	1° 9'45	16°31	14°23	8°39	10° 3	4° 1	26°15	2°32	24°19	13°54	25°19	24°49	11°51	n.a.	T 13
W14	14 13 18	2°10'55	28°32	15°54	9°54	9°39	4°14	26°12	2°29	24°19	13°53	25°19	24°46	11°57	n.a.	W14
T 15	14 17 14	3°12'07	10♑44	17°24	11°10	9°16	4°27	26° 8	2°27	24°19	13°52	25°18	24°43	12° 4	n.a.	T 15
F 16	14 21 10	4°13'20	23°10	18°54	12°26	8°52	4°39	26° 5	2°24	24°18	13°51	25°17	24°40	12°11	n.a.	F 16
S 17	14 25 7	5°14'34	5♒55	20°24	13°41	8°28	4°52	26° 2	2°21	24°18	13°51	25°D17	24°37	12°17	n.a.	S 17
S 18	14 29 3	6°15'50	19° 2	21°53	14°57	8° 4	5° 5	25°59	2°19	24°18	13°50	25°17	24°33	12°24	n.a.	S 18
M19	14 33 0	7°17'07	2♓35	23°22	16°13	7°40	5°18	25°55	2°16	24°17	13°49	25°18	24°30	12°31	n.a.	M19
T 20	14 36 56	8°18'26	16°34	24°50	17°28	7°17	5°30	25°52	2°14	24°17	13°48	25°19	24°27	12°37	n.a.	T 20
W21	14 40 53	9°19'46	0♈59	26°17	18°44	6°53	5°43	25°50	2°11	24°17	13°47	25°20	24°24	12°44	n.a.	W21
T 22	14 44 49	10°21'07	15°48	27°44	20° 0	6°30	5°56	25°47	2° 9	24°17	13°46	25°21	24°21	12°51	n.a.	T 22
F 23	14 48 46	11°22'29	0♉54	29°11	21°16	6° 6	6° 9	25°44	2° 7	24°17	13°45	25°R21	24°17	12°57	n.a.	F 23
S 24	14 52 42	12°23'53	16° 9	0♊36	22°32	5°43	6°23	25°42	2° 4	24°17	13°44	25°20	24°14	13° 4	n.a.	S 24
S 25	14 56 38	13°25'17	1♊22	2° 1	23°47	5°21	6°36	25°39	2° 2	24°D17	13°43	25°18	24°11	13°11	n.a.	S 25
M26	15 0 35	14°26'42	16°24	3°24	25° 3	4°58	6°49	25°37	1°59	24°17	13°42	25°16	24° 8	13°17	n.a.	M26
T 27	15 4 31	15°28'08	1♋ 7	4°47	26°19	4°36	7° 2	25°34	1°57	24°17	13°41	25°13	24° 5	13°24	n.a.	T 27
W28	15 8 28	16°29'35	15°24	6° 8	27°35	4°15	7°15	25°32	1°54	24°17	13°40	25°10	24° 2	13°31	n.a.	W28
T 29	15 12 24	17°31'01	29°13	7°28	28°51	3°54	7°29	25°30	1°52	24°17	13°39	25° 8	23°58	13°37	n.a.	T 29
F 30	15 16 21	18°32'28	12♌35	8°46	0♉ 6	3°33	7°42	25°28	1°50	24°17	13°38	25°D 7	23°55	13°44	n.a.	F 30
S 31	15 20 17	19♉33'56	25♌31	10♊ 2	1♉22	3♏13	7♊55	25♍26	1♏47	24♌17	13♐37	25♈ 7	23♈52	13♏51	n.a.	S 31

Delta T = 152h08m10s Julian Calendar 1 July 11173 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11173 BCE

AUGUST 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 14	20♉35'23	8♍ 5	11♊15	2♉38	2°R54	8♊ 9	25°R25	1°R45	24♌18	13°R36	25♈ 8	23♈49	13♏57	n.a.	S 1
M 2	15 28 10	21°36'51	20°22	12°27	3°54	2♏35	8°22	25♍23	1♏43	24°18	13♐35	25°10	23°46	14° 4	n.a.	M 2
T 3	15 32 7	22°38'19	2♎25	13°35	5°10	2°17	8°35	25°22	1°40	24°18	13°34	25°12	23°43	14°11	n.a.	T 3
W 4	15 36 3	23°39'48	14°20	14°39	6°25	2° 0	8°49	25°20	1°38	24°18	13°33	25°13	23°39	14°17	n.a.	W 4
T 5	15 40 0	24°41'17	26° 9	15°40	7°41	1°43	9° 2	25°19	1°36	24°19	13°32	25°R14	23°36	14°24	n.a.	T 5
F 6	15 43 56	25°42'46	7♏57	16°36	8°57	1°27	9°16	25°18	1°33	24°19	13°31	25°13	23°33	14°30	n.a.	F 6
S 7	15 47 53	26°44'15	19°45	17°28	10°13	1°12	9°29	25°17	1°31	24°20	13°30	25°10	23°30	14°37	n.a.	S 7
S 8	15 51 49	27°45'44	1♐36	18°13	11°29	0°58	9°43	25°16	1°29	24°20	13°28	25° 6	23°27	14°44	n.a.	S 8
M 9	15 55 46	28°47'14	13°32	18°51	12°44	0°44	9°57	25°15	1°27	24°21	13°27	25° 1	23°23	14°50	n.a.	M 9
T 10	15 59 42	29°48'44	25°34	19°22	14° 0	0°31	10°10	25°14	1°25	24°21	13°26	24°54	23°20	14°57	n.a.	T 10
W11	16 3 39	0♊50'15	7♑43	19°45	15°16	0°19	10°24	25°14	1°23	24°22	13°25	24°47	23°17	15° 4	n.a.	W11
T 12	16 7 35	1°51'46	20° 3	19°59	16°32	0° 7	10°37	25°13	1°21	24°22	13°24	24°41	23°14	15°10	n.a.	T 12
F 13	16 11 32	2°53'16	2♒34	20°R 2	17°47	29♎57	10°51	25°13	1°19	24°23	13°23	24°35	23°11	15°17	n.a.	F 13
S 14	16 15 28	3°54'48	15°20	19°55	19° 3	29°47	11° 5	25°13	1°17	24°24	13°22	24°32	23° 8	15°24	n.a.	S 14
S 15	16 19 25	4°56'19	28°23	19°36	20°19	29°38	11°18	25°D13	1°15	24°24	13°21	24°30	23° 4	15°30	n.a.	S 15
M16	16 23 21	5°57'50	11♓45	19° 6	21°35	29°30	11°32	25°13	1°13	24°25	13°19	24°D30	23° 1	15°37	n.a.	M16
T 17	16 27 18	6°59'22	25°30	18°24	22°50	29°23	11°46	25°13	1°11	24°26	13°18	24°31	22°58	15°44	n.a.	T 17
W18	16 31 14	8° 0'54	9♈37	17°32	24° 6	29°16	11°59	25°13	1° 9	24°27	13°17	24°32	22°55	15°50	n.a.	W18
T 19	16 35 11	9° 2'26	24° 8	16°29	25°22	29°11	12°13	25°13	1° 7	24°27	13°16	24°R33	22°52	15°57	n.a.	T 19
F 20	16 39 8	10° 3'58	8♉59	15°18	26°37	29° 6	12°27	25°14	1° 5	24°28	13°15	24°32	22°49	16° 4	n.a.	F 20
S 21	16 43 4	11° 5'29	24° 3	14° 1	27°53	29° 2	12°41	25°14	1° 3	24°29	13°14	24°29	22°45	16°10	n.a.	S 21
S 22	16 47 1	12° 7'01	9♊13	12°40	29° 9	28°58	12°54	25°15	1° 2	24°30	13°13	24°24	22°42	16°17	n.a.	S 22
M23	16 50 57	13° 8'32	24°18	11°18	0♊24	28°56	13° 8	25°16	1° 0	24°31	13°11	24°16	22°39	16°24	n.a.	M23
T 24	16 54 54	14°10'03	9♋ 9	9°58	1°40	28°54	13°22	25°17	0°58	24°32	13°10	24° 8	22°36	16°30	n.a.	T 24
W25	16 58 50	15°11'33	23°37	8°42	2°56	28°54	13°36	25°18	0°57	24°33	13° 9	24° 0	22°33	16°37	n.a.	W25
T 26	17 2 47	16°13'03	7♌37	7°33	4°11	28°D54	13°49	25°19	0°55	24°34	13° 8	23°52	22°29	16°44	n.a.	T 26
F 27	17 6 43	17°14'31	21° 8	6°31	5°27	28°54	14° 3	25°20	0°54	24°35	13° 7	23°47	22°26	16°50	n.a.	F 27
S 28	17 10 40	18°15'59	4♍11	5°39	6°42	28°56	14°17	25°22	0°52	24°36	13° 6	23°44	22°23	16°57	n.a.	S 28
S 29	17 14 37	19°17'25	16°48	4°58	7°58	28°58	14°31	25°23	0°51	24°37	13° 4	23°D42	22°20	17° 4	n.a.	S 29
M30	17 18 33	20°18'51	29° 5	4°26	9°13	29° 1	14°44	25°25	0°49	24°39	13° 3	23°43	22°17	17°10	n.a.	M30
T 31	17 22 30	21♊20'15	11♎ 6	4♊ 5	10♊29	29♎ 5	14♊58	25♍27	0♏48	24♌40	13♐ 2	23♈44	22♈14	17♏17	n.a.	T 31

Delta T = 152h08m03s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 26	22♊21'39	22♎58	3°R54	11♊44	29♎ 9	15♊12	25♍29	0°R47	24♌41	13°R 1	23°R44	22♈10	17♏24	n.a.	W 1
T 2	17 30 23	23°23'01	4♏45	3°D52	13° 0	29°14	15°25	25°31	0♏45	24°42	13♐ 0	23♈44	22° 7	17°30	n.a.	T 2
F 3	17 34 20	24°24'22	16°32	3♊59	14°15	29°20	15°39	25°33	0°44	24°44	12°59	23°41	22° 4	17°37	n.a.	F 3
S 4	17 38 16	25°25'43	28°22	4°14	15°30	29°26	15°53	25°35	0°43	24°45	12°58	23°35	22° 1	17°44	n.a.	S 4
S 5	17 42 13	26°27'02	10♐18	4°37	16°46	29°34	16° 6	25°37	0°42	24°46	12°56	23°27	21°58	17°50	n.a.	S 5
M 6	17 46 9	27°28'20	22°23	5° 7	18° 1	29°41	16°20	25°40	0°41	24°48	12°55	23°16	21°55	17°57	n.a.	M 6
T 7	17 50 6	28°29'37	4♑37	5°42	19°16	29°50	16°33	25°42	0°40	24°49	12°54	23° 4	21°51	18° 4	n.a.	T 7
W 8	17 54 3	29°30'54	17° 2	6°23	20°32	29°59	16°47	25°45	0°39	24°51	12°53	22°51	21°48	18°10	n.a.	W 8
T 9	17 57 59	0♋32'09	29°37	7° 9	21°47	0♏ 8	17° 1	25°48	0°38	24°52	12°52	22°39	21°45	18°17	n.a.	T 9
F 10	18 1 56	1°33'23	12♒23	7°59	23° 2	0°19	17°14	25°51	0°37	24°54	12°51	22°28	21°42	18°24	n.a.	F 10
S 11	18 5 53	2°34'35	25°20	8°54	24°17	0°29	17°28	25°54	0°36	24°55	12°50	22°20	21°39	18°30	n.a.	S 11
S 12	18 9 49	3°35'47	8♓30	9°51	25°33	0°41	17°41	25°57	0°35	24°57	12°49	22°14	21°35	18°37	n.a.	S 12
M13	18 13 46	4°36'58	21°53	10°52	26°48	0°53	17°55	26° 0	0°34	24°58	12°48	22°12	21°32	18°44	n.a.	M13
T 14	18 17 42	5°38'08	5♈32	11°56	28° 3	1° 5	18° 8	26° 3	0°34	25° 0	12°47	22°D11	21°29	18°50	n.a.	T 14
W15	18 21 39	6°39'17	19°26	13° 3	29°18	1°18	18°21	26° 7	0°33	25° 2	12°46	22°R11	21°26	18°57	n.a.	W15
T 16	18 25 36	7°40'24	3♉38	14°11	0♋33	1°32	18°35	26°10	0°32	25° 3	12°45	22°11	21°23	19° 4	n.a.	T 16
F 17	18 29 32	8°41'31	18° 6	15°22	1°48	1°46	18°48	26°14	0°32	25° 5	12°43	22° 9	21°20	19°10	n.a.	F 17
S 18	18 33 29	9°42'36	2♊47	16°35	3° 3	2° 0	19° 1	26°17	0°31	25° 7	12°42	22° 4	21°16	19°17	n.a.	S 18
S 19	18 37 26	10°43'41	17°36	17°49	4°18	2°16	19°15	26°21	0°31	25° 8	12°41	21°56	21°13	19°24	n.a.	S 19
M20	18 41 22	11°44'43	2♋24	19° 5	5°33	2°31	19°28	26°25	0°31	25°10	12°40	21°46	21°10	19°30	n.a.	M20
T 21	18 45 19	12°45'45	17° 4	20°22	6°48	2°47	19°41	26°29	0°30	25°12	12°39	21°34	21° 7	19°37	n.a.	T 21
W22	18 49 16	13°46'44	1♌27	21°41	8° 3	3° 4	19°54	26°33	0°30	25°14	12°38	21°21	21° 4	19°44	n.a.	W22
T 23	18 53 12	14°47'42	15°27	23° 1	9°18	3°21	20° 7	26°37	0°30	25°15	12°38	21°10	21° 1	19°50	n.a.	T 23
F 24	18 57 9	15°48'38	29° 1	24°22	10°33	3°38	20°21	26°42	0°30	25°17	12°37	21° 1	20°57	19°57	n.a.	F 24
S 25	19 1 6	16°49'32	12♍ 8	25°44	11°48	3°56	20°34	26°46	0°29	25°19	12°36	20°54	20°54	20° 4	n.a.	S 25
S 26	19 5 2	17°50'24	24°50	27° 7	13° 2	4°14	20°47	26°51	0°29	25°21	12°35	20°51	20°51	20°10	n.a.	S 26
M27	19 8 59	18°51'14	7♎11	28°31	14°17	4°33	20°59	26°55	0°D29	25°23	12°34	20°49	20°48	20°17	n.a.	M27
T 28	19 12 56	19°52'02	19°15	29°56	15°32	4°52	21°12	27° 0	0°29	25°25	12°33	20°49	20°45	20°24	n.a.	T 28
W29	19 16 52	20°52'47	1♏ 8	1♋22	16°47	5°11	21°25	27° 5	0°29	25°27	12°32	20°49	20°41	20°30	n.a.	W29
T 30	19 20 49	21♋53'31	12♏56	2♋49	18♋ 1	5♏31	21♊38	27♍ 9	0♏30	25♌29	12♐31	20♈47	20♈38	20♏37	n.a.	T 30

Delta T = 152h07m56s Julian Calendar 1 Sept. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 June 11173 BCE

OCTOBER 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 46	22♋54'12	24♏44	4♋16	19♋16	5♏51	21♊51	27♍14	0♏30	25♌31	12°R30	20°R44	20♈35	20♏44	n.a.	F 1
S 2	19 28 42	23°54'52	6♐37	5°45	20°31	6°12	22° 3	27°19	0°30	25°33	12♐29	20♈38	20°32	20°50	n.a.	S 2
S 3	19 32 39	24°55'29	18°39	7°14	21°45	6°33	22°16	27°24	0°30	25°35	12°29	20°29	20°29	20°57	n.a.	S 3
M 4	19 36 36	25°56'05	0♑52	8°44	23° 0	6°54	22°29	27°30	0°31	25°37	12°28	20°18	20°26	21° 4	n.a.	M 4
T 5	19 40 32	26°56'38	13°19	10°15	24°14	7°16	22°41	27°35	0°31	25°39	12°27	20° 5	20°22	21°10	n.a.	T 5
W 6	19 44 29	27°57'09	26° 0	11°46	25°29	7°38	22°54	27°40	0°32	25°41	12°26	19°51	20°19	21°17	n.a.	W 6
T 7	19 48 26	28°57'38	8♒54	13°19	26°43	8° 0	23° 6	27°46	0°32	25°43	12°25	19°37	20°16	21°24	n.a.	T 7
F 8	19 52 22	29°58'05	22° 2	14°52	27°58	8°22	23°18	27°51	0°33	25°45	12°25	19°26	20°13	21°30	n.a.	F 8
S 9	19 56 19	0♌58'30	5♓21	16°26	29°12	8°45	23°31	27°57	0°33	25°47	12°24	19°17	20°10	21°37	n.a.	S 9
S 10	20 0 16	1°58'53	18°49	18° 0	0♌27	9° 8	23°43	28° 2	0°34	25°49	12°23	19°11	20° 6	21°44	n.a.	S 10
M11	20 4 12	2°59'14	2♈27	19°36	1°41	9°32	23°55	28° 8	0°35	25°51	12°23	19° 8	20° 3	21°50	n.a.	M11
T 12	20 8 9	3°59'33	16°14	21°12	2°56	9°56	24° 7	28°14	0°35	25°53	12°22	19°D 7	20° 0	21°57	n.a.	T 12
W13	20 12 6	4°59'50	0♉ 9	22°50	4°10	10°20	24°19	28°20	0°36	25°55	12°21	19°R 7	19°57	22° 4	n.a.	W13
T 14	20 16 2	6° 0'06	14°13	24°28	5°24	10°44	24°31	28°26	0°37	25°57	12°21	19° 7	19°54	22°10	n.a.	T 14
F 15	20 19 59	7° 0'20	28°25	26° 7	6°39	11° 8	24°43	28°32	0°38	26° 0	12°20	19° 5	19°51	22°17	n.a.	F 15
S 16	20 23 56	8° 0'31	12♊44	27°47	7°53	11°33	24°55	28°38	0°39	26° 2	12°19	19° 1	19°47	22°24	n.a.	S 16
S 17	20 27 52	9° 0'41	27° 6	29°27	9° 7	11°58	25° 6	28°44	0°40	26° 4	12°19	18°54	19°44	22°30	n.a.	S 17
M18	20 31 49	10° 0'49	11♋26	1♌ 9	10°22	12°24	25°18	28°50	0°41	26° 6	12°18	18°45	19°41	22°37	n.a.	M18
T 19	20 35 46	11° 0'55	25°41	2°52	11°36	12°49	25°29	28°57	0°42	26° 8	12°18	18°34	19°38	22°44	n.a.	T 19
W20	20 39 42	12° 0'58	9♌43	4°35	12°50	13°15	25°41	29° 3	0°43	26°11	12°17	18°23	19°35	22°50	n.a.	W20
T 21	20 43 39	13° 0'59	23°28	6°20	14° 4	13°41	25°52	29° 9	0°45	26°13	12°17	18°12	19°32	22°57	n.a.	T 21
F 22	20 47 36	14° 0'58	6♍52	8° 5	15°18	14° 7	26° 4	29°16	0°46	26°15	12°16	18° 4	19°28	23° 4	n.a.	F 22
S 23	20 51 32	15° 0'54	19°55	9°52	16°33	14°34	26°15	29°22	0°47	26°17	12°16	17°58	19°25	23°10	n.a.	S 23
S 24	20 55 29	16° 0'48	2♎35	11°39	17°47	15° 1	26°26	29°29	0°48	26°19	12°15	17°54	19°22	23°17	n.a.	S 24
M25	20 59 26	17° 0'39	14°57	13°27	19° 1	15°28	26°37	29°36	0°50	26°22	12°15	17°D53	19°19	23°24	n.a.	M25
T 26	21 3 22	18° 0'28	27° 3	15°17	20°15	15°55	26°48	29°42	0°51	26°24	12°14	17°53	19°16	23°30	n.a.	T 26
W27	21 7 19	19° 0'14	8♏59	17° 7	21°29	16°22	26°59	29°49	0°53	26°26	12°14	17°54	19°12	23°37	n.a.	W27
T 28	21 11 16	19°59'57	20°49	18°59	22°43	16°50	27°10	29°56	0°54	26°28	12°14	17°R54	19° 9	23°44	n.a.	T 28
F 29	21 15 12	20°59'38	2♐38	20°51	23°57	17°17	27°20	0♎ 3	0°56	26°31	12°13	17°53	19° 6	23°50	n.a.	F 29
S 30	21 19 9	21°59'16	14°33	22°44	25°11	17°45	27°31	0°10	0°58	26°33	12°13	17°51	19° 3	23°57	n.a.	S 30
S 31	21 23 5	22♌58'52	26♐38	24♌38	26♌25	18♏13	27♊41	0♎17	0♏59	26♌35	12♐13	17♈46	19♈ 0	24♏ 4	n.a.	S 31

Delta T = 152h07m49s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11173 BCE
geocentric

NOVEMBER 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 2	23♌58'24	8♉56	26♌33	27♌39	18♏42	27♊52	0♎24	1♏ 1	26♌37	12°R12	17°R39	18♈57	24♏10	n.a.	M 1
T 2	21 30 59	24°57'55	21°31	28°29	28°53	19°10	28° 2	0°31	1° 3	26°40	12♐12	17♈30	18°53	24°17	n.a.	T 2
W 3	21 34 55	25°57'23	4♒25	0♍25	0♍ 7	19°39	28°12	0°38	1° 5	26°42	12°12	17°21	18°50	24°24	n.a.	W 3
T 4	21 38 52	26°56'48	17°36	2°22	1°21	20° 8	28°22	0°45	1° 6	26°44	12°12	17°11	18°47	24°30	n.a.	T 4
F 5	21 42 49	27°56'11	1♓ 5	4°19	2°35	20°37	28°32	0°53	1° 8	26°46	12°12	17° 4	18°44	24°37	n.a.	F 5
S 6	21 46 45	28°55'31	14°48	6°16	3°49	21° 6	28°42	1° 0	1°10	26°49	12°11	16°58	18°41	24°44	n.a.	S 6
S 7	21 50 42	29°54'49	28°43	8°13	5° 3	21°35	28°52	1° 7	1°12	26°51	12°11	16°54	18°38	24°50	n.a.	S 7
M 8	21 54 38	0♍54'04	12♈46	10° 9	6°17	22° 5	29° 2	1°15	1°14	26°53	12°11	16°D53	18°34	24°57	n.a.	M 8
T 9	21 58 35	1°53'18	26°53	12° 5	7°30	22°34	29°11	1°22	1°16	26°55	12°11	16°53	18°31	25° 4	n.a.	T 9
W10	22 2 32	2°52'29	11♉ 3	14° 1	8°44	23° 4	29°21	1°29	1°19	26°58	12°11	16°54	18°28	25°10	n.a.	W10
T 11	22 6 28	3°51'39	25°14	15°54	9°58	23°34	29°30	1°37	1°21	27° 0	12°11	16°55	18°25	25°17	n.a.	T 11
F 12	22 10 25	4°50'46	9♊23	17°47	11°12	24° 4	29°39	1°44	1°23	27° 2	12°11	16°R55	18°22	25°24	n.a.	F 12
S 13	22 14 21	5°49'51	23°30	19°37	12°26	24°34	29°48	1°52	1°25	27° 4	12°D11	16°54	18°18	25°31	n.a.	S 13
S 14	22 18 18	6°48'54	7♋32	21°24	13°40	25° 4	29°57	1°59	1°27	27° 7	12°11	16°51	18°15	25°37	n.a.	S 14
M15	22 22 15	7°47'55	21°27	23° 8	14°53	25°35	0♋ 6	2° 7	1°30	27° 9	12°11	16°46	18°12	25°44	n.a.	M15
T 16	22 26 11	8°46'54	5♌13	24°49	16° 7	26° 5	0°15	2°15	1°32	27°11	12°11	16°40	18° 9	25°51	n.a.	T 16
W17	22 30 8	9°45'51	18°48	26°26	17°21	26°36	0°24	2°22	1°34	27°13	12°11	16°34	18° 6	25°57	n.a.	W17
T 18	22 34 4	10°44'45	2♍ 8	27°59	18°35	27° 7	0°32	2°30	1°37	27°16	12°11	16°28	18° 3	26° 4	n.a.	T 18
F 19	22 38 1	11°43'37	15°13	29°27	19°49	27°38	0°41	2°38	1°39	27°18	12°11	16°23	17°59	26°11	n.a.	F 19
S 20	22 41 57	12°42'26	28° 1	0♎49	21° 2	28° 9	0°49	2°46	1°42	27°20	12°11	16°20	17°56	26°17	n.a.	S 20
S 21	22 45 54	13°41'13	10♎33	2° 6	22°16	28°40	0°57	2°53	1°44	27°22	12°11	16°D19	17°53	26°24	n.a.	S 21
M22	22 49 50	14°39'58	22°49	3°17	23°30	29°12	1° 5	3° 1	1°47	27°24	12°12	16°19	17°50	26°31	n.a.	M22
T 23	22 53 47	15°38'40	4♏53	4°22	24°43	29°43	1°13	3° 9	1°49	27°27	12°12	16°20	17°47	26°37	n.a.	T 23
W24	22 57 44	16°37'19	16°49	5°20	25°57	0♐15	1°20	3°17	1°52	27°29	12°12	16°22	17°43	26°44	n.a.	W24
T 25	23 1 40	17°35'57	28°39	6°11	27°11	0°46	1°28	3°25	1°55	27°31	12°12	16°23	17°40	26°51	n.a.	T 25
F 26	23 5 37	18°34'31	10♐30	6°55	28°25	1°18	1°35	3°33	1°57	27°33	12°12	16°25	17°37	26°57	n.a.	F 26
S 27	23 9 33	19°33'03	22°25	7°33	29°38	1°50	1°43	3°41	2° 0	27°35	12°13	16°R25	17°34	27° 4	n.a.	S 27
S 28	23 13 30	20°31'33	4♑30	8° 3	0♎52	2°22	1°50	3°49	2° 3	27°37	12°13	16°24	17°31	27°11	n.a.	S 28
M29	23 17 26	21°30'00	16°50	8°25	2° 6	2°54	1°57	3°57	2° 6	27°39	12°13	16°22	17°28	27°17	n.a.	M29
T 30	23 21 23	22♍28'24	29♑27	8♎41	3♎19	3♐27	2♋ 4	4♎ 5	2♏ 8	27♌42	12♐14	16♈19	17♈24	27♏24	n.a.	T 30

Delta T = 152h07m42s Julian Calendar 1 Nov. 11173 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11173 BCE

DECEMBER 11173 BCE (-11172) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 19	23♍26'46	12♒26	8♎49	4♎33	3♐59	2♋10	4♎13	2♏11	27♌44	12♐14	16°R16	17♈21	27♏31	n.a.	W 1
T 2	23 29 16	24°25'06	25°47	8°R51	5°46	4°31	2°17	4°21	2°14	27°46	12°14	16♈12	17°18	27°37	n.a.	T 2
F 3	23 33 12	25°23'23	9♓29	8°45	7° 0	5° 4	2°23	4°29	2°17	27°48	12°15	16°10	17°15	27°44	n.a.	F 3
S 4	23 37 9	26°21'38	23°32	8°33	8°14	5°36	2°30	4°37	2°20	27°50	12°15	16° 7	17°12	27°51	n.a.	S 4
S 5	23 41 5	27°19'51	7♈51	8°15	9°27	6° 9	2°36	4°45	2°23	27°52	12°16	16° 6	17° 9	27°57	n.a.	S 5
M 6	23 45 2	28°18'01	22°20	7°51	10°41	6°42	2°42	4°53	2°26	27°54	12°16	16°D 6	17° 5	28° 4	n.a.	M 6
T 7	23 48 58	29°16'10	6♉55	7°22	11°54	7°15	2°48	5° 1	2°29	27°56	12°17	16° 7	17° 2	28°11	n.a.	T 7
W 8	23 52 55	0♎14'17	21°29	6°48	13° 8	7°48	2°53	5° 9	2°32	27°58	12°17	16° 8	16°59	28°17	n.a.	W 8
T 9	23 56 51	1°12'22	5♊58	6°11	14°21	8°21	2°59	5°17	2°35	28° 0	12°18	16° 9	16°56	28°24	n.a.	T 9
F 10	0 0 48	2°10'26	20°17	5°30	15°35	8°54	3° 4	5°25	2°38	28° 2	12°18	16°10	16°53	28°31	n.a.	F 10
S 11	0 4 44	3° 8'27	4♋24	4°47	16°49	9°27	3° 9	5°33	2°41	28° 4	12°19	16°R10	16°49	28°38	n.a.	S 11
S 12	0 8 41	4° 6'27	18°18	4° 3	18° 2	10° 0	3°15	5°41	2°44	28° 6	12°19	16°10	16°46	28°44	n.a.	S 12
M13	0 12 37	5° 4'25	1♌57	3°18	19°16	10°34	3°19	5°49	2°47	28° 8	12°20	16° 9	16°43	28°51	n.a.	M13
T 14	0 16 34	6° 2'22	15°22	2°33	20°29	11° 7	3°24	5°57	2°50	28° 9	12°21	16° 8	16°40	28°58	n.a.	T 14
W15	0 20 30	7° 0'16	28°32	1°50	21°43	11°41	3°29	6° 5	2°54	28°11	12°21	16° 7	16°37	29° 4	n.a.	W15
T 16	0 24 27	7°58'09	11♍28	1° 8	22°56	12°15	3°33	6°13	2°57	28°13	12°22	16° 6	16°34	29°11	n.a.	T 16
F 17	0 28 23	8°56'00	24°11	0°28	24°10	12°48	3°37	6°22	3° 0	28°15	12°23	16° 5	16°30	29°18	n.a.	F 17
S 18	0 32 20	9°53'50	6♎40	29♍52	25°23	13°22	3°41	6°30	3° 3	28°17	12°23	16° 4	16°27	29°24	n.a.	S 18
S 19	0 36 16	10°51'37	18°58	29°19	26°37	13°56	3°45	6°38	3° 6	28°19	12°24	16°D 4	16°24	29°31	n.a.	S 19
M20	0 40 12	11°49'22	1♏ 6	28°50	27°50	14°30	3°49	6°46	3°10	28°20	12°25	16° 4	16°21	29°38	n.a.	M20
T 21	0 44 9	12°47'06	13° 5	28°25	29° 4	15° 4	3°52	6°54	3°13	28°22	12°26	16° 5	16°18	29°44	n.a.	T 21
W22	0 48 5	13°44'48	24°58	28° 5	0♏17	15°38	3°56	7° 2	3°16	28°24	12°26	16° 5	16°14	29°51	n.a.	W22
T 23	0 52 2	14°42'28	6♐48	27°49	1°30	16°12	3°59	7°10	3°19	28°25	12°27	16° 5	16°11	29°58	n.a.	T 23
F 24	0 55 58	15°40'06	18°38	27°39	2°44	16°47	4° 2	7°18	3°23	28°27	12°28	16°R 5	16° 8	0♐ 4	n.a.	F 24
S 25	0 59 55	16°37'42	0♑33	27°33	3°57	17°21	4° 5	7°26	3°26	28°29	12°29	16° 5	16° 5	0°11	n.a.	S 25
S 26	1 3 51	17°35'16	12°38	27°D33	5°11	17°55	4° 7	7°34	3°29	28°30	12°30	16°D 5	16° 2	0°18	n.a.	S 26
M27	1 7 48	18°32'49	24°55	27°37	6°24	18°30	4°10	7°42	3°33	28°32	12°30	16° 5	15°59	0°24	n.a.	M27
T 28	1 11 44	19°30'19	7♒30	27°46	7°37	19° 4	4°12	7°50	3°36	28°34	12°31	16° 5	15°55	0°31	n.a.	T 28
W29	1 15 41	20°27'47	20°27	27°59	8°51	19°39	4°14	7°58	3°40	28°35	12°32	16° 6	15°52	0°38	n.a.	W29
T 30	1 19 37	21°25'14	3♓48	28°18	10° 4	20°14	4°16	8° 6	3°43	28°37	12°33	16° 6	15°49	0°45	n.a.	T 30
F 31	1 23 33	22♎22'39	17♓34	28♍41	11♏17	20♐48	4♋18	8♎14	3♏46	28♌38	12♐34	16♈ 7	15♈46	0♐51	n.a.	F 31

Delta T = 152h07m35s Julian Calendar

The year -11172 astronomical counting style corresponds to year 11173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

JANUARY 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 30	23♎20'02	1♈46	29♍ 8	12♏31	21♐23	4♋20	8♎22	3♏50	28♌40	12♐35	16♈ 7	15♈43	0♐58	n.a.	S 1
S 2	1 31 26	24°17'23	16°19	29°39	13°44	21°58	4°21	8°30	3°53	28°41	12°36	16°R 7	15°40	1° 5	n.a.	S 2
M 3	1 35 23	25°14'43	1♉ 8	0♎14	14°57	22°33	4°22	8°38	3°57	28°43	12°37	16° 7	15°36	1°11	n.a.	M 3
T 4	1 39 19	26°12'02	16° 6	0°54	16°10	23° 8	4°23	8°45	4° 0	28°44	12°38	16° 7	15°33	1°18	n.a.	T 4
W 5	1 43 16	27° 9'19	1♊ 5	1°37	17°24	23°43	4°24	8°53	4° 3	28°45	12°39	16° 5	15°30	1°25	n.a.	W 5
T 6	1 47 12	28° 6'36	15°56	2°24	18°37	24°18	4°25	9° 1	4° 7	28°47	12°40	16° 4	15°27	1°31	n.a.	T 6
F 7	1 51 9	29° 3'51	0♋33	3°14	19°50	24°53	4°25	9° 9	4°10	28°48	12°41	16° 3	15°24	1°38	n.a.	F 7
S 8	1 55 5	0♏ 1'06	14°50	4° 7	21° 3	25°28	4°25	9°17	4°14	28°49	12°42	16° 2	15°20	1°45	n.a.	S 8
S 9	1 59 1	0°58'19	28°47	5° 4	22°16	26° 4	4°R26	9°24	4°17	28°51	12°43	16°D 1	15°17	1°51	n.a.	S 9
M10	2 2 58	1°55'32	12♌21	6° 4	23°29	26°39	4°25	9°32	4°21	28°52	12°44	16° 2	15°14	1°58	n.a.	M10
T 11	2 6 54	2°52'43	25°34	7° 7	24°43	27°14	4°25	9°40	4°24	28°53	12°45	16° 2	15°11	2° 5	n.a.	T 11
W12	2 10 51	3°49'54	8♍28	8°13	25°56	27°50	4°25	9°47	4°27	28°54	12°46	16° 4	15° 8	2°11	n.a.	W12
T 13	2 14 47	4°47'04	21° 7	9°22	27° 9	28°25	4°24	9°55	4°31	28°56	12°47	16° 5	15° 5	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 18 44	5°44'12	3♎31	10°33	28°22	29° 1	4°23	10° 3	4°34	28°57	12°49	16° 6	15° 1	2°25	n.a.	F 14
S 15	2 22 40	6°41'20	15°45	11°48	29°35	29°37	4°22	10°10	4°38	28°58	12°50	16°R 7	14°58	2°32	n.a.	S 15
S 16	2 26 36	7°38'27	27°49	13° 5	0♐48	0♑12	4°21	10°18	4°41	28°59	12°51	16° 6	14°55	2°38	n.a.	S 16
M17	2 30 33	8°35'33	9♏47	14°24	2° 1	0°48	4°20	10°25	4°45	29° 0	12°52	16° 5	14°52	2°45	n.a.	M17
T 18	2 34 29	9°32'38	21°41	15°46	3°14	1°24	4°18	10°33	4°48	29° 1	12°53	16° 2	14°49	2°52	n.a.	T 18
W19	2 38 26	10°29'43	3♐31	17°11	4°27	2° 0	4°16	10°40	4°52	29° 2	12°54	15°58	14°46	2°58	n.a.	W19
T 20	2 42 22	11°26'46	15°21	18°38	5°40	2°36	4°14	10°47	4°55	29° 3	12°56	15°54	14°42	3° 5	n.a.	T 20
F 21	2 46 19	12°23'48	27°13	20° 8	6°53	3°12	4°12	10°55	4°58	29° 4	12°57	15°50	14°39	3°12	n.a.	F 21
S 22	2 50 15	13°20'50	9♑ 9	21°40	8° 5	3°48	4°10	11° 2	5° 2	29° 5	12°58	15°46	14°36	3°18	n.a.	S 22
S 23	2 54 12	14°17'50	21°14	23°14	9°18	4°24	4° 8	11° 9	5° 5	29° 6	12°59	15°43	14°33	3°25	n.a.	S 23
M24	2 58 8	15°14'50	3♒30	24°51	10°31	5° 0	4° 5	11°16	5° 9	29° 7	13° 0	15°41	14°30	3°32	n.a.	M24
T 25	3 2 5	16°11'48	16° 2	26°30	11°44	5°36	4° 2	11°24	5°12	29° 7	13° 2	15°D40	14°26	3°38	n.a.	T 25
W26	3 6 1	17° 8'45	28°54	28°12	12°57	6°13	3°59	11°31	5°15	29° 8	13° 3	15°41	14°23	3°45	n.a.	W26
T 27	3 9 57	18° 5'42	12♓ 9	29°56	14° 9	6°49	3°56	11°38	5°19	29° 9	13° 4	15°42	14°20	3°52	n.a.	T 27
F 28	3 13 54	19° 2'37	25°51	1♏43	15°22	7°25	3°52	11°45	5°22	29°10	13° 5	15°43	14°17	3°59	n.a.	F 28
S 29	3 17 50	19°59'32	9♈59	3°31	16°35	8° 2	3°49	11°52	5°26	29°10	13° 7	15°R44	14°14	4° 5	n.a.	S 29
S 30	3 21 47	20°56'26	24°34	5°22	17°47	8°38	3°45	11°59	5°29	29°11	13° 8	15°44	14°11	4°12	n.a.	S 30
M31	3 25 43	21♏53'20	9♉30	7♏16	19♐ 0	9♑15	3♋41	12♎ 6	5♏32	29♌12	13♐ 9	15♈42	14♈ 7	4♐19	n.a.	M31

Delta T = 152h07m28s Julian Calendar 1 Jan. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11173 BCE

FEBRUARY 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 40	22♏50'13	24♉40	9♏11	20♐12	9♑51	3°R37	12♎13	5♏36	29♌12	13♐11	15°R39	14♈ 4	4♐25	n.a.	T 1
W 2	3 33 36	23°47'05	9♊54	11° 9	21°25	10°28	3♋33	12°19	5°39	29°13	13°12	15♈34	14° 1	4°32	n.a.	W 2
T 3	3 37 33	24°43'58	25° 3	13° 8	22°37	11° 5	3°29	12°26	5°42	29°13	13°13	15°29	13°58	4°39	n.a.	T 3
F 4	3 41 29	25°40'50	9♋57	15°10	23°50	11°41	3°24	12°33	5°46	29°14	13°14	15°23	13°55	4°45	n.a.	F 4
S 5	3 45 26	26°37'43	24°29	17°14	25° 2	12°18	3°20	12°39	5°49	29°14	13°16	15°19	13°52	4°52	n.a.	S 5
S 6	3 49 22	27°34'35	8♌33	19°19	26°14	12°55	3°15	12°46	5°52	29°15	13°17	15°16	13°48	4°59	n.a.	S 6
M 7	3 53 19	28°31'27	22°11	21°25	27°27	13°32	3°10	12°52	5°55	29°15	13°18	15°14	13°45	5° 5	n.a.	M 7
T 8	3 57 15	29°28'19	5♍22	23°33	28°39	14° 9	3° 5	12°59	5°59	29°16	13°20	15°D14	13°42	5°12	n.a.	T 8
W 9	4 1 12	0♐25'12	18° 9	25°42	29°51	14°46	3° 0	13° 5	6° 2	29°16	13°21	15°15	13°39	5°19	n.a.	W 9
T 10	4 5 8	1°22'04	0♎38	27°52	1♑ 3	15°23	2°54	13°12	6° 5	29°16	13°23	15°16	13°36	5°26	n.a.	T 10
F 11	4 9 5	2°18'57	12°52	0♐ 3	2°15	16° 0	2°49	13°18	6° 8	29°17	13°24	15°R17	13°32	5°32	n.a.	F 11
S 12	4 13 1	3°15'50	24°55	2°14	3°28	16°37	2°43	13°24	6°11	29°17	13°25	15°17	13°29	5°39	n.a.	S 12
S 13	4 16 58	4°12'43	6♏51	4°25	4°40	17°14	2°37	13°30	6°15	29°17	13°27	15°14	13°26	5°46	n.a.	S 13
M14	4 20 54	5° 9'36	18°43	6°35	5°52	17°51	2°31	13°36	6°18	29°17	13°28	15°10	13°23	5°52	n.a.	M14
T 15	4 24 51	6° 6'30	0♐33	8°45	7° 4	18°29	2°25	13°42	6°21	29°17	13°29	15° 3	13°20	5°59	n.a.	T 15
W16	4 28 48	7° 3'24	12°23	10°55	8°16	19° 6	2°19	13°48	6°24	29°18	13°31	14°54	13°17	6° 6	n.a.	W16
T 17	4 32 44	8° 0'17	24°15	13° 4	9°28	19°44	2°13	13°54	6°27	29°18	13°32	14°45	13°13	6°12	n.a.	T 17
F 18	4 36 41	8°57'11	6♑11	15°11	10°39	20°21	2° 6	14° 0	6°30	29°18	13°33	14°35	13°10	6°19	n.a.	F 18
S 19	4 40 37	9°54'06	18°12	17°17	11°51	20°59	2° 0	14° 6	6°33	29°R18	13°35	14°25	13° 7	6°26	n.a.	S 19
S 20	4 44 34	10°51'00	0♒21	19°22	13° 3	21°36	1°53	14°11	6°36	29°18	13°36	14°17	13° 4	6°33	n.a.	S 20
M21	4 48 30	11°47'54	12°40	21°25	14°15	22°14	1°47	14°17	6°39	29°18	13°38	14°11	13° 1	6°39	n.a.	M21
T 22	4 52 27	12°44'48	25°13	23°26	15°27	22°51	1°40	14°23	6°42	29°18	13°39	14° 7	12°57	6°46	n.a.	T 22
W23	4 56 23	13°41'43	8♓ 2	25°25	16°38	23°29	1°33	14°28	6°45	29°18	13°40	14°D 6	12°54	6°53	n.a.	W23
T 24	5 0 20	14°38'37	21°12	27°23	17°50	24° 7	1°26	14°33	6°48	29°17	13°42	14° 6	12°51	6°59	n.a.	T 24
F 25	5 4 17	15°35'32	4♈45	29°19	19° 1	24°45	1°19	14°39	6°51	29°17	13°43	14° 7	12°48	7° 6	n.a.	F 25
S 26	5 8 13	16°32'27	18°44	1♑12	20°13	25°23	1°12	14°44	6°53	29°17	13°44	14°R 7	12°45	7°13	n.a.	S 26
S 27	5 12 10	17°29'22	3♉10	3° 4	21°24	26° 1	1° 5	14°49	6°56	29°17	13°46	14° 5	12°42	7°19	n.a.	S 27
M28	5 16 6	18♐26'17	17♉59	4♑54	22♑35	26♑38	0♋57	14♎54	6♏59	29♌17	13♐47	14♈ 2	12♈38	7♐26	n.a.	M28

Delta T = 152h07m20s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

MARCH 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 3	19♐23'13	3♊ 5	6♑41	23♑47	27♑16	0°R50	14♎59	7♏ 2	29°R16	13♐49	13°R56	12♈35	7♐33	n.a.	T 1
W 2	5 23 59	20°20'10	18°21	8°27	24°58	27°55	0♋43	15° 4	7° 4	29♌16	13°50	13♈48	12°32	7°40	n.a.	W 2
T 3	5 27 56	21°17'07	3♋36	10°10	26° 9	28°33	0°35	15° 9	7° 7	29°16	13°51	13°38	12°29	7°46	n.a.	T 3
F 4	5 31 53	22°14'05	18°38	11°52	27°20	29°11	0°28	15°14	7°10	29°15	13°53	13°29	12°26	7°53	n.a.	F 4
S 5	5 35 49	23°11'04	3♌18	13°32	28°31	29°49	0°20	15°18	7°12	29°15	13°54	13°20	12°23	8° 0	n.a.	S 5
S 6	5 39 46	24° 8'04	17°31	15° 9	29°42	0♒27	0°13	15°23	7°15	29°14	13°55	13°13	12°19	8° 6	n.a.	S 6
M 7	5 43 42	25° 5'05	1♍15	16°45	0♒53	1° 6	0° 5	15°27	7°18	29°14	13°57	13° 9	12°16	8°13	n.a.	M 7
T 8	5 47 39	26° 2'07	14°29	18°18	2° 4	1°44	29♊57	15°32	7°20	29°13	13°58	13° 7	12°13	8°20	n.a.	T 8
W 9	5 51 36	26°59'10	27°17	19°49	3°15	2°22	29°50	15°36	7°23	29°13	14° 0	13°D 7	12°10	8°26	n.a.	W 9
T 10	5 55 32	27°56'14	9♎44	21°19	4°26	3° 1	29°42	15°40	7°25	29°12	14° 1	13°R 7	12° 7	8°33	n.a.	T 10
F 11	5 59 29	28°53'20	21°55	22°46	5°37	3°39	29°34	15°45	7°28	29°12	14° 2	13° 6	12° 3	8°40	n.a.	F 11
S 12	6 3 26	29°50'27	3♏54	24°11	6°47	4°18	29°27	15°49	7°30	29°11	14° 4	13° 5	12° 0	8°47	n.a.	S 12
S 13	6 7 22	0♑47'35	15°46	25°34	7°58	4°57	29°19	15°53	7°32	29°10	14° 5	13° 1	11°57	8°53	n.a.	S 13
M14	6 11 19	1°44'44	27°35	26°55	9° 9	5°35	29°11	15°57	7°35	29°10	14° 6	12°54	11°54	9° 0	n.a.	M14
T 15	6 15 15	2°41'55	9♐24	28°13	10°19	6°14	29° 4	16° 0	7°37	29° 9	14° 8	12°45	11°51	9° 7	n.a.	T 15
W16	6 19 12	3°39'07	21°17	29°30	11°29	6°53	28°56	16° 4	7°39	29° 8	14° 9	12°33	11°48	9°13	n.a.	W16
T 17	6 23 9	4°36'20	3♑14	0♒44	12°40	7°32	28°48	16° 8	7°42	29° 7	14°10	12°20	11°44	9°20	n.a.	T 17
F 18	6 27 5	5°33'34	15°18	1°55	13°50	8°10	28°41	16°11	7°44	29° 7	14°11	12° 6	11°41	9°27	n.a.	F 18
S 19	6 31 2	6°30'49	27°28	3° 4	15° 0	8°49	28°33	16°15	7°46	29° 6	14°13	11°53	11°38	9°34	n.a.	S 19
S 20	6 34 59	7°28'06	9♒47	4°11	16°11	9°28	28°26	16°18	7°48	29° 5	14°14	11°42	11°35	9°40	n.a.	S 20
M21	6 38 55	8°25'24	22°16	5°15	17°21	10° 7	28°18	16°21	7°50	29° 4	14°15	11°33	11°32	9°47	n.a.	M21
T 22	6 42 52	9°22'43	4♓56	6°16	18°31	10°47	28°11	16°24	7°52	29° 3	14°17	11°27	11°29	9°54	n.a.	T 22
W23	6 46 49	10°20'02	17°50	7°14	19°41	11°26	28° 4	16°27	7°54	29° 2	14°18	11°24	11°25	10° 0	n.a.	W23
T 24	6 50 45	11°17'23	1♈ 0	8° 9	20°51	12° 5	27°56	16°30	7°56	29° 1	14°19	11°23	11°22	10° 7	n.a.	T 24
F 25	6 54 42	12°14'45	14°29	9° 1	22° 0	12°44	27°49	16°33	7°58	29° 0	14°20	11°23	11°19	10°14	n.a.	F 25
S 26	6 58 39	13°12'09	28°19	9°50	23°10	13°23	27°42	16°36	8° 0	28°59	14°22	11°23	11°16	10°20	n.a.	S 26
S 27	7 2 35	14° 9'33	12♉32	10°36	24°20	14° 3	27°35	16°38	8° 2	28°58	14°23	11°21	11°13	10°27	n.a.	S 27
M28	7 6 32	15° 6'59	27° 6	11°18	25°29	14°42	27°28	16°41	8° 3	28°57	14°24	11°17	11° 9	10°34	n.a.	M28
T 29	7 10 29	16° 4'26	11♊57	11°56	26°39	15°22	27°21	16°43	8° 5	28°56	14°25	11°10	11° 6	10°41	n.a.	T 29
W30	7 14 25	17° 1'55	26°59	12°30	27°48	16° 1	27°14	16°46	8° 7	28°55	14°26	11° 1	11° 3	10°47	n.a.	W30
T 31	7 18 22	17♑59'25	12♋ 3	13♒ 0	28♒57	16♒41	27♊ 7	16♎48	8♏ 9	28♌54	14♐28	10♈50	11♈ 0	10♐54	n.a.	T 31

Delta T = 152h07m14s Julian Calendar 1 March 11172 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11173 BCE

APRIL 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 19	18♑56'56	26♋59	13♒25	0♓ 7	17♒20	27°R 1	16♎50	8♏10	28°R53	14♐29	10°R39	10♈57	11♐ 1	n.a.	F 1
S 2	7 26 15	19°54'29	11♌37	13°47	1°16	18° 0	26♊54	16°52	8°12	28♌51	14°30	10♈29	10°54	11° 7	n.a.	S 2
S 3	7 30 12	20°52'04	25°51	14° 3	2°25	18°40	26°48	16°54	8°13	28°50	14°31	10°21	10°50	11°14	n.a.	S 3
M 4	7 34 9	21°49'41	9♍37	14°15	3°34	19°19	26°42	16°55	8°15	28°49	14°32	10°16	10°47	11°21	n.a.	M 4
T 5	7 38 5	22°47'20	22°55	14°21	4°43	19°59	26°35	16°57	8°16	28°48	14°33	10°13	10°44	11°28	n.a.	T 5
W 6	7 42 2	23°45'01	5♎47	14°R23	5°51	20°39	26°29	16°59	8°18	28°46	14°34	10°D12	10°41	11°34	n.a.	W 6
T 7	7 45 59	24°42'44	18°16	14°19	7° 0	21°19	26°23	17° 0	8°19	28°45	14°36	10°12	10°38	11°41	n.a.	T 7
F 8	7 49 55	25°40'28	0♏27	14° 9	8° 9	21°59	26°17	17° 1	8°20	28°44	14°37	10°R12	10°35	11°48	n.a.	F 8
S 9	7 53 52	26°38'15	12°26	13°54	9°17	22°39	26°12	17° 3	8°21	28°42	14°38	10°11	10°31	11°54	n.a.	S 9
S 10	7 57 49	27°36'05	24°19	13°34	10°25	23°19	26° 6	17° 4	8°23	28°41	14°39	10° 8	10°28	12° 1	n.a.	S 10
M11	8 1 45	28°33'56	6♐ 8	13° 8	11°34	23°59	26° 1	17° 5	8°24	28°40	14°40	10° 2	10°25	12° 8	n.a.	M11
T 12	8 5 42	29°31'50	18° 0	12°37	12°42	24°39	25°56	17° 6	8°25	28°38	14°41	9°54	10°22	12°14	n.a.	T 12
W13	8 9 39	0♒29'45	29°57	12° 2	13°50	25°20	25°50	17° 7	8°26	28°37	14°42	9°44	10°19	12°21	n.a.	W13
T 14	8 13 35	1°27'43	12♑ 1	11°21	14°58	26° 0	25°45	17° 7	8°27	28°36	14°43	9°32	10°15	12°28	n.a.	T 14
F 15	8 17 32	2°25'43	24°14	10°37	16° 6	26°40	25°41	17° 8	8°28	28°34	14°44	9°19	10°12	12°35	n.a.	F 15
S 16	8 21 29	3°23'45	6♒38	9°50	17°13	27°21	25°36	17° 8	8°29	28°33	14°45	9° 8	10° 9	12°41	n.a.	S 16
S 17	8 25 25	4°21'48	19°12	9° 0	18°21	28° 1	25°31	17° 9	8°30	28°31	14°46	8°58	10° 6	12°48	n.a.	S 17
M18	8 29 22	5°19'54	1♓57	8° 8	19°28	28°42	25°27	17° 9	8°31	28°30	14°47	8°50	10° 3	12°55	n.a.	M18
T 19	8 33 19	6°18'02	14°53	7°16	20°36	29°22	25°23	17°R 9	8°31	28°28	14°48	8°45	10° 0	13° 1	n.a.	T 19
W20	8 37 15	7°16'11	28° 1	6°24	21°43	0♓ 3	25°19	17° 9	8°32	28°27	14°49	8°42	9°56	13° 8	n.a.	W20
T 21	8 41 12	8°14'22	11♈21	5°34	22°50	0°44	25°15	17° 9	8°33	28°25	14°50	8°D42	9°53	13°15	n.a.	T 21
F 22	8 45 9	9°12'36	24°55	4°45	23°57	1°24	25°11	17° 9	8°33	28°24	14°50	8°42	9°50	13°22	n.a.	F 22
S 23	8 49 5	10°10'51	8♉44	4° 1	25° 4	2° 5	25° 8	17° 8	8°34	28°22	14°51	8°R43	9°47	13°28	n.a.	S 23
S 24	8 53 2	11° 9'08	22°48	3°21	26°11	2°46	25° 5	17° 8	8°34	28°21	14°52	8°42	9°44	13°35	n.a.	S 24
M25	8 56 59	12° 7'27	7♊ 6	2°46	27°17	3°27	25° 1	17° 7	8°35	28°19	14°53	8°40	9°41	13°42	n.a.	M25
T 26	9 0 55	13° 5'48	21°38	2°18	28°23	4° 8	24°58	17° 7	8°35	28°17	14°54	8°35	9°37	13°48	n.a.	T 26
W27	9 4 52	14° 4'11	6♋16	1°56	29°30	4°49	24°56	17° 6	8°36	28°16	14°55	8°29	9°34	13°55	n.a.	W27
T 28	9 8 49	15° 2'35	20°57	1°42	0♈36	5°30	24°53	17° 5	8°36	28°14	14°55	8°21	9°31	14° 2	n.a.	T 28
F 29	9 12 45	16° 1'02	5♌32	1°D36	1°41	6°11	24°51	17° 4	8°36	28°13	14°56	8°12	9°28	14° 9	n.a.	F 29
S 30	9 16 42	16♒59'31	19♌54	1♒38	2♈47	6♓52	24♊48	17♎ 3	8♏36	28♌11	14♐57	8♈ 5	9♈25	14♐15	n.a.	S 30

Delta T = 152h07m07s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

MAY 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 38	17♒58'02	3♍57	1♒49	3♈52	7♓33	24°R46	17°R 2	8♏37	28°R 9	14♐58	7°R58	9♈21	14♐22	n.a.	S 1
M 2	9 24 35	18°56'36	17°38	2° 7	4°58	8°15	24♊44	17♎ 0	8°37	28♌ 8	14°58	7♈54	9°18	14°29	n.a.	M 2
T 3	9 28 32	19°55'12	0♎53	2°35	6° 3	8°56	24°43	16°59	8°37	28° 6	14°59	7°53	9°15	14°35	n.a.	T 3
W 4	9 32 28	20°53'51	13°46	3°10	7° 8	9°37	24°41	16°57	8°R37	28° 4	15° 0	7°D52	9°12	14°42	n.a.	W 4
T 5	9 36 25	21°52'32	26°17	3°54	8°12	10°19	24°40	16°56	8°37	28° 3	15° 0	7°54	9° 9	14°49	n.a.	T 5
F 6	9 40 22	22°51'15	8♏31	4°46	9°17	11° 0	24°39	16°54	8°37	28° 1	15° 1	7°55	9° 6	14°56	n.a.	F 6
S 7	9 44 18	23°50'02	20°32	5°44	10°21	11°42	24°38	16°52	8°36	28° 0	15° 2	7°R56	9° 2	15° 2	n.a.	S 7
S 8	9 48 15	24°48'51	2♐26	6°50	11°25	12°23	24°37	16°50	8°36	27°58	15° 2	7°56	8°59	15° 9	n.a.	S 8
M 9	9 52 11	25°47'42	14°17	8° 3	12°29	13° 5	24°37	16°48	8°36	27°56	15° 3	7°54	8°56	15°16	n.a.	M 9
T 10	9 56 8	26°46'37	26°11	9°21	13°32	13°47	24°36	16°46	8°36	27°55	15° 3	7°50	8°53	15°22	n.a.	T 10
W11	10 0 5	27°45'34	8♑11	10°45	14°36	14°28	24°D36	16°43	8°35	27°53	15° 4	7°44	8°50	15°29	n.a.	W11
T 12	10 4 1	28°44'33	20°21	12°14	15°39	15°10	24°36	16°41	8°35	27°51	15° 4	7°38	8°47	15°36	n.a.	T 12
F 13	10 7 58	29°43'35	2♒43	13°47	16°42	15°52	24°36	16°39	8°35	27°50	15° 5	7°31	8°43	15°43	n.a.	F 13
S 14	10 11 54	0♓42'39	15°20	15°24	17°44	16°34	24°37	16°36	8°34	27°48	15° 5	7°24	8°40	15°49	n.a.	S 14
S 15	10 15 51	1°41'46	28°11	17° 5	18°47	17°16	24°37	16°33	8°33	27°46	15° 6	7°19	8°37	15°56	n.a.	S 15
M16	10 19 48	2°40'56	11♓16	18°48	19°49	17°58	24°38	16°30	8°33	27°45	15° 6	7°15	8°34	16° 3	n.a.	M16
T 17	10 23 44	3°40'07	24°35	20°33	20°50	18°40	24°39	16°28	8°32	27°43	15° 7	7°12	8°31	16° 9	n.a.	T 17
W18	10 27 41	4°39'21	8♈ 5	22°20	21°52	19°22	24°40	16°25	8°32	27°41	15° 7	7°D11	8°27	16°16	n.a.	W18
T 19	10 31 37	5°38'37	21°47	24° 9	22°53	20° 4	24°42	16°22	8°31	27°40	15° 7	7°12	8°24	16°23	n.a.	T 19
F 20	10 35 34	6°37'55	5♉37	25°59	23°54	20°47	24°43	16°18	8°30	27°38	15° 8	7°14	8°21	16°30	n.a.	F 20
S 21	10 39 30	7°37'16	19°36	27°49	24°54	21°29	24°45	16°15	8°29	27°36	15° 8	7°15	8°18	16°36	n.a.	S 21
S 22	10 43 27	8°36'39	3♊42	29°40	25°54	22°11	24°47	16°12	8°28	27°35	15° 8	7°R16	8°15	16°43	n.a.	S 22
M23	10 47 24	9°36'04	17°53	1♓32	26°54	22°54	24°49	16° 8	8°27	27°33	15° 8	7°16	8°12	16°50	n.a.	M23
T 24	10 51 20	10°35'30	2♋ 8	3°23	27°53	23°36	24°51	16° 5	8°26	27°32	15° 9	7°14	8° 8	16°56	n.a.	T 24
W25	10 55 17	11°35'00	16°24	5°14	28°52	24°19	24°54	16° 1	8°25	27°30	15° 9	7°12	8° 5	17° 3	n.a.	W25
T 26	10 59 13	12°34'31	0♌37	7° 5	29°50	25° 1	24°57	15°58	8°24	27°28	15° 9	7° 9	8° 2	17°10	n.a.	T 26
F 27	11 3 10	13°34'04	14°43	8°56	0♉48	25°44	24°59	15°54	8°23	27°27	15° 9	7° 5	7°59	17°17	n.a.	F 27
S 28	11 7 6	14°33'39	28°39	10°46	1°46	26°27	25° 3	15°50	8°22	27°25	15°10	7° 2	7°56	17°23	n.a.	S 28
S 29	11 11 3	15°33'17	12♍20	12°35	2°43	27° 9	25° 6	15°46	8°21	27°24	15°10	6°59	7°52	17°30	n.a.	S 29
M30	11 14 59	16°32'57	25°44	14°24	3°40	27°52	25° 9	15°42	8°19	27°22	15°10	6°58	7°49	17°37	n.a.	M30
T 31	11 18 56	17♓32'40	8♎50	16♓12	4♉36	28♓35	25♊13	15♎38	8♏18	27♌21	15♐10	6°D57	7♈46	17♐43	n.a.	T 31

Delta T = 152h07m00s Julian Calendar 1 May 11172 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11172 BCE

JUNE 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 52	18♓32'24	21♎36	18♓ 0	5♉31	29♓18	25♊17	15°R34	8°R17	27°R19	15♐10	6♈58	7♈43	17♐50	n.a.	W 1
T 2	11 26 49	19°32'12	4♏ 5	19°47	6°26	0♈ 1	25°21	15♎30	8♏15	27♌17	15°10	6°59	7°40	17°57	n.a.	T 2
F 3	11 30 45	20°32'02	16°19	21°33	7°21	0°44	25°25	15°26	8°14	27°16	15°10	7° 1	7°37	18° 4	n.a.	F 3
S 4	11 34 42	21°31'54	28°22	23°18	8°15	1°27	25°29	15°21	8°13	27°14	15°R10	7° 2	7°33	18°10	n.a.	S 4
S 5	11 38 38	22°31'49	10♐17	25° 2	9° 8	2°10	25°33	15°17	8°11	27°13	15°10	7° 3	7°30	18°17	n.a.	S 5
M 6	11 42 35	23°31'47	22° 9	26°46	10° 1	2°53	25°38	15°12	8° 9	27°12	15°10	7°R 3	7°27	18°24	n.a.	M 6
T 7	11 46 31	24°31'48	4♑ 3	28°29	10°53	3°36	25°43	15° 8	8° 8	27°10	15°10	7° 3	7°24	18°30	n.a.	T 7
W 8	11 50 28	25°31'51	16° 3	0♈11	11°44	4°20	25°48	15° 3	8° 6	27° 9	15°10	7° 2	7°21	18°37	n.a.	W 8
T 9	11 54 24	26°31'56	28°15	1°52	12°35	5° 3	25°53	14°59	8° 5	27° 7	15°10	7° 1	7°18	18°44	n.a.	T 9
F 10	11 58 21	27°32'04	10♒41	3°33	13°25	5°46	25°58	14°54	8° 3	27° 6	15°10	7° 0	7°14	18°51	n.a.	F 10
S 11	12 2 17	28°32'14	23°25	5°13	14°14	6°30	26° 4	14°49	8° 1	27° 5	15°10	6°59	7°11	18°57	n.a.	S 11
S 12	12 6 14	29°32'27	6♓28	6°52	15° 2	7°13	26°10	14°45	7°59	27° 3	15° 9	6°58	7° 8	19° 4	n.a.	S 12
M13	12 10 10	0♈32'42	19°51	8°31	15°50	7°57	26°15	14°40	7°57	27° 2	15° 9	6°57	7° 5	19°11	n.a.	M13
T 14	12 14 7	1°32'59	3♈33	10° 8	16°36	8°41	26°21	14°35	7°56	27° 1	15° 9	6°D57	7° 2	19°17	n.a.	T 14
W15	12 18 3	2°33'18	17°30	11°46	17°22	9°24	26°28	14°30	7°54	26°59	15° 9	6°57	6°58	19°24	n.a.	W15
T 16	12 22 0	3°33'40	1♉40	13°22	18° 7	10° 8	26°34	14°25	7°52	26°58	15° 9	6°57	6°55	19°31	n.a.	T 16
F 17	12 25 56	4°34'03	15°58	14°58	18°51	10°52	26°40	14°21	7°50	26°57	15° 8	6°57	6°52	19°38	n.a.	F 17
S 18	12 29 53	5°34'29	0♊19	16°33	19°34	11°36	26°47	14°16	7°48	26°56	15° 8	6°58	6°49	19°44	n.a.	S 18
S 19	12 33 49	6°34'56	14°40	18° 8	20°16	12°19	26°54	14°11	7°46	26°54	15° 8	6°R58	6°46	19°51	n.a.	S 19
M20	12 37 46	7°35'25	28°57	19°42	20°57	13° 3	27° 1	14° 6	7°44	26°53	15° 7	6°58	6°43	19°58	n.a.	M20
T 21	12 41 42	8°35'56	13♋ 7	21°15	21°36	13°47	27° 8	14° 1	7°42	26°52	15° 7	6°D58	6°39	20° 5	n.a.	T 21
W22	12 45 39	9°36'29	27° 8	22°48	22°15	14°31	27°15	13°56	7°40	26°51	15° 7	6°58	6°36	20°11	n.a.	W22
T 23	12 49 35	10°37'03	10♌59	24°20	22°52	15°15	27°22	13°51	7°37	26°50	15° 6	6°58	6°33	20°18	n.a.	T 23
F 24	12 53 31	11°37'39	24°38	25°52	23°28	15°59	27°30	13°46	7°35	26°49	15° 6	6°58	6°30	20°25	n.a.	F 24
S 25	12 57 28	12°38'17	8♍ 6	27°23	24° 2	16°44	27°38	13°41	7°33	26°48	15° 5	6°59	6°27	20°31	n.a.	S 25
S 26	13 1 24	13°38'56	21°20	28°54	24°35	17°28	27°45	13°36	7°31	26°47	15° 5	6°59	6°23	20°38	n.a.	S 26
M27	13 5 21	14°39'37	4♎21	0♉24	25° 7	18°12	27°53	13°31	7°29	26°46	15° 4	7°R 0	6°20	20°45	n.a.	M27
T 28	13 9 17	15°40'20	17° 9	1°53	25°37	18°56	28° 2	13°26	7°26	26°45	15° 4	7° 0	6°17	20°52	n.a.	T 28
W29	13 13 14	16°41'05	29°43	3°22	26° 5	19°41	28°10	13°21	7°24	26°44	15° 3	6°59	6°14	20°58	n.a.	W29
T 30	13 17 10	17♈41'51	12♏ 5	4♉50	26♉32	20♈25	28♊18	13♎16	7♏22	26♌43	15♐ 3	6♈58	6♈11	21♐ 5	n.a.	T 30

Delta T = 152h06m53s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

JULY 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 7	18♈42'40	24♏15	6♉17	26♉57	21♈ 9	28♊27	13°R11	7°R19	26°R42	15°R 2	6°R56	6♈ 8	21♐12	n.a.	F 1
S 2	13 25 3	19°43'30	6♐16	7°44	27°21	21°54	28°35	13♎ 6	7♏17	26♌41	15♐ 2	6♈54	6° 4	21°18	n.a.	S 2
S 3	13 28 59	20°44'23	18°10	9°10	27°42	22°38	28°44	13° 1	7°15	26°40	15° 1	6°52	6° 1	21°25	n.a.	S 3
M 4	13 32 56	21°45'17	0♑ 2	10°35	28° 2	23°23	28°53	12°56	7°12	26°40	15° 0	6°50	5°58	21°32	n.a.	M 4
T 5	13 36 52	22°46'14	11°55	12° 0	28°20	24° 8	29° 2	12°51	7°10	26°39	15° 0	6°49	5°55	21°39	n.a.	T 5
W 6	13 40 49	23°47'12	23°53	13°24	28°36	24°52	29°11	12°46	7° 7	26°38	14°59	6°D49	5°52	21°45	n.a.	W 6
T 7	13 44 45	24°48'12	6♒ 2	14°46	28°49	25°37	29°20	12°41	7° 5	26°37	14°58	6°49	5°49	21°52	n.a.	T 7
F 8	13 48 42	25°49'14	18°25	16° 8	29° 1	26°22	29°30	12°36	7° 3	26°37	14°58	6°50	5°45	21°59	n.a.	F 8
S 9	13 52 38	26°50'17	1♓ 8	17°29	29°10	27° 7	29°39	12°31	7° 0	26°36	14°57	6°52	5°42	22° 6	n.a.	S 9
S 10	13 56 35	27°51'23	14°14	18°48	29°17	27°52	29°49	12°27	6°58	26°35	14°56	6°53	5°39	22°12	n.a.	S 10
M11	14 0 31	28°52'30	27°44	20° 6	29°22	28°37	29°59	12°22	6°55	26°35	14°56	6°54	5°36	22°19	n.a.	M11
T 12	14 4 27	29°53'38	11♈40	21°23	29°24	29°21	0♋ 8	12°17	6°53	26°34	14°55	6°R55	5°33	22°26	n.a.	T 12
W13	14 8 24	0♉54'48	25°58	22°38	29°R24	0♉ 6	0°18	12°13	6°50	26°34	14°54	6°54	5°29	22°32	n.a.	W13
T 14	14 12 20	1°56'00	10♉34	23°51	29°22	0°52	0°29	12° 8	6°48	26°33	14°53	6°51	5°26	22°39	n.a.	T 14
F 15	14 16 17	2°57'13	25°21	25° 2	29°17	1°37	0°39	12° 3	6°45	26°33	14°52	6°48	5°23	22°46	n.a.	F 15
S 16	14 20 13	3°58'27	10♊12	26°10	29°10	2°22	0°49	11°59	6°43	26°32	14°52	6°44	5°20	22°53	n.a.	S 16
S 17	14 24 10	4°59'42	24°58	27°16	29° 0	3° 7	0°59	11°55	6°40	26°32	14°51	6°40	5°17	22°59	n.a.	S 17
M18	14 28 6	6° 0'58	9♋33	28°19	28°47	3°52	1°10	11°50	6°38	26°32	14°50	6°37	5°14	23° 6	n.a.	M18
T 19	14 32 3	7° 2'15	23°52	29°18	28°33	4°37	1°21	11°46	6°35	26°31	14°49	6°34	5°10	23°13	n.a.	T 19
W20	14 35 59	8° 3'33	7♌53	0♊14	28°15	5°23	1°31	11°42	6°33	26°31	14°48	6°D34	5° 7	23°19	n.a.	W20
T 21	14 39 55	9° 4'51	21°34	1° 5	27°56	6° 8	1°42	11°38	6°30	26°31	14°47	6°34	5° 4	23°26	n.a.	T 21
F 22	14 43 52	10° 6'10	4♍56	1°51	27°34	6°53	1°53	11°34	6°28	26°31	14°46	6°36	5° 1	23°33	n.a.	F 22
S 23	14 47 48	11° 7'30	18° 3	2°31	27°10	7°39	2° 4	11°30	6°25	26°30	14°45	6°37	4°58	23°40	n.a.	S 23
S 24	14 51 45	12° 8'50	0♎54	3° 6	26°43	8°24	2°15	11°26	6°22	26°30	14°44	6°R39	4°55	23°46	n.a.	S 24
M25	14 55 41	13°10'11	13°33	3°33	26°15	9°10	2°26	11°22	6°20	26°30	14°44	6°38	4°51	23°53	n.a.	M25
T 26	14 59 38	14°11'33	26° 2	3°52	25°45	9°55	2°38	11°18	6°18	26°30	14°43	6°37	4°48	24° 0	n.a.	T 26
W27	15 3 34	15°12'56	8♏21	4° 2	25°13	10°41	2°49	11°14	6°15	26°30	14°42	6°33	4°45	24° 7	n.a.	W27
T 28	15 7 31	16°14'20	20°31	4°R 3	24°40	11°27	3° 1	11°11	6°13	26°D30	14°41	6°27	4°42	24°13	n.a.	T 28
F 29	15 11 27	17°15'44	2♐35	3°54	24° 6	12°12	3°12	11° 7	6°10	26°30	14°40	6°19	4°39	24°20	n.a.	F 29
S 30	15 15 24	18°17'09	14°32	3°35	23°31	12°58	3°24	11° 4	6° 8	26°30	14°39	6°11	4°35	24°27	n.a.	S 30
S 31	15 19 20	19♉18'35	26♐25	3♊ 4	22♉55	13♉44	3♋35	11♎ 0	6♏ 5	26♌30	14♐38	6♈ 2	4♈32	24♐33	n.a.	S 31

Delta T = 152h06m46s Julian Calendar 1 July 11172 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11172 BCE

AUGUST 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 17	20♉20'01	8♑17	2°R22	22°R18	14♉29	3♋47	10°R57	6°R 3	26♌30	14°R36	5°R54	4♈29	24♐40	n.a.	M 1
T 2	15 27 13	21°21'29	20° 9	1♊29	21♉41	15°15	3°59	10♎54	6♏ 0	26°31	14♐35	5♈48	4°26	24°47	n.a.	T 2
W 3	15 31 9	22°22'57	2♒ 5	0°27	21° 4	16° 1	4°11	10°51	5°58	26°31	14°34	5°43	4°23	24°54	n.a.	W 3
T 4	15 35 6	23°24'26	14°10	29♉16	20°28	16°47	4°23	10°48	5°56	26°31	14°33	5°41	4°20	25° 0	n.a.	T 4
F 5	15 39 2	24°25'55	26°28	27°58	19°52	17°33	4°35	10°45	5°53	26°31	14°32	5°D40	4°16	25° 7	n.a.	F 5
S 6	15 42 59	25°27'26	9♓ 4	26°37	19°17	18°19	4°47	10°42	5°51	26°32	14°31	5°41	4°13	25°14	n.a.	S 6
S 7	15 46 55	26°28'56	22° 3	25°14	18°42	19° 5	5° 0	10°39	5°49	26°32	14°30	5°42	4°10	25°20	n.a.	S 7
M 8	15 50 52	27°30'28	5♈29	23°52	18° 9	19°51	5°12	10°37	5°46	26°32	14°29	5°R43	4° 7	25°27	n.a.	M 8
T 9	15 54 48	28°32'00	19°23	22°35	17°38	20°37	5°24	10°34	5°44	26°33	14°28	5°42	4° 4	25°34	n.a.	T 9
W10	15 58 45	29°33'32	3♉47	21°24	17° 8	21°23	5°37	10°32	5°42	26°33	14°27	5°39	4° 0	25°41	n.a.	W10
T 11	16 2 41	0♊35'05	18°35	20°22	16°40	22° 9	5°49	10°30	5°40	26°34	14°26	5°33	3°57	25°47	n.a.	T 11
F 12	16 6 38	1°36'38	3♊41	19°29	16°14	22°55	6° 2	10°27	5°37	26°34	14°25	5°25	3°54	25°54	n.a.	F 12
S 13	16 10 34	2°38'11	18°55	18°48	15°50	23°41	6°15	10°25	5°35	26°35	14°23	5°16	3°51	26° 1	n.a.	S 13
S 14	16 14 31	3°39'44	4♋ 7	18°17	15°28	24°27	6°27	10°23	5°33	26°35	14°22	5° 7	3°48	26° 8	n.a.	S 14
M15	16 18 28	4°41'17	19° 5	17°58	15° 9	25°14	6°40	10°22	5°31	26°36	14°21	4°58	3°45	26°14	n.a.	M15
T 16	16 22 24	5°42'49	3♌43	17°D49	14°52	26° 0	6°53	10°20	5°29	26°37	14°20	4°52	3°41	26°21	n.a.	T 16
W17	16 26 21	6°44'21	17°55	17°51	14°37	26°46	7° 6	10°18	5°27	26°37	14°19	4°48	3°38	26°28	n.a.	W17
T 18	16 30 17	7°45'53	1♍40	18° 1	14°25	27°32	7°19	10°17	5°25	26°38	14°18	4°46	3°35	26°34	n.a.	T 18
F 19	16 34 14	8°47'24	15° 0	18°21	14°15	28°19	7°32	10°15	5°23	26°39	14°17	4°D46	3°32	26°41	n.a.	F 19
S 20	16 38 10	9°48'54	27°58	18°48	14° 8	29° 5	7°45	10°14	5°21	26°39	14°15	4°R47	3°29	26°48	n.a.	S 20
S 21	16 42 7	10°50'24	10♎37	19°23	14° 3	29°51	7°58	10°13	5°19	26°40	14°14	4°47	3°26	26°55	n.a.	S 21
M22	16 46 3	11°51'53	23° 2	20° 4	14°D 1	0♊38	8°11	10°12	5°17	26°41	14°13	4°45	3°22	27° 1	n.a.	M22
T 23	16 50 0	12°53'22	5♏16	20°50	14° 1	1°24	8°24	10°11	5°15	26°42	14°12	4°41	3°19	27° 8	n.a.	T 23
W24	16 53 56	13°54'50	17°22	21°41	14° 4	2°11	8°37	10°10	5°13	26°43	14°11	4°34	3°16	27°15	n.a.	W24
T 25	16 57 53	14°56'18	29°22	22°37	14° 9	2°57	8°51	10°10	5°11	26°44	14°10	4°24	3°13	27°22	n.a.	T 25
F 26	17 1 50	15°57'45	11♐19	23°37	14°17	3°44	9° 4	10° 9	5°10	26°45	14° 8	4°11	3°10	27°28	n.a.	F 26
S 27	17 5 46	16°59'12	23°13	24°40	14°26	4°30	9°17	10° 8	5° 8	26°46	14° 7	3°57	3° 6	27°35	n.a.	S 27
S 28	17 9 43	18° 0'38	5♑ 5	25°46	14°38	5°17	9°31	10° 8	5° 6	26°47	14° 6	3°42	3° 3	27°42	n.a.	S 28
M29	17 13 39	19° 2'03	16°58	26°55	14°53	6° 3	9°44	10° 8	5° 5	26°48	14° 5	3°29	3° 0	27°48	n.a.	M29
T 30	17 17 36	20° 3'28	28°52	28° 6	15° 9	6°50	9°58	10°D 8	5° 3	26°49	14° 4	3°17	2°57	27°55	n.a.	T 30
W31	17 21 33	21♊ 4'52	10♒51	29♉20	15♉27	7♊36	10♋11	10♎ 8	5♏ 2	26♌50	14♐ 3	3♈ 8	2♈54	28♐ 2	n.a.	W31

Delta T = 152h06m39s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h06m32s Julian Calendar 1 Sept. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 June 11172 BCE

OCTOBER 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 48	22♋39'06	27♓11	15♋12	6♊41	1♋45	17♋19	11♎ 6	4°D37	27♌39	13°R30	29°D50	1♈15	1♑30	n.a.	S 1
S 2	19 27 45	23°39'46	10♈ 3	16°51	7°37	2°32	17°33	11° 9	4♏37	27°41	13♐29	29♓51	1°12	1°37	n.a.	S 2
M 3	19 31 42	24°40'25	23°15	18°31	8°33	3°19	17°47	11°13	4°37	27°43	13°29	29°R51	1° 9	1°44	n.a.	M 3
T 4	19 35 38	25°41'03	6♉50	20°12	9°30	4° 6	18° 1	11°17	4°37	27°45	13°28	29°51	1° 6	1°51	n.a.	T 4
W 5	19 39 35	26°41'38	20°50	21°54	10°27	4°52	18°15	11°21	4°37	27°47	13°27	29°48	1° 3	1°57	n.a.	W 5
T 6	19 43 32	27°42'12	5♊15	23°36	11°25	5°39	18°29	11°25	4°37	27°49	13°26	29°43	0°59	2° 4	n.a.	T 6
F 7	19 47 28	28°42'45	20° 3	25°19	12°23	6°26	18°42	11°29	4°38	27°51	13°25	29°36	0°56	2°11	n.a.	F 7
S 8	19 51 25	29°43'15	5♋ 7	27° 3	13°22	7°13	18°56	11°33	4°38	27°53	13°25	29°27	0°53	2°18	n.a.	S 8
S 9	19 55 22	0♌43'44	20°19	28°48	14°22	7°59	19°10	11°37	4°38	27°55	13°24	29°18	0°50	2°24	n.a.	S 9
M10	19 59 18	1°44'11	5♌27	0♌34	15°21	8°46	19°24	11°42	4°39	27°57	13°23	29° 9	0°47	2°31	n.a.	M10
T 11	20 3 15	2°44'35	20°22	2°20	16°21	9°33	19°38	11°46	4°39	27°59	13°22	29° 2	0°44	2°38	n.a.	T 11
W12	20 7 12	3°44'57	4♍55	4° 7	17°22	10°20	19°51	11°51	4°40	28° 1	13°22	28°57	0°40	2°44	n.a.	W12
T 13	20 11 8	4°45'17	19° 1	5°55	18°22	11° 6	20° 5	11°55	4°41	28° 3	13°21	28°54	0°37	2°51	n.a.	T 13
F 14	20 15 5	5°45'34	2♎38	7°44	19°24	11°53	20°19	12° 0	4°41	28° 6	13°20	28°D54	0°34	2°58	n.a.	F 14
S 15	20 19 2	6°45'49	15°48	9°33	20°25	12°40	20°32	12° 5	4°42	28° 8	13°20	28°55	0°31	3° 5	n.a.	S 15
S 16	20 22 58	7°46'01	28°32	11°23	21°27	13°26	20°46	12°10	4°43	28°10	13°19	28°56	0°28	3°11	n.a.	S 16
M17	20 26 55	8°46'11	10♏57	13°14	22°29	14°13	20°59	12°15	4°43	28°12	13°19	28°R56	0°24	3°18	n.a.	M17
T 18	20 30 52	9°46'18	23° 6	15° 6	23°31	14°59	21°13	12°20	4°44	28°14	13°18	28°55	0°21	3°25	n.a.	T 18
W19	20 34 48	10°46'23	5♐ 5	16°57	24°34	15°46	21°27	12°25	4°45	28°16	13°17	28°52	0°18	3°32	n.a.	W19
T 20	20 38 45	11°46'26	16°58	18°49	25°37	16°33	21°40	12°30	4°46	28°18	13°17	28°47	0°15	3°38	n.a.	T 20
F 21	20 42 42	12°46'26	28°49	20°42	26°40	17°19	21°54	12°36	4°47	28°21	13°16	28°40	0°12	3°45	n.a.	F 21
S 22	20 46 38	13°46'23	10♑42	22°34	27°44	18° 6	22° 7	12°41	4°48	28°23	13°16	28°31	0° 9	3°52	n.a.	S 22
S 23	20 50 35	14°46'18	22°38	24°26	28°48	18°52	22°20	12°47	4°49	28°25	13°15	28°23	0° 5	3°58	n.a.	S 23
M24	20 54 32	15°46'11	4♒41	26°18	29°52	19°39	22°34	12°52	4°50	28°27	13°15	28°14	0° 2	4° 5	n.a.	M24
T 25	20 58 28	16°46'01	16°50	28° 9	0♋56	20°25	22°47	12°58	4°52	28°29	13°14	28° 7	29♓59	4°12	n.a.	T 25
W26	21 2 25	17°45'49	29° 9	29°59	2° 1	21°12	23° 0	13° 4	4°53	28°32	13°14	28° 2	29°56	4°19	n.a.	W26
T 27	21 6 22	18°45'34	11♓36	1♍48	3° 5	21°58	23°13	13° 9	4°54	28°34	13°14	27°58	29°53	4°25	n.a.	T 27
F 28	21 10 18	19°45'17	24°15	3°35	4°10	22°44	23°27	13°15	4°56	28°36	13°13	27°D57	29°50	4°32	n.a.	F 28
S 29	21 14 15	20°44'58	7♈ 5	5°19	5°15	23°31	23°40	13°21	4°57	28°38	13°13	27°57	29°46	4°39	n.a.	S 29
S 30	21 18 11	21°44'37	20° 9	7° 1	6°21	24°17	23°53	13°27	4°58	28°41	13°12	27°59	29°43	4°46	n.a.	S 30
M31	21 22 8	22♌44'13	3♉28	8♍40	7♋26	25♋ 3	24♋ 6	13♎33	5♏ 0	28♌43	13♐12	28♓ 0	29♓40	4♑52	n.a.	M31

Delta T = 152h06m25s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11172 BCE
geocentric

NOVEMBER 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 5	23♌43'47	17♉ 4	10♍15	8♋32	25♋50	24♋19	13♎40	5♏ 1	28♌45	13°R12	28♓ 1	29♓37	4♑59	n.a.	T 1
W 2	21 30 1	24°43'20	0♊58	11°46	9°38	26°36	24°32	13°46	5° 3	28°47	13♐12	28°R 1	29°34	5° 6	n.a.	W 2
T 3	21 33 58	25°42'50	15°10	13°12	10°44	27°22	24°45	13°52	5° 5	28°50	13°11	28° 0	29°30	5°12	n.a.	T 3
F 4	21 37 55	26°42'19	29°38	14°33	11°50	28° 8	24°58	13°58	5° 6	28°52	13°11	27°57	29°27	5°19	n.a.	F 4
S 5	21 41 51	27°41'45	14♋18	15°47	12°57	28°55	25°10	14° 5	5° 8	28°54	13°11	27°53	29°24	5°26	n.a.	S 5
S 6	21 45 48	28°41'09	29° 5	16°55	14° 3	29°41	25°23	14°11	5°10	28°56	13°11	27°49	29°21	5°33	n.a.	S 6
M 7	21 49 44	29°40'31	13♌51	17°57	15°10	0♌27	25°36	14°18	5°12	28°59	13°10	27°45	29°18	5°39	n.a.	M 7
T 8	21 53 41	0♍39'50	28°29	18°51	16°17	1°13	25°49	14°24	5°13	29° 1	13°10	27°42	29°15	5°46	n.a.	T 8
W 9	21 57 38	1°39'07	12♍51	19°37	17°23	1°59	26° 1	14°31	5°15	29° 3	13°10	27°40	29°11	5°53	n.a.	W 9
T 10	22 1 34	2°38'22	26°52	20°15	18°31	2°45	26°14	14°38	5°17	29° 6	13°10	27°D39	29° 8	6° 0	n.a.	T 10
F 11	22 5 31	3°37'34	10♎30	20°45	19°38	3°31	26°26	14°45	5°19	29° 8	13°10	27°39	29° 5	6° 6	n.a.	F 11
S 12	22 9 27	4°36'43	23°43	21° 7	20°45	4°17	26°38	14°51	5°21	29°10	13°10	27°41	29° 2	6°13	n.a.	S 12
S 13	22 13 24	5°35'50	6♏33	21°20	21°52	5° 3	26°51	14°58	5°23	29°12	13°10	27°42	28°59	6°20	n.a.	S 13
M14	22 17 21	6°34'54	19° 2	21°R24	23° 0	5°49	27° 3	15° 5	5°25	29°15	13°10	27°44	28°55	6°26	n.a.	M14
T 15	22 21 17	7°33'55	1♐16	21°21	24° 7	6°35	27°15	15°12	5°28	29°17	13°D10	27°45	28°52	6°33	n.a.	T 15
W16	22 25 14	8°32'54	13°18	21°10	25°15	7°21	27°27	15°19	5°30	29°19	13°10	27°R45	28°49	6°40	n.a.	W16
T 17	22 29 10	9°31'50	25°12	20°50	26°23	8° 7	27°39	15°26	5°32	29°21	13°10	27°44	28°46	6°47	n.a.	T 17
F 18	22 33 7	10°30'44	7♑ 4	20°24	27°31	8°52	27°51	15°33	5°34	29°23	13°10	27°42	28°43	6°53	n.a.	F 18
S 19	22 37 4	11°29'35	18°58	19°52	28°39	9°38	28° 3	15°41	5°37	29°26	13°10	27°40	28°40	7° 0	n.a.	S 19
S 20	22 41 0	12°28'23	0♒58	19°14	29°47	10°24	28°15	15°48	5°39	29°28	13°10	27°38	28°36	7° 7	n.a.	S 20
M21	22 44 57	13°27'09	13° 6	18°31	0♌55	11° 9	28°27	15°55	5°41	29°30	13°10	27°35	28°33	7°14	n.a.	M21
T 22	22 48 53	14°25'52	25°25	17°44	2° 3	11°55	28°38	16° 2	5°44	29°32	13°10	27°34	28°30	7°20	n.a.	T 22
W23	22 52 50	15°24'33	7♓56	16°54	3°12	12°41	28°50	16°10	5°46	29°35	13°11	27°32	28°27	7°27	n.a.	W23
T 24	22 56 46	16°23'12	20°41	16° 3	4°20	13°26	29° 1	16°17	5°49	29°37	13°11	27°32	28°24	7°34	n.a.	T 24
F 25	23 0 43	17°21'48	3♈41	15°11	5°28	14°12	29°13	16°24	5°51	29°39	13°11	27°D32	28°21	7°40	n.a.	F 25
S 26	23 4 39	18°20'22	16°53	14°20	6°37	14°57	29°24	16°32	5°54	29°41	13°11	27°32	28°17	7°47	n.a.	S 26
S 27	23 8 36	19°18'53	0♉19	13°29	7°46	15°42	29°36	16°39	5°56	29°43	13°11	27°33	28°14	7°54	n.a.	S 27
M28	23 12 32	20°17'23	13°58	12°41	8°54	16°28	29°47	16°47	5°59	29°45	13°12	27°34	28°11	8° 1	n.a.	M28
T 29	23 16 29	21°15'51	27°48	11°56	10° 3	17°13	29°58	16°54	6° 1	29°48	13°12	27°34	28° 8	8° 7	n.a.	T 29
W30	23 20 25	22♍14'17	11♊48	11♍15	11♌12	17♌58	0♌ 9	17♎ 2	6♏ 4	29♌50	13♐12	27♓34	28♓ 5	8♑14	n.a.	W30

Delta T = 152h06m17s Julian Calendar 1 Nov. 11172 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11172 BCE

DECEMBER 11172 BCE (-11171) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 22	23♍12'41	25♊57	10°R38	12♌21	18♌44	0♌20	17♎10	6♏ 7	29♌52	13♐13	27°R35	28♓ 1	8♑21	n.a.	T 1
F 2	23 28 19	24°11'03	10♋13	10♍ 6	13°30	19°29	0°31	17°17	6°10	29°54	13°13	27♓34	27°58	8°27	n.a.	F 2
S 3	23 32 15	25° 9'23	24°33	9°39	14°39	20°14	0°41	17°25	6°12	29°56	13°13	27°34	27°55	8°34	n.a.	S 3
S 4	23 36 12	26° 7'41	8♌54	9°17	15°48	20°59	0°52	17°33	6°15	29°58	13°14	27°34	27°52	8°41	n.a.	S 4
M 5	23 40 8	27° 5'58	23°11	9° 1	16°57	21°44	1° 2	17°41	6°18	0♍ 0	13°14	27°34	27°49	8°48	n.a.	M 5
T 6	23 44 5	28° 4'12	7♍21	8°49	18° 6	22°29	1°13	17°48	6°21	0° 2	13°15	27°D34	27°46	8°54	n.a.	T 6
W 7	23 48 1	29° 2'24	21°20	8°44	19°15	23°14	1°23	17°56	6°24	0° 4	13°15	27°R34	27°42	9° 1	n.a.	W 7
T 8	23 51 58	0♎ 0'34	5♎ 3	8°D44	20°25	23°59	1°33	18° 4	6°27	0° 6	13°16	27°34	27°39	9° 8	n.a.	T 8
F 9	23 55 54	0°58'42	18°29	8°49	21°34	24°44	1°44	18°12	6°30	0° 8	13°16	27°34	27°36	9°15	n.a.	F 9
S 10	23 59 51	1°56'48	1♏36	8°59	22°43	25°29	1°54	18°20	6°33	0°10	13°17	27°33	27°33	9°21	n.a.	S 10
S 11	0 3 47	2°54'51	14°23	9°14	23°53	26°13	2° 4	18°28	6°35	0°12	13°17	27°33	27°30	9°28	n.a.	S 11
M12	0 7 43	3°52'53	26°54	9°33	25° 2	26°58	2°13	18°35	6°39	0°14	13°18	27°32	27°26	9°35	n.a.	M12
T 13	0 11 40	4°50'52	9♐ 9	9°58	26°12	27°43	2°23	18°43	6°42	0°16	13°18	27°31	27°23	9°41	n.a.	T 13
W14	0 15 36	5°48'49	21°12	10°26	27°21	28°27	2°33	18°51	6°45	0°18	13°19	27°31	27°20	9°48	n.a.	W14
T 15	0 19 33	6°46'44	3♑ 9	10°59	28°31	29°12	2°42	18°59	6°48	0°20	13°20	27°D30	27°17	9°55	n.a.	T 15
F 16	0 23 29	7°44'37	15° 2	11°36	29°40	29°56	2°52	19° 7	6°51	0°22	13°20	27°30	27°14	10° 2	n.a.	F 16
S 17	0 27 26	8°42'27	26°56	12°17	0♍50	0♍41	3° 1	19°15	6°54	0°24	13°21	27°31	27°11	10° 8	n.a.	S 17
S 18	0 31 22	9°40'16	8♒57	13° 1	2° 0	1°25	3°10	19°23	6°57	0°26	13°22	27°32	27° 7	10°15	n.a.	S 18
M19	0 35 19	10°38'02	21° 8	13°49	3°10	2°10	3°19	19°31	7° 0	0°27	13°22	27°33	27° 4	10°22	n.a.	M19
T 20	0 39 15	11°35'46	3♓34	14°40	4°19	2°54	3°28	19°39	7° 3	0°29	13°23	27°34	27° 1	10°28	n.a.	T 20
W21	0 43 12	12°33'28	16°16	15°34	5°29	3°38	3°37	19°47	7° 7	0°31	13°24	27°35	26°58	10°35	n.a.	W21
T 22	0 47 8	13°31'08	29°16	16°32	6°39	4°22	3°45	19°55	7°10	0°33	13°24	27°R35	26°55	10°42	n.a.	T 22
F 23	0 51 5	14°28'46	12♈36	17°32	7°49	5° 6	3°54	20° 4	7°13	0°35	13°25	27°35	26°52	10°49	n.a.	F 23
S 24	0 55 1	15°26'23	26°13	18°35	8°59	5°50	4° 2	20°12	7°16	0°36	13°26	27°33	26°48	10°55	n.a.	S 24
S 25	0 58 57	16°23'58	10♉ 6	19°41	10° 9	6°34	4°11	20°20	7°20	0°38	13°27	27°31	26°45	11° 2	n.a.	S 25
M26	1 2 54	17°21'31	24°12	20°49	11°19	7°18	4°19	20°28	7°23	0°40	13°28	27°29	26°42	11° 9	n.a.	M26
T 27	1 6 50	18°19'03	8♊25	22° 0	12°29	8° 2	4°27	20°36	7°26	0°41	13°28	27°26	26°39	11°16	n.a.	T 27
W28	1 10 47	19°16'34	22°43	23°14	13°39	8°46	4°35	20°44	7°29	0°43	13°29	27°24	26°36	11°22	n.a.	W28
T 29	1 14 43	20°14'03	7♋ 1	24°30	14°49	9°30	4°43	20°52	7°33	0°45	13°30	27°22	26°32	11°29	n.a.	T 29
F 30	1 18 40	21°11'31	21°16	25°48	16° 0	10°14	4°50	21° 0	7°36	0°46	13°31	27°D22	26°29	11°36	n.a.	F 30
S 31	1 22 36	22♎ 8'58	5♌26	27♍ 9	17♍10	10♍57	4♌58	21♎ 8	7♏40	0♍48	13♐32	27♓22	26♓26	11♑42	n.a.	S 31

Delta T = 152h06m11s Julian Calendar

The year -11171 astronomical counting style corresponds to year 11172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

JANUARY 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 33	23♎ 6'23	19♌27	28♍31	18♍20	11♍41	5♌ 5	21♎16	7♏43	0♍49	13♐33	27♓23	26♓23	11♉49	n.a.	S 1
M 2	1 30 29	24° 3'48	3♍21	29°56	19°31	12°24	5°12	21°24	7°46	0°51	13°34	27°25	26°20	11°56	n.a.	M 2
T 3	1 34 25	25° 1'11	17° 4	1♎24	20°41	13° 8	5°19	21°32	7°50	0°52	13°35	27°26	26°17	12° 3	n.a.	T 3
W 4	1 38 22	25°58'32	0♎35	2°53	21°51	13°51	5°26	21°41	7°53	0°54	13°36	27°R26	26°13	12° 9	n.a.	W 4
T 5	1 42 18	26°55'53	13°55	4°24	23° 2	14°35	5°33	21°49	7°56	0°55	13°37	27°25	26°10	12°16	n.a.	T 5
F 6	1 46 15	27°53'12	27° 1	5°58	24°12	15°18	5°40	21°57	8° 0	0°57	13°38	27°23	26° 7	12°23	n.a.	F 6
S 7	1 50 11	28°50'30	9♏53	7°33	25°23	16° 1	5°46	22° 5	8° 3	0°58	13°39	27°19	26° 4	12°29	n.a.	S 7
S 8	1 54 8	29°47'47	22°31	9°11	26°33	16°45	5°53	22°13	8° 7	1° 0	13°40	27°14	26° 1	12°36	n.a.	S 8
M 9	1 58 4	0♏45'02	4♐56	10°51	27°44	17°28	5°59	22°21	8°10	1° 1	13°41	27° 8	25°58	12°43	n.a.	M 9
T 10	2 2 1	1°42'16	17° 8	12°33	28°55	18°11	6° 5	22°29	8°14	1° 2	13°42	27° 2	25°54	12°50	n.a.	T 10
W11	2 5 57	2°39'29	29°10	14°16	0♑ 5	18°54	6°11	22°37	8°17	1° 4	13°43	26°57	25°51	12°56	n.a.	W11
T 12	2 9 53	3°36'40	11♉ 5	16° 2	1°16	19°37	6°17	22°45	8°20	1° 5	13°44	26°54	25°48	13° 3	n.a.	T 12
F 13	2 13 50	4°33'50	22°58	17°50	2°27	20°20	6°22	22°53	8°24	1° 6	13°45	26°51	25°45	13°10	n.a.	F 13
S 14	2 17 46	5°30'58	4♒51	19°40	3°38	21° 2	6°28	23° 1	8°27	1° 7	13°46	26°D51	25°42	13°17	n.a.	S 14
S 15	2 21 43	6°28'05	16°51	21°32	4°48	21°45	6°33	23° 9	8°31	1° 9	13°47	26°51	25°38	13°23	n.a.	S 15
M16	2 25 39	7°25'11	29° 2	23°26	5°59	22°28	6°38	23°17	8°34	1°10	13°49	26°52	25°35	13°30	n.a.	M16
T 17	2 29 36	8°22'15	11♓29	25°22	7°10	23°10	6°43	23°25	8°38	1°11	13°50	26°54	25°32	13°37	n.a.	T 17
W18	2 33 32	9°19'19	24°16	27°20	8°21	23°53	6°48	23°32	8°41	1°12	13°51	26°R55	25°29	13°43	n.a.	W18
T 19	2 37 29	10°16'21	7♈26	29°20	9°32	24°35	6°52	23°40	8°45	1°13	13°52	26°54	25°26	13°50	n.a.	T 19
F 20	2 41 25	11°13'22	20°59	1♏22	10°43	25°18	6°57	23°48	8°48	1°14	13°53	26°52	25°23	13°57	n.a.	F 20
S 21	2 45 21	12°10'22	4♉57	3°25	11°54	26° 0	7° 1	23°56	8°52	1°15	13°54	26°48	25°19	14° 4	n.a.	S 21
S 22	2 49 18	13° 7'21	19°14	5°30	13° 5	26°42	7° 5	24° 4	8°55	1°16	13°56	26°42	25°16	14°10	n.a.	S 22
M23	2 53 14	14° 4'20	3♊47	7°36	14°16	27°24	7° 9	24°12	8°58	1°17	13°57	26°35	25°13	14°17	n.a.	M23
T 24	2 57 11	15° 1'18	18°28	9°44	15°28	28° 7	7°13	24°19	9° 2	1°18	13°58	26°28	25°10	14°24	n.a.	T 24
W25	3 1 7	15°58'16	3♋10	11°53	16°39	28°49	7°17	24°27	9° 5	1°19	13°59	26°21	25° 7	14°30	n.a.	W25
T 26	3 5 4	16°55'13	17°45	14° 3	17°50	29°31	7°20	24°35	9° 9	1°20	14° 0	26°16	25° 3	14°37	n.a.	T 26
F 27	3 9 0	17°52'10	2♌10	16°13	19° 2	0♑13	7°23	24°43	9°12	1°21	14° 2	26°13	25° 0	14°44	n.a.	F 27
S 28	3 12 57	18°49'06	16°20	18°24	20°13	0°54	7°26	24°50	9°16	1°21	14° 3	26°D12	24°57	14°51	n.a.	S 28
S 29	3 16 53	19°46'02	0♍14	20°35	21°24	1°36	7°29	24°58	9°19	1°22	14° 4	26°13	24°54	14°57	n.a.	S 29
M30	3 20 50	20°42'58	13°52	22°46	22°36	2°18	7°32	25° 5	9°22	1°23	14° 6	26°14	24°51	15° 4	n.a.	M30
T 31	3 24 46	21♏39'53	27♍15	24♏57	23♑47	3♑ 0	7♌35	25♎13	9♏26	1♍24	14♐ 7	26°R14	24♓48	15♉11	n.a.	T 31

Delta T = 152h06m03s Julian Calendar 1 Jan. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11172 BCE

FEBRUARY 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 43	22♏36'48	10♎25	27♏ 7	24♑59	3♑41	7♌37	25♎20	9♏29	1♍24	14♐ 8	26°R13	24♓44	15♉17	n.a.	W 1
T 2	3 32 39	23°33'44	23°23	29°16	26°11	4°23	7°39	25°28	9°33	1°25	14° 9	26♓10	24°41	15°24	n.a.	T 2
F 3	3 36 36	24°30'39	6♏ 9	1♐24	27°22	5° 4	7°41	25°35	9°36	1°26	14°11	26° 4	24°38	15°31	n.a.	F 3
S 4	3 40 32	25°27'33	18°44	3°31	28°34	5°45	7°43	25°43	9°39	1°26	14°12	25°56	24°35	15°38	n.a.	S 4
S 5	3 44 29	26°24'28	1♐ 8	5°36	29°46	6°27	7°45	25°50	9°43	1°27	14°13	25°46	24°32	15°44	n.a.	S 5
M 6	3 48 25	27°21'22	13°23	7°40	0♏58	7° 8	7°46	25°57	9°46	1°27	14°15	25°35	24°29	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 52 22	28°18'16	25°28	9°41	2° 9	7°49	7°47	26° 5	9°49	1°28	14°16	25°24	24°25	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 56 18	29°15'10	7♉26	11°41	3°21	8°30	7°48	26°12	9°53	1°28	14°17	25°14	24°22	16° 4	n.a.	W 8
T 9	4 0 15	0♐12'03	19°19	13°38	4°33	9°11	7°49	26°19	9°56	1°29	14°19	25° 5	24°19	16°11	n.a.	T 9
F 10	4 4 11	1° 8'56	1♒ 9	15°34	5°45	9°52	7°50	26°26	9°59	1°29	14°20	24°59	24°16	16°18	n.a.	F 10
S 11	4 8 8	2° 5'48	13° 1	17°27	6°57	10°33	7°51	26°34	10° 3	1°29	14°21	24°55	24°13	16°25	n.a.	S 11
S 12	4 12 4	3° 2'41	24°59	19°18	8° 9	11°13	7°51	26°41	10° 6	1°30	14°23	24°53	24° 9	16°31	n.a.	S 12
M13	4 16 1	3°59'33	7♓ 8	21° 7	9°21	11°54	7°R51	26°48	10° 9	1°30	14°24	24°D53	24° 6	16°38	n.a.	M13
T 14	4 19 57	4°56'24	19°33	22°53	10°33	12°35	7°51	26°55	10°12	1°30	14°25	24°R53	24° 3	16°45	n.a.	T 14
W15	4 23 54	5°53'16	2♈18	24°37	11°46	13°15	7°51	27° 2	10°16	1°30	14°27	24°53	24° 0	16°51	n.a.	W15
T 16	4 27 50	6°50'07	15°30	26°19	12°58	13°56	7°50	27° 8	10°19	1°31	14°28	24°52	23°57	16°58	n.a.	T 16
F 17	4 31 47	7°46'58	29° 8	27°58	14°10	14°36	7°50	27°15	10°22	1°31	14°30	24°48	23°54	17° 5	n.a.	F 17
S 18	4 35 43	8°43'50	13♉16	29°35	15°23	15°16	7°49	27°22	10°25	1°31	14°31	24°42	23°50	17°12	n.a.	S 18
S 19	4 39 40	9°40'41	27°48	1♊10	16°35	15°56	7°48	27°29	10°28	1°31	14°32	24°33	23°47	17°18	n.a.	S 19
M20	4 43 36	10°37'33	12♊41	2°42	17°47	16°36	7°47	27°35	10°31	1°31	14°34	24°23	23°44	17°25	n.a.	M20
T 21	4 47 33	11°34'25	27°44	4°12	19° 0	17°17	7°46	27°42	10°34	1°31	14°35	24°13	23°41	17°32	n.a.	T 21
W22	4 51 30	12°31'18	12♋48	5°39	20°12	17°56	7°44	27°49	10°37	1°R31	14°36	24° 3	23°38	17°38	n.a.	W22
T 23	4 55 26	13°28'11	27°44	7° 4	21°25	18°36	7°42	27°55	10°40	1°31	14°38	23°55	23°35	17°45	n.a.	T 23
F 24	4 59 23	14°25'04	12♌24	8°27	22°37	19°16	7°40	28° 2	10°43	1°31	14°39	23°50	23°31	17°52	n.a.	F 24
S 25	5 3 19	15°21'58	26°44	9°47	23°50	19°56	7°38	28° 8	10°46	1°31	14°41	23°47	23°28	17°59	n.a.	S 25
S 26	5 7 16	16°18'53	10♍40	11° 4	25° 3	20°35	7°36	28°14	10°49	1°31	14°42	23°46	23°25	18° 5	n.a.	S 26
M27	5 11 12	17°15'49	24°14	12°19	26°16	21°15	7°34	28°21	10°52	1°31	14°43	23°46	23°22	18°12	n.a.	M27
T 28	5 15 9	18♐12'46	7♎28	13♉31	27♏28	21♑54	7♌31	28♎27	10♏55	1♍31	14♐45	23♓46	23♓19	18♉19	n.a.	T 28

Delta T = 152h05m56s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

MARCH 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 6	19♐ 9'43	20♎25	14♉41	28♏41	22♎34	7°R28	28♎33	10♏58	1°R30	14♐46	23°R44	23♓15	18♉25	n.a.	W 1
T 2	5 23 2	20° 6'41	3♏ 7	15°47	29°54	23°13	7♌25	28°39	11° 1	1♍30	14°47	23♓40	23°12	18°32	n.a.	T 2
F 3	5 26 59	21° 3'40	15°37	16°51	1♐ 7	23°52	7°22	28°45	11° 4	1°30	14°49	23°33	23° 9	18°39	n.a.	F 3
S 4	5 30 55	22° 0'40	27°57	17°52	2°20	24°31	7°19	28°51	11° 7	1°30	14°50	23°23	23° 6	18°46	n.a.	S 4
S 5	5 34 52	22°57'41	10♐ 9	18°50	3°33	25°10	7°15	28°57	11°10	1°29	14°52	23°10	23° 3	18°52	n.a.	S 5
M 6	5 38 49	23°54'43	22°13	19°44	4°46	25°49	7°11	29° 3	11°12	1°29	14°53	22°57	23° 0	18°59	n.a.	M 6
T 7	5 42 45	24°51'46	4♑11	20°36	6° 0	26°28	7° 8	29° 8	11°15	1°28	14°54	22°43	22°56	19° 6	n.a.	T 7
W 8	5 46 42	25°48'49	16° 5	21°24	7°13	27° 7	7° 4	29°14	11°18	1°28	14°56	22°30	22°53	19°12	n.a.	W 8
T 9	5 50 38	26°45'54	27°55	22° 8	8°26	27°45	6°59	29°20	11°20	1°28	14°57	22°19	22°50	19°19	n.a.	T 9
F 10	5 54 35	27°42'59	9♒45	22°49	9°39	28°24	6°55	29°25	11°23	1°27	14°58	22°11	22°47	19°26	n.a.	F 10
S 11	5 58 32	28°40'04	21°36	23°26	10°53	29° 2	6°50	29°31	11°26	1°27	15° 0	22° 5	22°44	19°33	n.a.	S 11
S 12	6 2 28	29°37'11	3♓33	23°59	12° 6	29°41	6°46	29°36	11°28	1°26	15° 1	22° 2	22°41	19°39	n.a.	S 12
M13	6 6 25	0♑34'18	15°41	24°27	13°19	0♏19	6°41	29°41	11°31	1°25	15° 2	22° 1	22°37	19°46	n.a.	M13
T 14	6 10 21	1°31'26	28° 3	24°52	14°33	0°57	6°36	29°47	11°33	1°25	15° 4	22° 1	22°34	19°53	n.a.	T 14
W15	6 14 18	2°28'35	10♈46	25°12	15°46	1°35	6°31	29°52	11°36	1°24	15° 5	22° 1	22°31	19°59	n.a.	W15
T 16	6 18 15	3°25'44	23°53	25°28	17° 0	2°13	6°25	29°57	11°38	1°23	15° 6	22° 0	22°28	20° 6	n.a.	T 16
F 17	6 22 11	4°22'55	7♉29	25°39	18°13	2°51	6°20	0♏ 2	11°41	1°23	15° 8	21°56	22°25	20°13	n.a.	F 17
S 18	6 26 8	5°20'06	21°35	25°45	19°27	3°29	6°14	0° 7	11°43	1°22	15° 9	21°50	22°21	20°20	n.a.	S 18
S 19	6 30 5	6°17'19	6♊ 9	25°R46	20°41	4° 6	6° 9	0°12	11°45	1°21	15°10	21°42	22°18	20°26	n.a.	S 19
M20	6 34 1	7°14'33	21° 7	25°42	21°54	4°44	6° 3	0°16	11°48	1°20	15°12	21°33	22°15	20°33	n.a.	M20
T 21	6 37 58	8°11'47	6♋20	25°34	23° 8	5°21	5°57	0°21	11°50	1°20	15°13	21°22	22°12	20°40	n.a.	T 21
W22	6 41 55	9° 9'04	21°38	25°20	24°22	5°59	5°51	0°26	11°52	1°19	15°14	21°13	22° 9	20°46	n.a.	W22
T 23	6 45 51	10° 6'21	6♌49	25° 2	25°36	6°36	5°44	0°30	11°54	1°18	15°16	21° 5	22° 6	20°53	n.a.	T 23
F 24	6 49 48	11° 3'40	21°44	24°39	26°50	7°13	5°38	0°34	11°56	1°17	15°17	21° 0	22° 2	21° 0	n.a.	F 24
S 25	6 53 45	12° 1'01	6♍16	24°11	28° 3	7°50	5°32	0°39	11°58	1°16	15°18	20°57	21°59	21° 7	n.a.	S 25
S 26	6 57 41	12°58'23	20°22	23°39	29°17	8°27	5°25	0°43	12° 0	1°15	15°19	20°D56	21°56	21°13	n.a.	S 26
M27	7 1 38	13°55'47	4♎ 1	23° 4	0♑31	9° 4	5°18	0°47	12° 2	1°14	15°21	20°57	21°53	21°20	n.a.	M27
T 28	7 5 35	14°53'13	17°16	22°25	1°45	9°41	5°11	0°51	12° 4	1°13	15°22	20°R57	21°50	21°27	n.a.	T 28
W29	7 9 31	15°50'40	0♏ 8	21°44	3° 0	10°17	5° 5	0°55	12° 6	1°12	15°23	20°56	21°47	21°33	n.a.	W29
T 30	7 13 28	16°48'10	12°43	21° 1	4°14	10°54	4°57	0°59	12° 8	1°11	15°24	20°53	21°43	21°40	n.a.	T 30
F 31	7 17 25	17♑45'41	25♏ 4	20♑16	5♑28	11♏30	4♌50	1♏ 3	12♏10	1♍10	15♐25	20♓48	21♓40	21♑47	n.a.	F 31

Delta T = 152h05m50s Julian Calendar 1 March 11171 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11172 BCE

APRIL 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 21	18♑43'14	7♐15	19°R31	6♑42	12♏ 7	4°R43	1♏ 7	12♏12	1°R 9	15♐27	20°R40	21♓37	21♑53	n.a.	S 1
S 2	7 25 18	19°40'49	19°17	18♑46	7°56	12°43	4♌36	1°10	12°14	1♍ 8	15°28	20♓30	21°34	22° 0	n.a.	S 2
M 3	7 29 15	20°38'26	1♑14	18° 2	9°11	13°19	4°29	1°14	12°16	1° 7	15°29	20°19	21°31	22° 7	n.a.	M 3
T 4	7 33 11	21°36'05	13° 7	17°20	10°25	13°55	4°21	1°17	12°17	1° 5	15°30	20° 7	21°27	22°14	n.a.	T 4
W 5	7 37 8	22°33'45	24°58	16°41	11°39	14°30	4°14	1°20	12°19	1° 4	15°31	19°57	21°24	22°20	n.a.	W 5
T 6	7 41 5	23°31'27	6♒48	16° 6	12°54	15° 6	4° 6	1°23	12°20	1° 3	15°32	19°48	21°21	22°27	n.a.	T 6
F 7	7 45 1	24°29'11	18°40	15°35	14° 8	15°42	3°59	1°27	12°22	1° 2	15°34	19°41	21°18	22°34	n.a.	F 7
S 8	7 48 58	25°26'56	0♓35	15° 9	15°22	16°17	3°51	1°30	12°24	1° 1	15°35	19°37	21°15	22°40	n.a.	S 8
S 9	7 52 55	26°24'43	12°36	14°48	16°37	16°52	3°43	1°32	12°25	0°59	15°36	19°35	21°12	22°47	n.a.	S 9
M10	7 56 51	27°22'32	24°47	14°34	17°52	17°27	3°36	1°35	12°26	0°58	15°37	19°D35	21° 8	22°54	n.a.	M10
T 11	8 0 48	28°20'23	7♈11	14°26	19° 6	18° 2	3°28	1°38	12°28	0°57	15°38	19°36	21° 5	23° 1	n.a.	T 11
W12	8 4 45	29°18'15	19°53	14°D24	20°21	18°37	3°20	1°40	12°29	0°55	15°39	19°37	21° 2	23° 7	n.a.	W12
T 13	8 8 41	0♒16'08	2♉57	14°30	21°35	19°12	3°12	1°43	12°30	0°54	15°40	19°R37	20°59	23°14	n.a.	T 13
F 14	8 12 38	1°14'04	16°26	14°43	22°50	19°47	3° 4	1°45	12°32	0°53	15°41	19°36	20°56	23°21	n.a.	F 14
S 15	8 16 35	2°12'01	0♊23	15° 3	24° 5	20°21	2°57	1°48	12°33	0°51	15°42	19°33	20°52	23°27	n.a.	S 15
S 16	8 20 31	3°10'00	14°48	15°30	25°19	20°55	2°49	1°50	12°34	0°50	15°43	19°28	20°49	23°34	n.a.	S 16
M17	8 24 28	4° 8'01	29°36	16° 5	26°34	21°30	2°41	1°52	12°35	0°48	15°44	19°22	20°46	23°41	n.a.	M17
T 18	8 28 25	5° 6'03	14♋43	16°47	27°49	22° 4	2°33	1°54	12°36	0°47	15°45	19°15	20°43	23°47	n.a.	T 18
W19	8 32 21	6° 4'08	29°59	17°36	29° 4	22°37	2°25	1°56	12°37	0°45	15°46	19° 9	20°40	23°54	n.a.	W19
T 20	8 36 18	7° 2'14	15♌12	18°31	0♒18	23°11	2°18	1°57	12°38	0°44	15°47	19° 4	20°37	24° 1	n.a.	T 20
F 21	8 40 15	8° 0'23	0♍14	19°33	1°33	23°45	2°10	1°59	12°39	0°42	15°48	19° 1	20°33	24° 8	n.a.	F 21
S 22	8 44 11	8°58'34	14°55	20°42	2°48	24°18	2° 2	2° 0	12°40	0°41	15°49	19°D 0	20°30	24°14	n.a.	S 22
S 23	8 48 8	9°56'47	29°10	21°57	4° 3	24°52	1°55	2° 2	12°41	0°39	15°50	19° 0	20°27	24°21	n.a.	S 23
M24	8 52 5	10°55'02	12♎58	23°17	5°18	25°25	1°47	2° 3	12°41	0°38	15°50	19° 1	20°24	24°28	n.a.	M24
T 25	8 56 1	11°53'20	26°19	24°43	6°33	25°58	1°39	2° 4	12°42	0°36	15°51	19° 3	20°21	24°34	n.a.	T 25
W26	8 59 58	12°51'41	9♏16	26°13	7°48	26°30	1°32	2° 5	12°43	0°35	15°52	19°R 4	20°18	24°41	n.a.	W26
T 27	9 3 55	13°50'04	21°51	27°48	9° 3	27° 3	1°24	2° 6	12°43	0°33	15°53	19° 3	20°14	24°48	n.a.	T 27
F 28	9 7 51	14°48'29	4♐10	29°27	10°18	27°36	1°17	2° 7	12°44	0°32	15°54	19° 2	20°11	24°55	n.a.	F 28
S 29	9 11 48	15°46'57	16°16	1♒10	11°33	28° 8	1°10	2° 8	12°44	0°30	15°55	18°58	20° 8	25° 1	n.a.	S 29
S 30	9 15 44	16♒45'28	28♐14	2♒56	12♒48	28♏40	1♌ 2	2♏ 9	12♏45	0♍29	15♐55	18♓54	20♓ 5	25♑ 8	n.a.	S 30

Delta T = 152h05m43s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

MAY 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 41	17♒44'00	10♉ 6	4♒44	14♒ 3	29♏12	0°R55	2♏ 9	12♏45	0°R27	15♐56	18°R48	20♓ 2	25♉15	n.a.	M 1
T 2	9 23 38	18°42'36	21°57	6°34	15°18	29°44	0♎48	2°10	12°45	0♍25	15°57	18♓43	19°58	25°21	n.a.	T 2
W 3	9 27 34	19°41'13	3♒48	8°27	16°34	0♐15	0°41	2°10	12°46	0°24	15°58	18°38	19°55	25°28	n.a.	W 3
T 4	9 31 31	20°39'53	15°41	10°20	17°49	0°47	0°34	2°10	12°46	0°22	15°58	18°33	19°52	25°35	n.a.	T 4
F 5	9 35 28	21°38'36	27°39	12°15	19° 4	1°18	0°27	2°R10	12°46	0°20	15°59	18°30	19°49	25°41	n.a.	F 5
S 6	9 39 24	22°37'21	9♓43	14°10	20°19	1°49	0°20	2°10	12°46	0°19	16° 0	18°29	19°46	25°48	n.a.	S 6
S 7	9 43 21	23°36'07	21°55	16° 6	21°35	2°20	0°14	2°10	12°46	0°17	16° 0	18°D28	19°43	25°55	n.a.	S 7
M 8	9 47 17	24°34'56	4♈16	18° 2	22°50	2°50	0° 7	2° 9	12°R46	0°15	16° 1	18°29	19°39	26° 1	n.a.	M 8
T 9	9 51 14	25°33'48	16°50	19°58	24° 5	3°21	0° 1	2° 9	12°46	0°14	16° 1	18°31	19°36	26° 8	n.a.	T 9
W10	9 55 11	26°32'41	29°40	21°54	25°20	3°51	29♋55	2° 9	12°46	0°12	16° 2	18°32	19°33	26°15	n.a.	W10
T 11	9 59 7	27°31'37	12♉46	23°49	26°36	4°21	29°49	2° 8	12°46	0°11	16° 3	18°34	19°30	26°22	n.a.	T 11
F 12	10 3 4	28°30'35	26°13	25°43	27°51	4°51	29°43	2° 7	12°46	0° 9	16° 3	18°R34	19°27	26°28	n.a.	F 12
S 13	10 7 0	29°29'34	10♊ 2	27°37	29° 6	5°20	29°37	2° 6	12°46	0° 7	16° 4	18°34	19°24	26°35	n.a.	S 13
S 14	10 10 57	0♓28'37	24°12	29°31	0♓22	5°50	29°31	2° 5	12°46	0° 6	16° 4	18°33	19°20	26°42	n.a.	S 14
M15	10 14 54	1°27'41	8♋43	1♓23	1°37	6°19	29°25	2° 4	12°45	0° 4	16° 5	18°31	19°17	26°48	n.a.	M15
T 16	10 18 50	2°26'47	23°31	3°15	2°53	6°48	29°20	2° 3	12°45	0° 2	16° 5	18°29	19°14	26°55	n.a.	T 16
W17	10 22 47	3°25'55	8♌28	5° 5	4° 8	7°16	29°15	2° 2	12°44	0° 1	16° 5	18°27	19°11	27° 2	n.a.	W17
T 18	10 26 43	4°25'06	23°27	6°55	5°23	7°45	29°10	2° 0	12°44	29♌59	16° 6	18°25	19° 8	27° 8	n.a.	T 18
F 19	10 30 40	5°24'19	8♍20	8°44	6°39	8°13	29° 5	1°59	12°43	29°57	16° 6	18°25	19° 4	27°15	n.a.	F 19
S 20	10 34 37	6°23'34	22°58	10°32	7°54	8°41	29° 0	1°57	12°43	29°56	16° 7	18°D24	19° 1	27°22	n.a.	S 20
S 21	10 38 33	7°22'52	7♎16	12°19	9°10	9° 8	28°55	1°56	12°42	29°54	16° 7	18°25	18°58	27°29	n.a.	S 21
M22	10 42 30	8°22'12	21° 9	14° 5	10°25	9°36	28°51	1°54	12°42	29°52	16° 7	18°26	18°55	27°35	n.a.	M22
T 23	10 46 26	9°21'35	4♏37	15°50	11°41	10° 3	28°46	1°52	12°41	29°51	16° 8	18°27	18°52	27°42	n.a.	T 23
W24	10 50 23	10°21'00	17°39	17°34	12°56	10°30	28°42	1°50	12°40	29°49	16° 8	18°27	18°49	27°49	n.a.	W24
T 25	10 54 19	11°20'29	0♐19	19°17	14°12	10°56	28°38	1°48	12°39	29°47	16° 8	18°28	18°45	27°55	n.a.	T 25
F 26	10 58 16	12°20'00	12°41	21° 0	15°27	11°23	28°34	1°45	12°38	29°46	16° 8	18°R28	18°42	28° 2	n.a.	F 26
S 27	11 2 12	13°19'34	24°48	22°41	16°43	11°49	28°31	1°43	12°37	29°44	16° 9	18°28	18°39	28° 9	n.a.	S 27
S 28	11 6 9	14°19'10	6♑45	24°22	17°58	12°14	28°27	1°40	12°36	29°43	16° 9	18°28	18°36	28°15	n.a.	S 28
M29	11 10 6	15°18'49	18°36	26° 1	19°14	12°40	28°24	1°38	12°35	29°41	16° 9	18°27	18°33	28°22	n.a.	M29
T 30	11 14 2	16°18'30	0♒26	27°40	20°30	13° 5	28°21	1°35	12°34	29°39	16° 9	18°27	18°30	28°29	n.a.	T 30
W31	11 17 59	17♓18'15	12♒19	29♓18	21♓45	13♐30	28♋18	1♏32	12♏33	29♌38	16♐ 9	18♓27	18♓26	28♉36	n.a.	W31

Delta T = 152h05m36s Julian Calendar 1 May 11171 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11171 BCE

JUNE 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 55	18♓18'01	24♒17	0♈55	23♓ 1	13♐54	28°R16	1°R30	12°R32	29°R36	16♐ 9	18°D26	18♓23	28♉42	n.a.	T 1
F 2	11 25 52	19°17'50	6♓23	2°31	24°16	14°18	28♋13	1♏27	12♏31	29♌35	16° 9	18♓26	18°20	28°49	n.a.	F 2
S 3	11 29 48	20°17'41	18°39	4° 7	25°32	14°42	28°11	1°24	12°30	29°33	16° 9	18°R27	18°17	28°56	n.a.	S 3
S 4	11 33 45	21°17'35	1♈ 7	5°41	26°48	15° 6	28° 9	1°20	12°28	29°32	16°10	18°26	18°14	29° 2	n.a.	S 4
M 5	11 37 41	22°17'31	13°47	7°15	28° 3	15°29	28° 7	1°17	12°27	29°30	16°R10	18°26	18°10	29° 9	n.a.	M 5
T 6	11 41 38	23°17'29	26°40	8°48	29°19	15°51	28° 5	1°14	12°26	29°29	16°10	18°26	18° 7	29°16	n.a.	T 6
W 7	11 45 34	24°17'29	9♉47	10°20	0♈34	16°14	28° 4	1°10	12°24	29°27	16° 9	18°25	18° 4	29°22	n.a.	W 7
T 8	11 49 31	25°17'32	23° 8	11°52	1°50	16°36	28° 2	1° 7	12°23	29°26	16° 9	18°24	18° 1	29°29	n.a.	T 8
F 9	11 53 27	26°17'37	6♊42	13°23	3° 6	16°57	28° 1	1° 3	12°21	29°24	16° 9	18°24	17°58	29°36	n.a.	F 9
S 10	11 57 24	27°17'43	20°31	14°52	4°21	17°19	28° 0	1° 0	12°20	29°23	16° 9	18°23	17°55	29°42	n.a.	S 10
S 11	12 1 20	28°17'52	4♋33	16°22	5°37	17°39	27°59	0°56	12°18	29°21	16° 9	18°D23	17°51	29°49	n.a.	S 11
M12	12 5 17	29°18'02	18°47	17°50	6°52	18° 0	27°59	0°52	12°17	29°20	16° 9	18°24	17°48	29°56	n.a.	M12
T 13	12 9 13	0♈18'15	3♌11	19°17	8° 8	18°20	27°59	0°48	12°15	29°19	16° 9	18°24	17°45	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	12 13 10	1°18'29	17°42	20°44	9°24	18°39	27°D58	0°44	12°13	29°17	16° 9	18°25	17°42	0° 9	n.a.	W14
T 15	12 17 6	2°18'45	2♍14	22°10	10°39	18°59	27°59	0°40	12°11	29°16	16° 8	18°26	17°39	0°16	n.a.	T 15
F 16	12 21 2	3°19'03	16°44	23°34	11°55	19°17	27°59	0°36	12°10	29°15	16° 8	18°R27	17°35	0°23	n.a.	F 16
S 17	12 24 59	4°19'23	1♎ 5	24°58	13°11	19°36	27°59	0°32	12° 8	29°13	16° 8	18°26	17°32	0°29	n.a.	S 17
S 18	12 28 55	5°19'45	15°12	26°21	14°26	19°53	28° 0	0°27	12° 6	29°12	16° 8	18°25	17°29	0°36	n.a.	S 18
M19	12 32 52	6°20'10	29° 0	27°43	15°42	20°11	28° 1	0°23	12° 4	29°11	16° 7	18°23	17°26	0°43	n.a.	M19
T 20	12 36 48	7°20'36	12♏27	29° 4	16°57	20°28	28° 2	0°19	12° 2	29°10	16° 7	18°20	17°23	0°49	n.a.	T 20
W21	12 40 45	8°21'05	25°32	0♉23	18°13	20°44	28° 3	0°14	12° 0	29° 8	16° 7	18°17	17°20	0°56	n.a.	W21
T 22	12 44 41	9°21'37	8♐15	1°42	19°28	21° 0	28° 5	0°10	11°58	29° 7	16° 6	18°15	17°16	1° 3	n.a.	T 22
F 23	12 48 38	10°22'10	20°40	2°59	20°44	21°15	28° 6	0° 5	11°56	29° 6	16° 6	18°12	17°13	1° 9	n.a.	F 23
S 24	12 52 34	11°22'46	2♑49	4°14	22° 0	21°30	28° 8	0° 1	11°54	29° 5	16° 6	18°11	17°10	1°16	n.a.	S 24
S 25	12 56 31	12°23'24	14°47	5°28	23°15	21°44	28°10	29♎56	11°52	29° 4	16° 5	18°D11	17° 7	1°23	n.a.	S 25
M26	13 0 27	13°24'04	26°38	6°41	24°31	21°58	28°12	29°51	11°50	29° 3	16° 5	18°11	17° 4	1°29	n.a.	M26
T 27	13 4 24	14°24'46	8♒28	7°51	25°46	22°11	28°15	29°47	11°48	29° 2	16° 4	18°13	17° 1	1°36	n.a.	T 27
W28	13 8 20	15°25'30	20°22	8°59	27° 2	22°24	28°17	29°42	11°46	29° 1	16° 4	18°15	16°57	1°43	n.a.	W28
T 29	13 12 16	16°26'17	2♓23	10° 5	28°17	22°36	28°20	29°37	11°44	29° 0	16° 3	18°16	16°54	1°50	n.a.	T 29
F 30	13 16 13	17♈27'05	14♓37	11♉ 9	29♈33	22♐48	28♋23	29♎32	11♏41	28♌59	16♐ 3	18°R17	16♓51	1♒56	n.a.	F 30

Delta T = 152h05m28s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

JULY 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 9	18♈27'55	27♓ 5	12♉10	0♉49	22♐58	28♋26	29°R27	11°R39	28°R58	16°R 2	18°R17	16♓48	2♒ 3	n.a.	S 1
S 2	13 24 6	19°28'47	9♈49	13° 7	2° 4	23° 9	28°30	29♎22	11♏37	28♑57	16♐ 2	18♓15	16°45	2°10	n.a.	S 2
M 3	13 28 2	20°29'41	22°51	14° 1	3°20	23°18	28°33	29°17	11°34	28°56	16° 1	18°12	16°41	2°16	n.a.	M 3
T 4	13 31 59	21°30'37	6♉ 9	14°51	4°35	23°27	28°37	29°12	11°32	28°55	16° 1	18° 7	16°38	2°23	n.a.	T 4
W 5	13 35 55	22°31'34	19°42	15°36	5°51	23°35	28°41	29° 7	11°30	28°54	16° 0	18° 1	16°35	2°30	n.a.	W 5
T 6	13 39 51	23°32'33	3♊27	16°17	7° 6	23°43	28°45	29° 2	11°27	28°53	15°59	17°55	16°32	2°36	n.a.	T 6
F 7	13 43 48	24°33'33	17°22	16°52	8°22	23°50	28°50	28°57	11°25	28°53	15°59	17°50	16°29	2°43	n.a.	F 7
S 8	13 47 44	25°34'35	1♋24	17°21	9°37	23°56	28°54	28°52	11°23	28°52	15°58	17°46	16°26	2°50	n.a.	S 8
S 9	13 51 41	26°35'38	15°30	17°44	10°52	24° 2	28°59	28°47	11°20	28°51	15°57	17°43	16°22	2°56	n.a.	S 9
M10	13 55 37	27°36'42	29°38	17°59	12° 8	24° 6	29° 4	28°42	11°18	28°50	15°57	17°D43	16°19	3° 3	n.a.	M10
T 11	13 59 34	28°37'48	13♌46	18°R 5	13°23	24°11	29° 9	28°37	11°15	28°50	15°56	17°44	16°16	3°10	n.a.	T 11
W12	14 3 30	29°38'54	27°54	18° 3	14°39	24°14	29°14	28°32	11°13	28°49	15°55	17°45	16°13	3°16	n.a.	W12
T 13	14 7 27	0♉40'01	11♍59	17°52	15°54	24°17	29°19	28°27	11°11	28°49	15°54	17°R46	16°10	3°23	n.a.	T 13
F 14	14 11 23	1°41'10	25°59	17°30	17° 9	24°18	29°25	28°22	11° 8	28°48	15°54	17°46	16° 6	3°30	n.a.	F 14
S 15	14 15 19	2°42'19	9♎53	16°58	18°25	24°19	29°30	28°17	11° 6	28°47	15°53	17°44	16° 3	3°36	n.a.	S 15
S 16	14 19 16	3°43'30	23°37	16°16	19°40	24°R20	29°36	28°12	11° 3	28°47	15°52	17°39	16° 0	3°43	n.a.	S 16
M17	14 23 12	4°44'42	7♏ 8	15°24	20°55	24°19	29°42	28° 7	11° 1	28°46	15°51	17°33	15°57	3°50	n.a.	M17
T 18	14 27 9	5°45'55	20°23	14°22	22°11	24°18	29°49	28° 2	10°58	28°46	15°50	17°24	15°54	3°57	n.a.	T 18
W19	14 31 5	6°47'10	3♐22	13°12	23°26	24°16	29°55	27°57	10°56	28°46	15°50	17°15	15°51	4° 3	n.a.	W19
T 20	14 35 2	7°48'26	16° 3	11°56	24°41	24°13	0♑ 2	27°52	10°53	28°45	15°49	17° 6	15°47	4°10	n.a.	T 20
F 21	14 38 58	8°49'43	28°26	10°36	25°56	24°10	0° 8	27°47	10°51	28°45	15°48	16°57	15°44	4°17	n.a.	F 21
S 22	14 42 55	9°51'01	10♑36	9°13	27°11	24° 5	0°15	27°42	10°48	28°45	15°47	16°51	15°41	4°23	n.a.	S 22
S 23	14 46 51	10°52'21	22°34	7°52	28°27	24° 0	0°22	27°37	10°45	28°44	15°46	16°47	15°38	4°30	n.a.	S 23
M24	14 50 47	11°53'42	4♒25	6°35	29°42	23°54	0°29	27°33	10°43	28°44	15°45	16°44	15°35	4°37	n.a.	M24
T 25	14 54 44	12°55'04	16°14	5°24	0♊57	23°47	0°37	27°28	10°40	28°44	15°44	16°D44	15°32	4°43	n.a.	T 25
W26	14 58 40	13°56'27	28° 6	4°21	2°12	23°39	0°44	27°23	10°38	28°44	15°43	16°45	15°28	4°50	n.a.	W26
T 27	15 2 37	14°57'51	10♓ 8	3°28	3°27	23°30	0°52	27°18	10°35	28°44	15°42	16°46	15°25	4°57	n.a.	T 27
F 28	15 6 33	15°59'16	22°23	2°47	4°42	23°21	1° 0	27°14	10°33	28°44	15°41	16°R46	15°22	5° 3	n.a.	F 28
S 29	15 10 30	17° 0'42	4♈57	2°16	5°57	23°11	1° 8	27° 9	10°30	28°44	15°40	16°44	15°19	5°10	n.a.	S 29
S 30	15 14 26	18° 2'09	17°52	1°58	7°12	23° 0	1°16	27° 5	10°28	28°D44	15°39	16°40	15°16	5°17	n.a.	S 30
M31	15 18 23	19♉ 3'37	1♉10	1°D51	8♊27	22♐48	1♑24	27♎ 0	10♏25	28♑44	15♐38	16♓33	15♓12	5♒23	n.a.	M31

Delta T = 152h05m22s Julian Calendar 1 July 11171 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11171 BCE

AUGUST 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 19	20♉ 5'06	14♉51	1♉54	9♊42	22°R35	1♑32	26°R56	10°R23	28♑44	15°R37	16°R24	15♓ 9	5♒30	n.a.	T 1
W 2	15 26 16	21° 6'35	28°51	2° 8	10°57	22♐21	1°41	26♎51	10♏20	28°44	15♐36	16♓13	15° 6	5°37	n.a.	W 2
T 3	15 30 12	22° 8'05	13♊ 6	2°31	12°12	22° 7	1°49	26°47	10°18	28°44	15°35	16° 1	15° 3	5°43	n.a.	T 3
F 4	15 34 9	23° 9'35	27°30	3° 2	13°27	21°52	1°58	26°43	10°15	28°44	15°34	15°51	15° 0	5°50	n.a.	F 4
S 5	15 38 5	24°11'06	11♋56	3°41	14°42	21°36	2° 7	26°39	10°13	28°44	15°33	15°42	14°57	5°57	n.a.	S 5
S 6	15 42 2	25°12'37	26°20	4°26	15°57	21°20	2°16	26°35	10°11	28°44	15°32	15°37	14°53	6° 3	n.a.	S 6
M 7	15 45 58	26°14'08	10♌37	5°17	17°12	21° 2	2°25	26°31	10° 8	28°45	15°31	15°34	14°50	6°10	n.a.	M 7
T 8	15 49 55	27°15'38	24°44	6°14	18°27	20°44	2°34	26°27	10° 6	28°45	15°30	15°D33	14°47	6°17	n.a.	T 8
W 9	15 53 51	28°17'09	8♍42	7°15	19°41	20°26	2°44	26°23	10° 3	28°45	15°29	15°R33	14°44	6°23	n.a.	W 9
T 10	15 57 48	29°18'40	22°29	8°20	20°56	20° 6	2°53	26°19	10° 1	28°46	15°28	15°33	14°41	6°30	n.a.	T 10
F 11	16 1 44	0♊20'10	6♎ 6	9°28	22°11	19°47	3° 3	26°15	9°59	28°46	15°26	15°31	14°38	6°37	n.a.	F 11
S 12	16 5 41	1°21'40	19°33	10°39	23°26	19°26	3°13	26°12	9°56	28°46	15°25	15°27	14°34	6°44	n.a.	S 12
S 13	16 9 37	2°23'10	2♏51	11°53	24°40	19° 5	3°23	26° 8	9°54	28°47	15°24	15°20	14°31	6°50	n.a.	S 13
M14	16 13 34	3°24'41	15°59	13°10	25°55	18°44	3°33	26° 5	9°52	28°47	15°23	15°10	14°28	6°57	n.a.	M14
T 15	16 17 30	4°26'11	28°55	14°28	27° 9	18°22	3°43	26° 1	9°50	28°48	15°22	14°57	14°25	7° 4	n.a.	T 15
W16	16 21 27	5°27'41	11♐38	15°48	28°24	18° 0	3°53	25°58	9°47	28°48	15°21	14°43	14°22	7°10	n.a.	W16
T 17	16 25 23	6°29'11	24° 9	17° 9	29°38	17°37	4° 3	25°55	9°45	28°49	15°20	14°29	14°18	7°17	n.a.	T 17
F 18	16 29 20	7°30'41	6♑26	18°32	0♋53	17°14	4°14	25°52	9°43	28°50	15°18	14°15	14°15	7°24	n.a.	F 18
S 19	16 33 16	8°32'11	18°32	19°56	2° 7	16°51	4°25	25°49	9°41	28°50	15°17	14° 4	14°12	7°30	n.a.	S 19
S 20	16 37 13	9°33'41	0♒28	21°20	3°22	16°27	4°35	25°46	9°39	28°51	15°16	13°56	14° 9	7°37	n.a.	S 20
M21	16 41 9	10°35'10	12°17	22°46	4°36	16° 3	4°46	25°43	9°37	28°52	15°15	13°51	14° 6	7°44	n.a.	M21
T 22	16 45 6	11°36'40	24° 5	24°13	5°51	15°39	4°57	25°40	9°35	28°53	15°14	13°48	14° 3	7°50	n.a.	T 22
W23	16 49 3	12°38'09	5♓55	25°40	7° 5	15°15	5° 8	25°38	9°33	28°53	15°13	13°47	13°59	7°57	n.a.	W23
T 24	16 52 59	13°39'39	17°54	27° 8	8°19	14°51	5°19	25°35	9°31	28°54	15°12	13°47	13°56	8° 4	n.a.	T 24
F 25	16 56 56	14°41'08	0♈ 7	28°36	9°34	14°27	5°30	25°33	9°29	28°55	15°10	13°47	13°53	8°10	n.a.	F 25
S 26	17 0 52	15°42'37	12°39	0♊ 5	10°48	14° 3	5°41	25°30	9°27	28°56	15° 9	13°45	13°50	8°17	n.a.	S 26
S 27	17 4 49	16°44'05	25°35	1°34	12° 2	13°38	5°53	25°28	9°25	28°57	15° 8	13°40	13°47	8°24	n.a.	S 27
M28	17 8 45	17°45'34	8♉59	3° 4	13°16	13°14	6° 4	25°26	9°23	28°58	15° 7	13°33	13°44	8°30	n.a.	M28
T 29	17 12 42	18°47'02	22°50	4°35	14°30	12°51	6°16	25°24	9°21	28°59	15° 6	13°23	13°40	8°37	n.a.	T 29
W30	17 16 39	19°48'29	7♊ 7	6° 5	15°44	12°27	6°27	25°22	9°20	29° 0	15° 5	13°11	13°37	8°44	n.a.	W30
T 31	17 20 35	20♊49'56	21♊44	7♊36	16♋59	12♐ 4	6♑39	25♎21	9♏18	29♑ 1	15♐ 3	12♓58	13♓34	8♒50	n.a.	T 31

Delta T = 152h05m14s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 32	21♊51'22	6♋34	9♊ 8	18♋13	11°R41	6♌51	25°R19	9°R16	29♌ 2	15°R 2	12°R47	13♓31	8♒57	n.a.	F 1
S 2	17 28 28	22°52'47	21°28	10°39	19°27	11♐18	7° 3	25♎18	9♏15	29° 3	15♐ 1	12♓37	13°28	9° 4	n.a.	S 2
S 3	17 32 25	23°54'11	6♌18	12°11	20°41	10°56	7°15	25°16	9°13	29° 4	15° 0	12°30	13°24	9°10	n.a.	S 3
M 4	17 36 22	24°55'34	20°55	13°44	21°55	10°34	7°27	25°15	9°11	29° 6	14°59	12°26	13°21	9°17	n.a.	M 4
T 5	17 40 18	25°56'56	5♍17	15°17	23° 9	10°13	7°39	25°14	9°10	29° 7	14°58	12°25	13°18	9°24	n.a.	T 5
W 6	17 44 15	26°58'16	19°20	16°50	24°22	9°52	7°51	25°13	9° 8	29° 8	14°57	12°D25	13°15	9°30	n.a.	W 6
T 7	17 48 11	27°59'35	3♎ 4	18°23	25°36	9°31	8° 3	25°12	9° 7	29° 9	14°55	12°R25	13°12	9°37	n.a.	T 7
F 8	17 52 8	29° 0'53	16°31	19°57	26°50	9°12	8°16	25°11	9° 6	29°11	14°54	12°23	13° 9	9°44	n.a.	F 8
S 9	17 56 5	0♏ 2'09	29°43	21°32	28° 4	8°53	8°28	25°10	9° 4	29°12	14°53	12°20	13° 5	9°50	n.a.	S 9
S 10	18 0 1	1° 3'24	12♏42	23° 6	29°17	8°34	8°41	25°10	9° 3	29°13	14°52	12°14	13° 2	9°57	n.a.	S 10
M11	18 3 58	2° 4'37	25°29	24°41	0♌31	8°16	8°53	25° 9	9° 2	29°15	14°51	12° 4	12°59	10° 4	n.a.	M11
T 12	18 7 55	3° 5'50	8♐ 5	26°17	1°45	7°59	9° 6	25° 9	9° 0	29°16	14°50	11°53	12°56	10°10	n.a.	T 12
W13	18 11 51	4° 7'01	20°30	27°53	2°58	7°43	9°18	25° 9	8°59	29°18	14°49	11°40	12°53	10°17	n.a.	W13
T 14	18 15 48	5° 8'10	2♑46	29°29	4°12	7°27	9°31	25°D 8	8°58	29°19	14°48	11°27	12°50	10°24	n.a.	T 14
F 15	18 19 44	6° 9'18	14°53	1♋ 6	5°25	7°12	9°44	25° 8	8°57	29°21	14°47	11°15	12°46	10°30	n.a.	F 15
S 16	18 23 41	7°10'25	26°52	2°44	6°39	6°58	9°57	25° 9	8°56	29°22	14°45	11° 4	12°43	10°37	n.a.	S 16
S 17	18 27 38	8°11'31	8♒44	4°22	7°52	6°45	10°10	25° 9	8°55	29°24	14°44	10°57	12°40	10°44	n.a.	S 17
M18	18 31 34	9°12'35	20°33	6° 0	9° 6	6°32	10°23	25° 9	8°54	29°25	14°43	10°52	12°37	10°50	n.a.	M18
T 19	18 35 31	10°13'38	2♓20	7°40	10°19	6°20	10°36	25°10	8°53	29°27	14°42	10°49	12°34	10°57	n.a.	T 19
W20	18 39 28	11°14'39	14°10	9°19	11°32	6° 9	10°49	25°10	8°52	29°29	14°41	10°D49	12°30	11° 4	n.a.	W20
T 21	18 43 24	12°15'39	26° 7	10°59	12°45	5°59	11° 2	25°11	8°52	29°30	14°40	10°50	12°27	11°10	n.a.	T 21
F 22	18 47 21	13°16'38	8♈17	12°40	13°59	5°49	11°15	25°12	8°51	29°32	14°39	10°R51	12°24	11°17	n.a.	F 22
S 23	18 51 18	14°17'36	20°46	14°22	15°12	5°41	11°28	25°13	8°50	29°34	14°38	10°50	12°21	11°24	n.a.	S 23
S 24	18 55 14	15°18'32	3♉37	16° 4	16°25	5°33	11°42	25°14	8°50	29°35	14°37	10°49	12°18	11°30	n.a.	S 24
M25	18 59 11	16°19'27	16°55	17°46	17°38	5°26	11°55	25°15	8°49	29°37	14°36	10°45	12°15	11°37	n.a.	M25
T 26	19 3 8	17°20'20	0♊43	19°30	18°51	5°19	12° 8	25°16	8°49	29°39	14°35	10°38	12°11	11°44	n.a.	T 26
W27	19 7 4	18°21'12	15° 0	21°13	20° 4	5°14	12°22	25°18	8°48	29°41	14°34	10°31	12° 8	11°50	n.a.	W27
T 28	19 11 1	19°22'03	29°43	22°58	21°17	5° 9	12°35	25°19	8°48	29°42	14°33	10°22	12° 5	11°57	n.a.	T 28
F 29	19 14 58	20°22'51	14♋44	24°43	22°30	5° 5	12°49	25°21	8°47	29°44	14°33	10°14	12° 2	12° 4	n.a.	F 29
S 30	19 18 54	21♋23'38	29♋55	26♋28	23♌43	5♐ 2	13♌ 2	25♎22	8♏47	29♌46	14♐32	10♓ 7	11♓59	12♒10	n.a.	S 30

Delta T = 152h05m07s Julian Calendar 1 Sept. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 June 11171 BCE

OCTOBER 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 51	22♋24'23	15♌ 5	28♋14	24♌56	5°R 0	13♌16	25♎24	8°R47	29♌48	14°R31	10°R 3	11♓56	12♒17	n.a.	S 1
M 2	19 26 48	23°25'06	0♍ 5	0♌ 1	26° 8	4♐59	13°29	25°26	8♏46	29°50	14♐30	10♓ 0	11°52	12°24	n.a.	M 2
T 3	19 30 44	24°25'47	14°47	1°48	27°21	4°D58	13°43	25°28	8°46	29°52	14°29	10°D 0	11°49	12°30	n.a.	T 3
W 4	19 34 41	25°26'25	29° 6	3°35	28°34	4°58	13°57	25°31	8°46	29°54	14°28	10° 1	11°46	12°37	n.a.	W 4
T 5	19 38 38	26°27'01	13♎ 1	5°22	29°46	4°59	14°10	25°33	8°46	29°56	14°27	10° 2	11°43	12°44	n.a.	T 5
F 6	19 42 34	27°27'35	26°32	7° 9	0♍59	5° 0	14°24	25°35	8°D46	29°58	14°26	10°R 3	11°40	12°50	n.a.	F 6
S 7	19 46 31	28°28'07	9♏42	8°56	2°11	5° 3	14°38	25°38	8°46	29°59	14°26	10° 2	11°36	12°57	n.a.	S 7
S 8	19 50 28	29°28'36	22°33	10°43	3°24	5° 6	14°52	25°40	8°46	0♍ 2	14°25	10° 0	11°33	13° 4	n.a.	S 8
M 9	19 54 24	0♌29'03	5♐ 8	12°30	4°36	5° 9	15° 5	25°43	8°46	0° 4	14°24	9°55	11°30	13°10	n.a.	M 9
T 10	19 58 21	1°29'28	17°30	14°15	5°48	5°14	15°19	25°46	8°47	0° 6	14°23	9°50	11°27	13°17	n.a.	T 10
W11	20 2 18	2°29'51	29°42	15°59	7° 0	5°19	15°33	25°49	8°47	0° 8	14°23	9°43	11°24	13°24	n.a.	W11
T 12	20 6 14	3°30'11	11♑45	17°42	8°12	5°25	15°47	25°52	8°47	0°10	14°22	9°36	11°21	13°30	n.a.	T 12
F 13	20 10 11	4°30'29	23°42	19°23	9°24	5°31	16° 1	25°55	8°48	0°12	14°21	9°29	11°17	13°37	n.a.	F 13
S 14	20 14 8	5°30'45	5♒34	21° 2	10°36	5°38	16°15	25°59	8°48	0°14	14°21	9°24	11°14	13°44	n.a.	S 14
S 15	20 18 4	6°30'58	17°24	22°37	11°48	5°46	16°29	26° 2	8°49	0°16	14°20	9°20	11°11	13°50	n.a.	S 15
M16	20 22 1	7°31'09	29°12	24°10	13° 0	5°54	16°43	26° 5	8°49	0°18	14°19	9°18	11° 8	13°57	n.a.	M16
T 17	20 25 58	8°31'18	11♓ 1	25°38	14°12	6° 3	16°57	26° 9	8°50	0°20	14°19	9°D17	11° 5	14° 4	n.a.	T 17
W18	20 29 54	9°31'25	22°55	27° 2	15°24	6°13	17°11	26°13	8°50	0°22	14°18	9°18	11° 1	14°10	n.a.	W18
T 19	20 33 51	10°31'30	4♈56	28°20	16°35	6°23	17°25	26°16	8°51	0°24	14°17	9°19	10°58	14°17	n.a.	T 19
F 20	20 37 48	11°31'33	17° 8	29°32	17°47	6°34	17°39	26°20	8°52	0°27	14°17	9°21	10°55	14°24	n.a.	F 20
S 21	20 41 44	12°31'34	29°37	0♍38	18°58	6°45	17°53	26°24	8°52	0°29	14°16	9°23	10°52	14°30	n.a.	S 21
S 22	20 45 41	13°31'33	12♉24	1°37	20°10	6°57	18° 7	26°28	8°53	0°31	14°16	9°R23	10°49	14°37	n.a.	S 22
M23	20 49 38	14°31'30	25°36	2°27	21°21	7° 9	18°21	26°32	8°54	0°33	14°15	9°23	10°46	14°44	n.a.	M23
T 24	20 53 34	15°31'25	9♊14	3°10	22°32	7°22	18°35	26°37	8°55	0°35	14°15	9°21	10°42	14°50	n.a.	T 24
W25	20 57 31	16°31'18	23°20	3°43	23°44	7°35	18°49	26°41	8°56	0°38	14°14	9°19	10°39	14°57	n.a.	W25
T 26	21 1 28	17°31'09	7♋53	4° 8	24°55	7°49	19° 3	26°45	8°57	0°40	14°14	9°16	10°36	15° 4	n.a.	T 26
F 27	21 5 24	18°30'58	22°47	4°22	26° 6	8° 4	19°17	26°50	8°58	0°42	14°13	9°13	10°33	15°10	n.a.	F 27
S 28	21 9 21	19°30'44	7♌56	4°R28	27°17	8°19	19°31	26°55	8°59	0°44	14°13	9°10	10°30	15°17	n.a.	S 28
S 29	21 13 18	20°30'28	23°10	4°23	28°27	8°34	19°45	26°59	9° 1	0°46	14°13	9° 9	10°27	15°24	n.a.	S 29
M30	21 17 14	21°30'10	8♍20	4°10	29°38	8°50	19°59	27° 4	9° 2	0°49	14°12	9°D 8	10°23	15°30	n.a.	M30
T 31	21 21 11	22♌29'49	23♍15	3♍47	0♎49	9♐ 7	20♌13	27♎ 9	9♏ 3	0♍51	14♐12	9♓ 9	10♓20	15♒37	n.a.	T 31

Delta T = 152h05m00s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11171 BCE
geocentric

NOVEMBER 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 7	23♌29'26	7♎50	3°R17	1♎59	9♐23	20♌27	27♎14	9♏ 4	0♍53	14°R11	9♓10	10♓17	15♒44	n.a.	W 1
T 2	21 29 4	24°29'00	22° 0	2♍38	3°10	9°41	20°41	27°19	9° 6	0°55	14♐11	9°11	10°14	15°50	n.a.	T 2
F 3	21 33 1	25°28'31	5♏42	1°53	4°20	9°58	20°55	27°24	9° 7	0°58	14°11	9°12	10°11	15°57	n.a.	F 3
S 4	21 36 57	26°28'00	18°59	1° 3	5°30	10°16	21° 9	27°29	9° 9	1° 0	14°11	9°13	10° 7	16° 4	n.a.	S 4
S 5	21 40 54	27°27'26	1♐52	0° 9	6°40	10°35	21°23	27°35	9°10	1° 2	14°10	9°R13	10° 4	16°10	n.a.	S 5
M 6	21 44 51	28°26'49	14°26	29♌11	7°50	10°54	21°37	27°40	9°12	1° 4	14°10	9°12	10° 1	16°17	n.a.	M 6
T 7	21 48 47	29°26'10	26°42	28°12	9° 0	11°13	21°51	27°45	9°13	1° 7	14°10	9°11	9°58	16°24	n.a.	T 7
W 8	21 52 44	0♍25'28	8♑47	27°13	10°10	11°33	22° 5	27°51	9°15	1° 9	14°10	9°10	9°55	16°30	n.a.	W 8
T 9	21 56 40	1°24'43	20°43	26°15	11°19	11°53	22°19	27°57	9°17	1°11	14°10	9° 9	9°52	16°37	n.a.	T 9
F 10	22 0 37	2°23'56	2♒34	25°20	12°29	12°13	22°33	28° 2	9°18	1°13	14° 9	9° 8	9°48	16°44	n.a.	F 10
S 11	22 4 34	3°23'06	14°22	24°27	13°38	12°34	22°47	28° 8	9°20	1°16	14° 9	9° 7	9°45	16°50	n.a.	S 11
S 12	22 8 30	4°22'14	26°10	23°39	14°47	12°55	23° 1	28°14	9°22	1°18	14° 9	9° 7	9°42	16°57	n.a.	S 12
M13	22 12 27	5°21'19	8♓ 1	22°56	15°56	13°17	23°15	28°20	9°24	1°20	14° 9	9°D 7	9°39	17° 4	n.a.	M13
T 14	22 16 23	6°20'22	19°57	22°18	17° 5	13°39	23°29	28°26	9°26	1°22	14° 9	9° 7	9°36	17°10	n.a.	T 14
W15	22 20 20	7°19'23	1♈59	21°45	18°14	14° 1	23°42	28°32	9°28	1°25	14° 9	9° 7	9°33	17°17	n.a.	W15
T 16	22 24 16	8°18'21	14°10	21°19	19°22	14°23	23°56	28°38	9°30	1°27	14°D 9	9° 7	9°29	17°24	n.a.	T 16
F 17	22 28 13	9°17'17	26°33	20°59	20°31	14°46	24°10	28°44	9°32	1°29	14° 9	9°R 7	9°26	17°30	n.a.	F 17
S 18	22 32 10	10°16'11	9♉ 9	20°45	21°39	15° 9	24°24	28°50	9°34	1°31	14° 9	9° 7	9°23	17°37	n.a.	S 18
S 19	22 36 6	11°15'03	22° 1	20°37	22°47	15°32	24°37	28°56	9°36	1°34	14° 9	9° 7	9°20	17°44	n.a.	S 19
M20	22 40 3	12°13'52	5♊13	20°D35	23°55	15°56	24°51	29° 3	9°38	1°36	14° 9	9° 7	9°17	17°50	n.a.	M20
T 21	22 43 59	13°12'40	18°45	20°39	25° 3	16°20	25° 5	29° 9	9°41	1°38	14° 9	9°D 7	9°13	17°57	n.a.	T 21
W22	22 47 56	14°11'26	2♋39	20°48	26°11	16°44	25°19	29°16	9°43	1°40	14° 9	9° 7	9°10	18° 4	n.a.	W22
T 23	22 51 52	15°10'10	16°55	21° 3	27°18	17° 9	25°32	29°22	9°45	1°43	14°10	9° 7	9° 7	18°10	n.a.	T 23
F 24	22 55 49	16° 8'51	1♌31	21°22	28°25	17°34	25°46	29°29	9°47	1°45	14°10	9° 8	9° 4	18°17	n.a.	F 24
S 25	22 59 46	17° 7'31	16°23	21°46	29°32	17°59	25°59	29°35	9°50	1°47	14°10	9° 8	9° 1	18°24	n.a.	S 25
S 26	23 3 42	18° 6'08	1♍24	22°15	0♏39	18°24	26°13	29°42	9°52	1°49	14°10	9° 9	8°58	18°30	n.a.	S 26
M27	23 7 39	19° 4'43	16°25	22°48	1°46	18°50	26°26	29°49	9°55	1°51	14°10	9°R 9	8°54	18°37	n.a.	M27
T 28	23 11 35	20° 3'16	1♎19	23°26	2°52	19°15	26°40	29°56	9°57	1°54	14°11	9° 8	8°51	18°44	n.a.	T 28
W29	23 15 32	21° 1'46	15°57	24° 7	3°59	19°41	26°53	0♏ 3	10° 0	1°56	14°11	9° 7	8°48	18°50	n.a.	W29
T 30	23 19 28	22♍ 0'14	0♏14	24♌51	5♏ 5	20♐ 8	27♌ 7	0♏ 9	10♏ 2	1♍58	14♐11	9♓ 6	8♓45	18♒57	n.a.	T 30

Delta T = 152h04m53s Julian Calendar 1 Nov. 11171 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11171 BCE

DECEMBER 11171 BCE (-11170) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 25	22♍58'39	14♏ 6	25♌39	6♏11	20♐34	27♌20	0♏16	10♏ 5	2♍ 0	14♐12	9°R 4	8♓42	19♒ 3	n.a.	F 1
S 2	23 27 21	23°57'03	27°30	26°31	7°16	21° 1	27°33	0°23	10° 7	2° 2	14°12	9♓ 2	8°38	19°10	n.a.	S 2
S 3	23 31 18	24°55'23	10♐30	27°25	8°22	21°28	27°46	0°30	10°10	2° 4	14°12	9° 1	8°35	19°17	n.a.	S 3
M 4	23 35 14	25°53'42	23° 6	28°23	9°27	21°55	28° 0	0°38	10°13	2° 6	14°13	9°D 1	8°32	19°23	n.a.	M 4
T 5	23 39 11	26°51'58	5♑24	29°23	10°32	22°23	28°13	0°45	10°15	2° 8	14°13	9° 1	8°29	19°30	n.a.	T 5
W 6	23 43 7	27°50'11	17°27	0♍26	11°36	22°50	28°26	0°52	10°18	2°11	14°13	9° 2	8°26	19°37	n.a.	W 6
T 7	23 47 4	28°48'22	29°21	1°31	12°41	23°18	28°39	0°59	10°21	2°13	14°14	9° 3	8°23	19°43	n.a.	T 7
F 8	23 51 0	29°46'31	11♒ 9	2°39	13°45	23°46	28°52	1° 6	10°24	2°15	14°14	9° 5	8°19	19°50	n.a.	F 8
S 9	23 54 57	0♎44'37	22°57	3°49	14°48	24°15	29° 5	1°14	10°26	2°17	14°15	9° 6	8°16	19°57	n.a.	S 9
S 10	23 58 53	1°42'41	4♓47	5° 2	15°52	24°43	29°18	1°21	10°29	2°19	14°15	9°R 7	8°13	20° 3	n.a.	S 10
M11	0 2 50	2°40'43	16°44	6°16	16°55	25°12	29°31	1°28	10°32	2°21	14°16	9° 7	8°10	20°10	n.a.	M11
T 12	0 6 46	3°38'43	28°48	7°33	17°58	25°40	29°43	1°36	10°35	2°23	14°16	9° 5	8° 7	20°17	n.a.	T 12
W13	0 10 43	4°36'41	11♈ 3	8°52	19° 0	26° 9	29°56	1°43	10°38	2°25	14°17	9° 3	8° 4	20°23	n.a.	W13
T 14	0 14 39	5°34'37	23°30	10°13	20° 3	26°39	0♍ 9	1°51	10°41	2°27	14°17	8°59	8° 0	20°30	n.a.	T 14
F 15	0 18 36	6°32'30	6♉ 9	11°36	21° 5	27° 8	0°21	1°58	10°44	2°29	14°18	8°55	7°57	20°37	n.a.	F 15
S 16	0 22 32	7°30'23	19° 2	13° 0	22° 6	27°37	0°34	2° 6	10°47	2°31	14°19	8°51	7°54	20°43	n.a.	S 16
S 17	0 26 29	8°28'13	2♊ 8	14°27	23° 7	28° 7	0°46	2°14	10°50	2°33	14°19	8°46	7°51	20°50	n.a.	S 17
M18	0 30 25	9°26'02	15°29	15°56	24° 8	28°37	0°59	2°21	10°53	2°34	14°20	8°43	7°48	20°57	n.a.	M18
T 19	0 34 21	10°23'49	29° 5	17°26	25° 9	29° 7	1°11	2°29	10°56	2°36	14°21	8°41	7°44	21° 3	n.a.	T 19
W20	0 38 18	11°21'35	12♋55	18°58	26° 9	29°37	1°24	2°37	10°59	2°38	14°21	8°D41	7°41	21°10	n.a.	W20
T 21	0 42 14	12°19'19	27° 0	20°32	27° 8	0♑ 8	1°36	2°44	11° 2	2°40	14°22	8°41	7°38	21°17	n.a.	T 21
F 22	0 46 11	13°17'02	11♌18	22° 8	28° 8	0°38	1°48	2°52	11° 5	2°42	14°23	8°43	7°35	21°23	n.a.	F 22
S 23	0 50 7	14°14'43	25°48	23°46	29° 7	1° 9	2° 0	3° 0	11° 9	2°44	14°24	8°44	7°32	21°30	n.a.	S 23
S 24	0 54 4	15°12'22	10♍26	25°25	0♐ 5	1°40	2°12	3° 8	11°12	2°45	14°24	8°R45	7°29	21°37	n.a.	S 24
M25	0 58 0	16°10'00	25° 6	27° 7	1° 3	2°10	2°24	3°15	11°15	2°47	14°25	8°44	7°25	21°43	n.a.	M25
T 26	1 1 57	17° 7'37	9♎43	28°50	2° 0	2°42	2°36	3°23	11°18	2°49	14°26	8°41	7°22	21°50	n.a.	T 26
W27	1 5 53	18° 5'11	24° 9	0♎35	2°58	3°13	2°48	3°31	11°21	2°51	14°27	8°36	7°19	21°56	n.a.	W27
T 28	1 9 50	19° 2'44	8♏20	2°22	3°54	3°44	3° 0	3°39	11°25	2°52	14°28	8°30	7°16	22° 3	n.a.	T 28
F 29	1 13 46	20° 0'16	22°10	4°10	4°50	4°16	3°11	3°47	11°28	2°54	14°28	8°24	7°13	22°10	n.a.	F 29
S 30	1 17 42	20°57'46	5♐35	6° 0	5°46	4°48	3°23	3°55	11°31	2°56	14°29	8°17	7°10	22°16	n.a.	S 30
S 31	1 21 39	21♎55'14	18♐37	7♎53	6♐41	5♑19	3♍34	4♏ 3	11♏35	2♍57	14♐30	8♓12	7♓ 6	22♒23	n.a.	S 31

Delta T = 152h04m46s Julian Calendar

The year -11170 astronomical counting style corresponds to year 11171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

JANUARY 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h04m39s Julian Calendar 1 Jan. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11171 BCE

FEBRUARY 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 45	22♏23'12	15♒31	12♐10	28♐36	23♑20	8♍51	8♏19	13♏24	3♍36	15♐ 6	5°R49	5♓25	25♒56	n.a.	T 1
F 2	3 31 42	23°20'07	27°20	13°46	28°56	23°55	8°59	8°27	13°28	3°37	15° 7	5°D49	5°21	26° 3	n.a.	F 2
S 3	3 35 38	24°17'00	9♓10	15°19	29°15	24°31	9° 7	8°34	13°31	3°38	15° 8	5°R49	5°18	26° 9	n.a.	S 3
S 4	3 39 35	25°13'53	21° 6	16°49	29°32	25° 7	9°15	8°42	13°35	3°38	15°10	5♓49	5°15	26°16	n.a.	S 4
M 5	3 43 31	26°10'45	3♈12	18°17	29°47	25°42	9°22	8°50	13°38	3°39	15°11	5°46	5°12	26°23	n.a.	M 5
T 6	3 47 28	27° 7'37	15°34	19°41	29°59	26°18	9°30	8°58	13°41	3°39	15°12	5°41	5° 9	26°29	n.a.	T 6
W 7	3 51 24	28° 4'29	28°13	21° 3	0♑10	26°54	9°37	9° 6	13°45	3°40	15°14	5°33	5° 6	26°36	n.a.	W 7
T 8	3 55 21	29° 1'20	11♉13	22°21	0°19	27°30	9°44	9°13	13°48	3°41	15°15	5°24	5° 2	26°42	n.a.	T 8
F 9	3 59 17	29°58'11	24°33	23°37	0°25	28° 6	9°51	9°21	13°52	3°41	15°16	5°12	4°59	26°49	n.a.	F 9
S 10	4 3 14	0♐55'02	8♊12	24°50	0°29	28°42	9°58	9°29	13°55	3°42	15°18	5° 0	4°56	26°56	n.a.	S 10
S 11	4 7 10	1°51'53	22° 5	25°59	0°R31	29°19	10° 5	9°36	13°58	3°42	15°19	4°49	4°53	27° 2	n.a.	S 11
M12	4 11 7	2°48'43	6♋ 9	27° 5	0°31	29°55	10°11	9°44	14° 2	3°42	15°20	4°40	4°50	27° 9	n.a.	M12
T 13	4 15 3	3°45'35	20°20	28° 9	0°29	0♒31	10°18	9°52	14° 5	3°43	15°22	4°33	4°47	27°16	n.a.	T 13
W14	4 19 0	4°42'26	4♌33	29° 9	0°24	1° 8	10°24	9°59	14° 8	3°43	15°23	4°28	4°43	27°22	n.a.	W14
T 15	4 22 56	5°39'17	18°46	0♑ 5	0°16	1°44	10°30	10° 7	14°12	3°43	15°25	4°27	4°40	27°29	n.a.	T 15
F 16	4 26 53	6°36'09	2♍56	0°58	0° 7	2°21	10°36	10°14	14°15	3°44	15°26	4°26	4°37	27°36	n.a.	F 16
S 17	4 30 49	7°33'01	17° 2	1°48	29♐55	2°58	10°42	10°22	14°18	3°44	15°27	4°26	4°34	27°42	n.a.	S 17
S 18	4 34 46	8°29'54	1♎ 3	2°34	29°41	3°35	10°48	10°29	14°21	3°44	15°29	4°25	4°31	27°49	n.a.	S 18
M19	4 38 43	9°26'47	14°59	3°16	29°24	4°12	10°53	10°37	14°25	3°44	15°30	4°22	4°27	27°56	n.a.	M19
T 20	4 42 39	10°23'41	28°47	3°54	29° 5	4°49	10°59	10°44	14°28	3°45	15°31	4°16	4°24	28° 2	n.a.	T 20
W21	4 46 36	11°20'35	12♏27	4°29	28°45	5°26	11° 4	10°51	14°31	3°45	15°33	4° 7	4°21	28° 9	n.a.	W21
T 22	4 50 32	12°17'30	25°56	4°59	28°21	6° 3	11° 9	10°59	14°34	3°45	15°34	3°56	4°18	28°16	n.a.	T 22
F 23	4 54 29	13°14'25	9♐11	5°25	27°56	6°40	11°14	11° 6	14°37	3°45	15°36	3°44	4°15	28°22	n.a.	F 23
S 24	4 58 25	14°11'21	22°11	5°47	27°29	7°17	11°19	11°13	14°40	3°R45	15°37	3°32	4°12	28°29	n.a.	S 24
S 25	5 2 22	15° 8'17	4♑55	6° 4	27° 0	7°55	11°23	11°20	14°44	3°45	15°38	3°21	4° 8	28°35	n.a.	S 25
M26	5 6 18	16° 5'13	17°23	6°17	26°30	8°32	11°28	11°27	14°47	3°45	15°40	3°12	4° 5	28°42	n.a.	M26
T 27	5 10 15	17° 2'10	29°36	6°25	25°58	9°10	11°32	11°35	14°50	3°45	15°41	3° 5	4° 2	28°49	n.a.	T 27
W28	5 14 12	17♐59'07	11♒36	6°R29	25♐25	9♒47	11♍36	11♏42	14♏53	3♍45	15♐43	3♓ 1	3♓59	28♒55	n.a.	W28

Delta T = 152h04m32s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

MARCH 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 8	18♐56'04	23♒28	6°R28	24°R50	10♒25	11♍40	11♏49	14♏56	3°R45	15♐44	2°R59	3♓56	29♒ 2	n.a.	T 1
F 2	5 22 5	19°53'02	5♓16	6♑22	24♐15	11° 3	11°44	11°56	14°59	3♍44	15°45	2°D58	3°53	29° 9	n.a.	F 2
S 3	5 26 1	20°50'00	17° 5	6°12	23°39	11°41	11°47	12° 2	15° 2	3°44	15°47	2°R59	3°49	29°15	n.a.	S 3
S 4	5 29 58	21°46'59	29° 1	5°58	23° 2	12°19	11°50	12° 9	15° 5	3°44	15°48	2♓59	3°46	29°22	n.a.	S 4
M 5	5 33 55	22°43'58	11♈ 9	5°39	22°25	12°57	11°54	12°16	15° 8	3°44	15°49	2°57	3°43	29°29	n.a.	M 5
T 6	5 37 51	23°40'57	23°33	5°16	21°48	13°35	11°57	12°23	15°11	3°43	15°51	2°53	3°40	29°35	n.a.	T 6
W 7	5 41 48	24°37'57	6♉18	4°49	21°11	14°13	11°59	12°30	15°13	3°43	15°52	2°47	3°37	29°42	n.a.	W 7
T 8	5 45 44	25°34'58	19°27	4°19	20°35	14°51	12° 2	12°36	15°16	3°43	15°54	2°39	3°33	29°49	n.a.	T 8
F 9	5 49 41	26°32'00	3♊ 0	3°46	19°59	15°30	12° 4	12°43	15°19	3°42	15°55	2°30	3°30	29°55	n.a.	F 9
S 10	5 53 38	27°29'02	16°56	3°11	19°24	16° 8	12° 7	12°49	15°22	3°42	15°56	2°20	3°27	0♓ 2	n.a.	S 10
S 11	5 57 34	28°26'05	1♋11	2°34	18°50	16°47	12° 9	12°56	15°25	3°41	15°58	2°10	3°24	0° 9	n.a.	S 11
M12	6 1 31	29°23'10	15°40	1°55	18°18	17°25	12°11	13° 2	15°27	3°41	15°59	2° 2	3°21	0°15	n.a.	M12
T 13	6 5 28	0♑20'15	0♌16	1°16	17°47	18° 4	12°12	13° 8	15°30	3°40	16° 0	1°56	3°18	0°22	n.a.	T 13
W14	6 9 24	1°17'22	14°52	0°37	17°17	18°42	12°14	13°15	15°33	3°40	16° 2	1°53	3°14	0°29	n.a.	W14
T 15	6 13 21	2°14'29	29°23	29♐59	16°50	19°21	12°15	13°21	15°35	3°39	16° 3	1°D52	3°11	0°35	n.a.	T 15
F 16	6 17 17	3°11'38	13♍44	29°22	16°24	20° 0	12°16	13°27	15°38	3°39	16° 4	1°52	3° 8	0°42	n.a.	F 16
S 17	6 21 14	4° 8'49	27°55	28°47	16° 1	20°39	12°17	13°33	15°40	3°38	16° 6	1°R53	3° 5	0°48	n.a.	S 17
S 18	6 25 11	5° 6'01	11♎52	28°15	15°39	21°18	12°18	13°39	15°43	3°37	16° 7	1°53	3° 2	0°55	n.a.	S 18
M19	6 29 7	6° 3'14	25°37	27°46	15°20	21°57	12°19	13°45	15°45	3°37	16° 8	1°51	2°58	1° 2	n.a.	M19
T 20	6 33 4	7° 0'29	9♏ 8	27°21	15° 3	22°36	12°19	13°51	15°48	3°36	16°10	1°47	2°55	1° 8	n.a.	T 20
W21	6 37 1	7°57'46	22°27	27° 1	14°49	23°15	12°R19	13°57	15°50	3°35	16°11	1°41	2°52	1°15	n.a.	W21
T 22	6 40 57	8°55'04	5♐34	26°45	14°36	23°55	12°19	14° 3	15°53	3°35	16°12	1°33	2°49	1°22	n.a.	T 22
F 23	6 44 54	9°52'24	18°27	26°34	14°27	24°34	12°19	14° 9	15°55	3°34	16°14	1°24	2°46	1°28	n.a.	F 23
S 24	6 48 51	10°49'45	1♑ 8	26°D29	14°19	25°13	12°19	14°14	15°57	3°33	16°15	1°15	2°43	1°35	n.a.	S 24
S 25	6 52 47	11°47'07	13°35	26°30	14°14	25°53	12°18	14°20	16° 0	3°32	16°16	1° 7	2°39	1°42	n.a.	S 25
M26	6 56 44	12°44'31	25°51	26°37	14°11	26°32	12°17	14°25	16° 2	3°31	16°17	1° 0	2°36	1°48	n.a.	M26
T 27	7 0 41	13°41'57	7♒55	26°49	14°D11	27°12	12°16	14°31	16° 4	3°30	16°19	0°55	2°33	1°55	n.a.	T 27
W28	7 4 37	14°39'23	19°50	27° 8	14°12	27°52	12°15	14°36	16° 6	3°29	16°20	0°53	2°30	2° 2	n.a.	W28
T 29	7 8 34	15°36'51	1♓39	27°33	14°17	28°32	12°14	14°41	16° 9	3°28	16°21	0°D52	2°27	2° 8	n.a.	T 29
F 30	7 12 31	16°34'21	13°26	28° 4	14°23	29°11	12°12	14°46	16°11	3°27	16°22	0°53	2°24	2°15	n.a.	F 30
S 31	7 16 27	17♑31'52	25♓14	28♐41	14♐31	29♒51	12♍10	14♏52	16♏13	3♍26	16♐24	0♓54	2♓20	2♓22	n.a.	S 31

Delta T = 152h04m25s Julian Calendar 1 March 11170 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11171 BCE

APRIL 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 24	18♑29'23	7♈ 9	29♐24	14♐42	0♓31	12°R 8	14♏57	16♏15	3°R25	16♐25	0♓56	2♓17	2♓28	n.a.	S 1
M 2	7 24 21	19°26'57	19°15	0♑14	14°54	1°11	12♍ 6	15° 1	16°17	3♍24	16°26	0°R56	2°14	2°35	n.a.	M 2
T 3	7 28 17	20°24'32	1♉38	1° 9	15° 9	1°52	12° 4	15° 6	16°19	3°23	16°27	0°55	2°11	2°41	n.a.	T 3
W 4	7 32 14	21°22'08	14°22	2°10	15°25	2°32	12° 1	15°11	16°21	3°22	16°28	0°53	2° 8	2°48	n.a.	W 4
T 5	7 36 11	22°19'46	27°32	3°16	15°44	3°12	11°59	15°16	16°22	3°21	16°29	0°49	2° 4	2°55	n.a.	T 5
F 6	7 40 7	23°17'26	11♊ 8	4°29	16° 4	3°52	11°56	15°20	16°24	3°20	16°31	0°44	2° 1	3° 1	n.a.	F 6
S 7	7 44 4	24°15'07	25°11	5°46	16°26	4°33	11°53	15°25	16°26	3°19	16°32	0°39	1°58	3° 8	n.a.	S 7
S 8	7 48 1	25°12'50	9♋38	7° 9	16°50	5°13	11°50	15°29	16°28	3°17	16°33	0°33	1°55	3°15	n.a.	S 8
M 9	7 51 57	26°10'34	24°23	8°37	17°15	5°54	11°46	15°34	16°29	3°16	16°34	0°29	1°52	3°21	n.a.	M 9
T 10	7 55 54	27° 8'20	9♌19	10° 9	17°42	6°34	11°43	15°38	16°31	3°15	16°35	0°26	1°49	3°28	n.a.	T 10
W11	7 59 51	28° 6'08	24°17	11°45	18°11	7°15	11°39	15°42	16°33	3°14	16°36	0°D25	1°45	3°35	n.a.	W11
T 12	8 3 47	29° 3'59	9♍10	13°26	18°41	7°56	11°35	15°46	16°34	3°12	16°37	0°25	1°42	3°41	n.a.	T 12
F 13	8 7 44	0♒ 1'51	23°51	15°10	19°12	8°37	11°31	15°50	16°36	3°11	16°38	0°26	1°39	3°48	n.a.	F 13
S 14	8 11 41	0°59'45	8♎15	16°57	19°45	9°17	11°26	15°54	16°37	3°10	16°39	0°27	1°36	3°55	n.a.	S 14
S 15	8 15 37	1°57'42	22°19	18°47	20°20	9°58	11°22	15°58	16°38	3° 8	16°40	0°28	1°33	4° 1	n.a.	S 15
M16	8 19 34	2°55'41	6♏ 3	20°40	20°55	10°39	11°17	16° 2	16°40	3° 7	16°41	0°R29	1°30	4° 8	n.a.	M16
T 17	8 23 31	3°53'42	19°28	22°35	21°32	11°21	11°12	16° 5	16°41	3° 6	16°42	0°28	1°26	4°15	n.a.	T 17
W18	8 27 27	4°51'46	2♐34	24°32	22°10	12° 2	11° 7	16° 9	16°42	3° 4	16°43	0°26	1°23	4°21	n.a.	W18
T 19	8 31 24	5°49'52	15°24	26°30	22°50	12°43	11° 2	16°12	16°44	3° 3	16°44	0°23	1°20	4°28	n.a.	T 19
F 20	8 35 21	6°48'01	28° 0	28°28	23°30	13°24	10°57	16°16	16°45	3° 1	16°45	0°19	1°17	4°34	n.a.	F 20
S 21	8 39 17	7°46'12	10♑23	0♒28	24°11	14° 6	10°51	16°19	16°46	3° 0	16°46	0°15	1°14	4°41	n.a.	S 21
S 22	8 43 14	8°44'25	22°35	2°28	24°54	14°47	10°46	16°22	16°47	2°58	16°47	0°12	1°10	4°48	n.a.	S 22
M23	8 47 11	9°42'40	4♒38	4°28	25°37	15°29	10°40	16°25	16°48	2°57	16°48	0° 9	1° 7	4°54	n.a.	M23
T 24	8 51 7	10°40'57	16°34	6°28	26°22	16°10	10°34	16°28	16°49	2°55	16°49	0° 8	1° 4	5° 1	n.a.	T 24
W25	8 55 4	11°39'16	28°24	8°28	27° 7	16°52	10°28	16°31	16°50	2°54	16°50	0°D 7	1° 1	5° 8	n.a.	W25
T 26	8 59 1	12°37'38	10♓11	10°27	27°54	17°33	10°22	16°33	16°51	2°52	16°51	0° 7	0°58	5°14	n.a.	T 26
F 27	9 2 57	13°36'01	21°57	12°25	28°41	18°15	10°16	16°36	16°52	2°51	16°52	0° 8	0°55	5°21	n.a.	F 27
S 28	9 6 54	14°34'27	3♈46	14°23	29°29	18°57	10° 9	16°39	16°52	2°49	16°52	0°10	0°51	5°28	n.a.	S 28
S 29	9 10 50	15°32'54	15°42	16°20	0♑18	19°39	10° 3	16°41	16°53	2°48	16°53	0°11	0°48	5°34	n.a.	S 29
M30	9 14 47	16♒31'24	27♈48	18♒16	1♑ 7	20♓21	9♍56	16♏43	16♏54	2♍46	16♐54	0♓12	0♓45	5♓41	n.a.	M30

Delta T = 152h04m18s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

MAY 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 44	17♒29'56	10♉10	20♒11	1♑58	21♓ 3	9°R49	16♏45	16♏54	2°R45	16♐55	0♓13	0♓42	5♓48	n.a.	T 1
W 2	9 22 40	18°28'29	22°50	22° 5	2°49	21°45	9♍42	16°48	16°55	2♍43	16°56	0°R13	0°39	5°54	n.a.	W 2
T 3	9 26 37	19°27'05	5♊54	23°57	3°40	22°27	9°35	16°50	16°56	2°41	16°56	0°12	0°36	6° 1	n.a.	T 3
F 4	9 30 34	20°25'43	19°24	25°49	4°33	23° 9	9°28	16°51	16°56	2°40	16°57	0°11	0°32	6° 8	n.a.	F 4
S 5	9 34 30	21°24'23	3♋21	27°39	5°26	23°52	9°21	16°53	16°56	2°38	16°58	0°10	0°29	6°14	n.a.	S 5
S 6	9 38 27	22°23'05	17°45	29°29	6°20	24°34	9°14	16°55	16°57	2°36	16°58	0° 9	0°26	6°21	n.a.	S 6
M 7	9 42 24	23°21'49	2♌32	1♓17	7°14	25°17	9° 6	16°56	16°57	2°35	16°59	0° 9	0°23	6°27	n.a.	M 7
T 8	9 46 20	24°20'36	17°36	3° 4	8° 9	25°59	8°59	16°58	16°57	2°33	17° 0	0° 8	0°20	6°34	n.a.	T 8
W 9	9 50 17	25°19'24	2♍48	4°50	9° 5	26°42	8°51	16°59	16°58	2°32	17° 0	0°D 8	0°16	6°41	n.a.	W 9
T 10	9 54 13	26°18'15	17°58	6°35	10° 1	27°24	8°44	17° 0	16°58	2°30	17° 1	0° 8	0°13	6°47	n.a.	T 10
F 11	9 58 10	27°17'09	2♎57	8°19	10°57	28° 7	8°36	17° 1	16°58	2°28	17° 2	0° 9	0°10	6°54	n.a.	F 11
S 12	10 2 7	28°16'05	17°38	10° 2	11°55	28°50	8°28	17° 2	16°58	2°27	17° 2	0° 9	0° 7	7° 1	n.a.	S 12
S 13	10 6 3	29°15'03	1♏57	11°44	12°52	29°32	8°21	17° 3	16°R58	2°25	17° 3	0° 9	0° 4	7° 7	n.a.	S 13
M14	10 10 0	0♓14'05	15°50	13°24	13°51	0♈15	8°13	17° 4	16°58	2°23	17° 3	0°R 9	0° 1	7°14	n.a.	M14
T 15	10 13 56	1°13'09	29°17	15° 4	14°49	0°58	8° 5	17° 5	16°58	2°22	17° 4	0°D 9	29♒57	7°21	n.a.	T 15
W16	10 17 53	2°12'16	12♐20	16°42	15°48	1°41	7°57	17° 5	16°58	2°20	17° 4	0° 9	29°54	7°27	n.a.	W16
T 17	10 21 50	3°11'25	25° 3	18°20	16°48	2°24	7°49	17° 6	16°57	2°18	17° 5	0° 9	29°51	7°34	n.a.	T 17
F 18	10 25 46	4°10'37	7♑28	19°56	17°48	3° 7	7°41	17° 6	16°57	2°17	17° 5	0° 9	29°48	7°41	n.a.	F 18
S 19	10 29 43	5° 9'52	19°39	21°32	18°49	3°50	7°33	17° 6	16°57	2°15	17° 5	0°10	29°45	7°47	n.a.	S 19
S 20	10 33 39	6° 9'10	1♒40	23° 6	19°49	4°34	7°25	17°R 6	16°57	2°13	17° 6	0°11	29°42	7°54	n.a.	S 20
M21	10 37 36	7° 8'29	13°34	24°40	20°51	5°17	7°17	17° 6	16°56	2°12	17° 6	0°11	29°38	8° 1	n.a.	M21
T 22	10 41 32	8° 7'52	25°23	26°13	21°52	6° 0	7° 9	17° 6	16°56	2°10	17° 7	0°R11	29°35	8° 7	n.a.	T 22
W23	10 45 29	9° 7'17	7♓10	27°44	22°54	6°44	7° 1	17° 6	16°55	2° 8	17° 7	0°11	29°32	8°14	n.a.	W23
T 24	10 49 25	10° 6'44	18°58	29°15	23°57	7°27	6°53	17° 5	16°55	2° 7	17° 7	0°11	29°29	8°21	n.a.	T 24
F 25	10 53 22	11° 6'13	0♈47	0♈44	25° 0	8°11	6°45	17° 5	16°54	2° 5	17° 7	0°10	29°26	8°27	n.a.	F 25
S 26	10 57 19	12° 5'45	12°42	2°13	26° 3	8°54	6°37	17° 4	16°53	2° 3	17° 8	0° 8	29°22	8°34	n.a.	S 26
S 27	11 1 15	13° 5'20	24°44	3°40	27° 6	9°38	6°29	17° 4	16°53	2° 2	17° 8	0° 6	29°19	8°40	n.a.	S 27
M28	11 5 12	14° 4'56	6♉55	5° 7	28°10	10°22	6°21	17° 3	16°52	2° 0	17° 8	0° 4	29°16	8°47	n.a.	M28
T 29	11 9 8	15° 4'35	19°19	6°32	29°14	11° 6	6°13	17° 2	16°51	1°59	17° 8	0° 3	29°13	8°54	n.a.	T 29
W30	11 13 5	16° 4'15	1♊59	7°57	0♒18	11°50	6° 6	17° 1	16°50	1°57	17° 9	0° 1	29°10	9° 0	n.a.	W30
T 31	11 17 1	17♓ 3'58	14♊58	9♈20	1♒23	12♈33	5♍58	17♏ 0	16♏49	1♍55	17♐ 9	0°D 1	29♒ 7	9♓ 7	n.a.	T 31

Delta T = 152h04m11s Julian Calendar 1 May 11170 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11170 BCE

JUNE 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 58	18♓ 3'43	28♊18	10♈42	2♒28	13♈17	5°R50	16°R58	16°R48	1°R54	17♐ 9	0♓ 1	29♒ 3	9♓14	n.a.	F 1
S 2	11 24 54	19° 3'30	12♋ 4	12° 3	3°33	14° 1	5♍43	16♏57	16♏48	1♍52	17° 9	0° 2	29° 0	9°20	n.a.	S 2
S 3	11 28 51	20° 3'19	26°14	13°22	4°39	14°45	5°35	16°55	16°46	1°51	17° 9	0° 3	28°57	9°27	n.a.	S 3
M 4	11 32 47	21° 3'11	10♌48	14°40	5°44	15°30	5°28	16°54	16°45	1°49	17° 9	0° 5	28°54	9°34	n.a.	M 4
T 5	11 36 44	22° 3'04	25°42	15°57	6°51	16°14	5°20	16°52	16°44	1°48	17° 9	0°R 5	28°51	9°40	n.a.	T 5
W 6	11 40 40	23° 2'59	10♍50	17°12	7°57	16°58	5°13	16°50	16°43	1°46	17° 9	0° 5	28°47	9°47	n.a.	W 6
T 7	11 44 37	24° 2'57	26° 3	18°26	9° 3	17°42	5° 6	16°48	16°42	1°45	17°R 9	0° 4	28°44	9°54	n.a.	T 7
F 8	11 48 33	25° 2'57	11♎10	19°38	10°10	18°27	4°59	16°46	16°41	1°43	17° 9	0° 1	28°41	10° 0	n.a.	F 8
S 9	11 52 30	26° 2'59	26° 4	20°48	11°17	19°11	4°52	16°44	16°39	1°42	17° 9	29♒57	28°38	10° 7	n.a.	S 9
S 10	11 56 26	27° 3'04	10♏35	21°56	12°25	19°56	4°45	16°42	16°38	1°40	17° 9	29°53	28°35	10°14	n.a.	S 10
M11	12 0 23	28° 3'11	24°40	23° 2	13°32	20°40	4°38	16°39	16°36	1°39	17° 9	29°50	28°32	10°20	n.a.	M11
T 12	12 4 19	29° 3'21	8♐16	24° 6	14°40	21°25	4°31	16°37	16°35	1°37	17° 9	29°47	28°28	10°27	n.a.	T 12
W13	12 8 16	0♈ 3'33	21°24	25° 7	15°48	22° 9	4°25	16°34	16°34	1°36	17° 9	29°45	28°25	10°33	n.a.	W13
T 14	12 12 12	1° 3'48	4♑ 7	26° 6	16°56	22°54	4°18	16°32	16°32	1°34	17° 9	29°D45	28°22	10°40	n.a.	T 14
F 15	12 16 9	2° 4'05	16°30	27° 1	18° 4	23°39	4°12	16°29	16°30	1°33	17° 8	29°46	28°19	10°47	n.a.	F 15
S 16	12 20 5	3° 4'25	28°36	27°53	19°13	24°23	4° 6	16°26	16°29	1°32	17° 8	29°47	28°16	10°53	n.a.	S 16
S 17	12 24 2	4° 4'47	10♒32	28°41	20°22	25° 8	4° 0	16°23	16°27	1°30	17° 8	29°49	28°13	11° 0	n.a.	S 17
M18	12 27 58	5° 5'11	22°20	29°26	21°31	25°53	3°54	16°20	16°26	1°29	17° 8	29°51	28° 9	11° 7	n.a.	M18
T 19	12 31 55	6° 5'38	4♓ 7	0♉ 5	22°40	26°38	3°49	16°17	16°24	1°28	17° 8	29°R51	28° 6	11°13	n.a.	T 19
W20	12 35 51	7° 6'06	15°54	0°40	23°49	27°23	3°43	16°14	16°22	1°26	17° 7	29°49	28° 3	11°20	n.a.	W20
T 21	12 39 47	8° 6'37	27°45	1°10	24°59	28° 8	3°38	16°10	16°20	1°25	17° 7	29°46	28° 0	11°27	n.a.	T 21
F 22	12 43 44	9° 7'10	9♈42	1°33	26° 9	28°53	3°32	16° 7	16°18	1°24	17° 7	29°41	27°57	11°33	n.a.	F 22
S 23	12 47 40	10° 7'45	21°47	1°50	27°19	29°38	3°27	16° 3	16°16	1°23	17° 6	29°34	27°53	11°40	n.a.	S 23
S 24	12 51 37	11° 8'22	4♉ 0	2° 0	28°29	0♉24	3°22	16° 0	16°15	1°21	17° 6	29°26	27°50	11°47	n.a.	S 24
M25	12 55 33	12° 9'01	16°24	2°R 3	29°39	1° 9	3°18	15°56	16°13	1°20	17° 6	29°17	27°47	11°53	n.a.	M25
T 26	12 59 30	13° 9'42	28°59	1°56	0♓49	1°54	3°13	15°52	16°11	1°19	17° 5	29°10	27°44	12° 0	n.a.	T 26
W27	13 3 26	14°10'24	11♊47	1°42	2° 0	2°40	3° 9	15°49	16° 9	1°18	17° 5	29° 4	27°41	12° 7	n.a.	W27
T 28	13 7 23	15°11'08	24°49	1°18	3°10	3°25	3° 5	15°45	16° 7	1°17	17° 4	29° 0	27°38	12°13	n.a.	T 28
F 29	13 11 19	16°11'54	8♋ 7	0°44	4°21	4°10	3° 1	15°41	16° 4	1°16	17° 4	28°58	27°34	12°20	n.a.	F 29
S 30	13 15 16	17♈12'41	21♋42	0♉ 1	5♓32	4♉56	2♍57	15♏37	16♏ 2	1♍15	17♐ 3	28°D57	27♒31	12♓27	n.a.	S 30

Delta T = 152h04m04s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

JULY 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 12	18♈13'30	5♌37	29°R 9	6♓43	5♉41	2°R53	15°R32	16°R 0	1°R14	17°R 3	28♒58	27♒28	12♓33	n.a.	S 1
M 2	13 23 8	19°14'20	19°52	28♈ 8	7°54	6°27	2♍50	15♏28	15♏58	1♍13	17♐ 2	28°59	27°25	12°40	n.a.	M 2
T 3	13 27 5	20°15'11	4♍26	27° 0	9° 5	7°13	2°47	15°24	15°56	1°12	17° 2	28°R59	27°22	12°47	n.a.	T 3
W 4	13 31 1	21°16'04	19°14	25°46	10°17	7°58	2°43	15°20	15°54	1°11	17° 1	28°58	27°18	12°53	n.a.	W 4
T 5	13 34 58	22°16'59	4♎11	24°28	11°28	8°44	2°41	15°15	15°51	1°10	17° 0	28°54	27°15	13° 0	n.a.	T 5
F 6	13 38 54	23°17'55	19° 9	23° 9	12°40	9°30	2°38	15°11	15°49	1° 9	17° 0	28°47	27°12	13° 6	n.a.	F 6
S 7	13 42 51	24°18'52	3♏59	21°50	13°52	10°15	2°35	15° 6	15°47	1° 8	16°59	28°39	27° 9	13°13	n.a.	S 7
S 8	13 46 47	25°19'52	18°32	20°34	15° 4	11° 1	2°33	15° 2	15°45	1° 7	16°59	28°29	27° 6	13°20	n.a.	S 8
M 9	13 50 43	26°20'53	2♐42	19°25	16°16	11°47	2°31	14°57	15°42	1° 7	16°58	28°20	27° 3	13°26	n.a.	M 9
T 10	13 54 40	27°21'55	16°25	18°23	17°28	12°33	2°29	14°52	15°40	1° 6	16°57	28°12	26°59	13°33	n.a.	T 10
W11	13 58 36	28°23'00	29°40	17°31	18°40	13°19	2°28	14°48	15°38	1° 5	16°57	28° 5	26°56	13°40	n.a.	W11
T 12	14 2 33	29°24'06	12♑28	16°49	19°53	14° 5	2°26	14°43	15°35	1° 4	16°56	28° 2	26°53	13°46	n.a.	T 12
F 13	14 6 29	0♉25'14	24°53	16°19	21° 5	14°51	2°25	14°38	15°33	1° 4	16°55	28° 0	26°50	13°53	n.a.	F 13
S 14	14 10 26	1°26'23	7♒ 0	16° 1	22°18	15°37	2°24	14°33	15°30	1° 3	16°54	28°D 0	26°47	14° 0	n.a.	S 14
S 15	14 14 22	2°27'34	18°55	15°D55	23°31	16°23	2°23	14°29	15°28	1° 2	16°54	28° 0	26°44	14° 6	n.a.	S 15
M16	14 18 19	3°28'47	0♓43	16° 0	24°44	17° 9	2°22	14°24	15°25	1° 2	16°53	28°R 1	26°40	14°13	n.a.	M16
T 17	14 22 15	4°30'00	12°29	16°15	25°56	17°55	2°22	14°19	15°23	1° 1	16°52	28° 0	26°37	14°20	n.a.	T 17
W18	14 26 11	5°31'16	24°19	16°41	27° 9	18°42	2°22	14°14	15°20	1° 1	16°51	27°56	26°34	14°26	n.a.	W18
T 19	14 30 8	6°32'32	6♈15	17°15	28°22	19°28	2°D22	14° 9	15°18	1° 0	16°50	27°50	26°31	14°33	n.a.	T 19
F 20	14 34 4	7°33'50	18°20	17°57	29°36	20°14	2°22	14° 4	15°15	1° 0	16°49	27°41	26°28	14°40	n.a.	F 20
S 21	14 38 1	8°35'10	0♉37	18°46	0♈49	21° 0	2°22	13°59	15°13	0°59	16°49	27°29	26°24	14°46	n.a.	S 21
S 22	14 41 57	9°36'30	13° 7	19°41	2° 2	21°47	2°23	13°54	15°10	0°59	16°48	27°16	26°21	14°53	n.a.	S 22
M23	14 45 54	10°37'51	25°49	20°42	3°16	22°33	2°23	13°49	15° 8	0°59	16°47	27° 2	26°18	15° 0	n.a.	M23
T 24	14 49 50	11°39'14	8♊44	21°48	4°29	23°20	2°24	13°44	15° 5	0°58	16°46	26°50	26°15	15° 6	n.a.	T 24
W25	14 53 47	12°40'37	21°50	22°58	5°43	24° 6	2°26	13°39	15° 3	0°58	16°45	26°39	26°12	15°13	n.a.	W25
T 26	14 57 43	13°42'01	5♋ 6	24°11	6°56	24°52	2°27	13°34	15° 0	0°58	16°44	26°31	26° 9	15°20	n.a.	T 26
F 27	15 1 40	14°43'25	18°34	25°28	8°10	25°39	2°29	13°29	14°58	0°58	16°43	26°25	26° 5	15°26	n.a.	F 27
S 28	15 5 36	15°44'50	2♌12	26°47	9°24	26°25	2°31	13°23	14°55	0°57	16°42	26°23	26° 2	15°33	n.a.	S 28
S 29	15 9 33	16°46'15	16° 1	28° 8	10°37	27°12	2°33	13°18	14°53	0°57	16°41	26°D23	25°59	15°40	n.a.	S 29
M30	15 13 29	17°47'41	0♍ 3	29°31	11°51	27°59	2°35	13°13	14°50	0°57	16°40	26°R23	25°56	15°46	n.a.	M30
T 31	15 17 25	18♉49'07	14♍16	0♉56	13♈ 5	28♉45	2♍37	13♏ 8	14♏48	0♍57	16♐39	26♒22	25♒53	15♓53	n.a.	T 31

Delta T = 152h03m57s Julian Calendar 1 July 11170 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11170 BCE

AUGUST 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 22	19♉50'33	28♍40	2♉22	14♈19	29♉32	2♍40	13°R 3	14°R45	0°R57	16°R38	26°R19	25♒50	15♓59	n.a.	W 1
T 2	15 25 18	20°52'00	13♎11	3°49	15°33	0♊19	2°43	12♏58	14♏43	0°D57	16♐37	26♒13	25°46	16° 6	n.a.	T 2
F 3	15 29 15	21°53'27	27°44	5°17	16°47	1° 5	2°46	12°53	14°40	0♍57	16°36	26° 4	25°43	16°13	n.a.	F 3
S 4	15 33 11	22°54'54	12♏13	6°47	18° 1	1°52	2°49	12°49	14°38	0°57	16°35	25°53	25°40	16°19	n.a.	S 4
S 5	15 37 8	23°56'22	26°31	8°16	19°15	2°39	2°52	12°44	14°35	0°57	16°34	25°40	25°37	16°26	n.a.	S 5
M 6	15 41 4	24°57'51	10♐32	9°47	20°30	3°25	2°56	12°39	14°33	0°57	16°33	25°27	25°34	16°33	n.a.	M 6
T 7	15 45 1	25°59'20	24°11	11°17	21°44	4°12	3° 0	12°34	14°30	0°58	16°32	25°16	25°30	16°39	n.a.	T 7
W 8	15 48 57	27° 0'49	7♑25	12°49	22°58	4°59	3° 3	12°29	14°28	0°58	16°31	25° 6	25°27	16°46	n.a.	W 8
T 9	15 52 54	28° 2'19	20°15	14°20	24°13	5°46	3° 8	12°24	14°25	0°58	16°30	25° 0	25°24	16°53	n.a.	T 9
F 10	15 56 50	29° 3'49	2♒44	15°52	25°27	6°33	3°12	12°20	14°23	0°58	16°29	24°56	25°21	16°59	n.a.	F 10
S 11	16 0 47	0♊ 5'19	14°54	17°24	26°41	7°19	3°16	12°15	14°20	0°59	16°27	24°55	25°18	17° 6	n.a.	S 11
S 12	16 4 43	1° 6'50	26°51	18°57	27°56	8° 6	3°21	12°10	14°18	0°59	16°26	24°54	25°15	17°13	n.a.	S 12
M13	16 8 40	2° 8'22	8♓40	20°29	29°10	8°53	3°26	12° 6	14°16	0°59	16°25	24°54	25°11	17°19	n.a.	M13
T 14	16 12 36	3° 9'53	20°27	22° 2	0♉25	9°40	3°31	12° 1	14°13	1° 0	16°24	24°53	25° 8	17°26	n.a.	T 14
W15	16 16 33	4°11'25	2♈18	23°35	1°40	10°27	3°36	11°57	14°11	1° 0	16°23	24°50	25° 5	17°33	n.a.	W15
T 16	16 20 29	5°12'57	14°18	25° 8	2°54	11°14	3°42	11°52	14° 9	1° 1	16°22	24°44	25° 2	17°39	n.a.	T 16
F 17	16 24 26	6°14'29	26°29	26°41	4° 9	12° 1	3°47	11°48	14° 6	1° 1	16°21	24°35	24°59	17°46	n.a.	F 17
S 18	16 28 22	7°16'01	8♉57	28°15	5°23	12°48	3°53	11°44	14° 4	1° 2	16°20	24°24	24°55	17°53	n.a.	S 18
S 19	16 32 19	8°17'34	21°41	29°48	6°38	13°35	3°59	11°39	14° 2	1° 2	16°18	24°11	24°52	17°59	n.a.	S 19
M20	16 36 16	9°19'06	4♊42	1♊22	7°53	14°22	4° 5	11°35	14° 0	1° 3	16°17	23°58	24°49	18° 6	n.a.	M20
T 21	16 40 12	10°20'38	17°59	2°56	9° 8	15° 9	4°11	11°31	13°57	1° 4	16°16	23°45	24°46	18°13	n.a.	T 21
W22	16 44 9	11°22'09	1♋29	4°29	10°22	15°56	4°18	11°27	13°55	1° 4	16°15	23°34	24°43	18°19	n.a.	W22
T 23	16 48 5	12°23'40	15°11	6° 4	11°37	16°43	4°24	11°23	13°53	1° 5	16°14	23°26	24°40	18°26	n.a.	T 23
F 24	16 52 2	13°25'11	29° 0	7°38	12°52	17°30	4°31	11°19	13°51	1° 6	16°13	23°21	24°36	18°33	n.a.	F 24
S 25	16 55 58	14°26'41	12♌55	9°13	14° 7	18°17	4°38	11°15	13°49	1° 7	16°11	23°18	24°33	18°39	n.a.	S 25
S 26	16 59 55	15°28'10	26°55	10°47	15°21	19° 4	4°45	11°12	13°47	1° 7	16°10	23°D18	24°30	18°46	n.a.	S 26
M27	17 3 52	16°29'38	10♍57	12°22	16°36	19°51	4°53	11° 8	13°45	1° 8	16° 9	23°R18	24°27	18°53	n.a.	M27
T 28	17 7 48	17°31'05	25° 3	13°58	17°51	20°38	5° 0	11° 5	13°43	1° 9	16° 8	23°18	24°24	18°59	n.a.	T 28
W29	17 11 45	18°32'31	9♎10	15°33	19° 6	21°25	5° 7	11° 1	13°41	1°10	16° 7	23°16	24°21	19° 6	n.a.	W29
T 30	17 15 41	19°33'56	23°17	17° 9	20°21	22°12	5°15	10°58	13°39	1°11	16° 6	23°12	24°17	19°13	n.a.	T 30
F 31	17 19 38	20♊35'21	7♏23	18♊45	21♉36	22♊59	5♍23	10♏55	13♏37	1♍12	16♐ 4	23♒ 5	24♒14	19♓19	n.a.	F 31

Delta T = 152h03m50s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 34	21♊36'44	21♏23	20♊21	22♉50	23♊46	5♍31	10°R51	13°R35	1♍13	16°R 3	22°R56	24♒11	19♓26	n.a.	S 1
S 2	17 27 31	22°38'06	5♐14	21°58	24° 5	24°34	5°39	10♏48	13♏33	1°14	16♐ 2	22♒45	24° 8	19°33	n.a.	S 2
M 3	17 31 28	23°39'28	18°52	23°35	25°20	25°21	5°47	10°45	13°31	1°15	16° 1	22°35	24° 5	19°39	n.a.	M 3
T 4	17 35 24	24°40'49	2♑13	25°12	26°35	26° 8	5°56	10°42	13°30	1°16	16° 0	22°25	24° 1	19°46	n.a.	T 4
W 5	17 39 21	25°42'08	15°16	26°50	27°50	26°55	6° 4	10°40	13°28	1°17	15°59	22°17	23°58	19°53	n.a.	W 5
T 6	17 43 17	26°43'27	28° 0	28°28	29° 5	27°42	6°13	10°37	13°26	1°19	15°58	22°11	23°55	19°59	n.a.	T 6
F 7	17 47 14	27°44'45	10♒26	0♋ 7	0♊19	28°29	6°22	10°34	13°25	1°20	15°56	22° 8	23°52	20° 6	n.a.	F 7
S 8	17 51 11	28°46'02	22°36	1°46	1°34	29°16	6°31	10°32	13°23	1°21	15°55	22°D 7	23°49	20°13	n.a.	S 8
S 9	17 55 7	29°47'18	4♓34	3°25	2°49	0♋ 3	6°40	10°29	13°22	1°22	15°54	22° 8	23°46	20°19	n.a.	S 9
M10	17 59 4	0♋48'34	16°24	5° 5	4° 4	0°50	6°49	10°27	13°20	1°24	15°53	22° 9	23°42	20°26	n.a.	M10
T 11	18 3 1	1°49'48	28°13	6°45	5°19	1°37	6°59	10°25	13°19	1°25	15°52	22°R10	23°39	20°33	n.a.	T 11
W12	18 6 57	2°51'01	10♈ 4	8°25	6°33	2°24	7° 8	10°23	13°17	1°26	15°51	22°10	23°36	20°39	n.a.	W12
T 13	18 10 54	3°52'14	22° 4	10° 6	7°48	3°11	7°18	10°21	13°16	1°28	15°50	22° 8	23°33	20°46	n.a.	T 13
F 14	18 14 50	4°53'25	4♉18	11°47	9° 3	3°58	7°27	10°19	13°15	1°29	15°49	22° 4	23°30	20°53	n.a.	F 14
S 15	18 18 47	5°54'36	16°49	13°29	10°18	4°45	7°37	10°17	13°13	1°31	15°48	21°58	23°27	20°59	n.a.	S 15
S 16	18 22 44	6°55'45	29°40	15°11	11°33	5°32	7°47	10°16	13°12	1°32	15°46	21°50	23°23	21° 6	n.a.	S 16
M17	18 26 40	7°56'53	12♊52	16°53	12°47	6°19	7°57	10°14	13°11	1°34	15°45	21°42	23°20	21°13	n.a.	M17
T 18	18 30 37	8°58'00	26°26	18°35	14° 2	7° 6	8° 7	10°13	13°10	1°35	15°44	21°35	23°17	21°19	n.a.	T 18
W19	18 34 34	9°59'05	10♋18	20°17	15°17	7°53	8°18	10°12	13° 9	1°37	15°43	21°28	23°14	21°26	n.a.	W19
T 20	18 38 30	11° 0'09	24°26	21°59	16°32	8°40	8°28	10°10	13° 8	1°38	15°42	21°23	23°11	21°33	n.a.	T 20
F 21	18 42 27	12° 1'11	8♌43	23°41	17°46	9°27	8°39	10° 9	13° 7	1°40	15°41	21°21	23° 7	21°39	n.a.	F 21
S 22	18 46 24	13° 2'12	23° 6	25°23	19° 1	10°14	8°49	10° 8	13° 6	1°41	15°40	21°D20	23° 4	21°46	n.a.	S 22
S 23	18 50 20	14° 3'10	7♍28	27° 4	20°16	11° 1	9° 0	10° 7	13° 5	1°43	15°39	21°21	23° 1	21°53	n.a.	S 23
M24	18 54 17	15° 4'07	21°48	28°44	21°30	11°48	9°11	10° 7	13° 4	1°45	15°38	21°22	22°58	21°59	n.a.	M24
T 25	18 58 14	16° 5'02	6♎ 1	0♌23	22°45	12°35	9°22	10° 6	13° 3	1°46	15°37	21°24	22°55	22° 6	n.a.	T 25
W26	19 2 10	17° 5'54	20° 7	2° 1	24° 0	13°22	9°33	10° 6	13° 2	1°48	15°36	21°R24	22°52	22°13	n.a.	W26
T 27	19 6 7	18° 6'45	4♏ 3	3°38	25°14	14° 9	9°44	10° 5	13° 2	1°50	15°35	21°23	22°48	22°19	n.a.	T 27
F 28	19 10 4	19° 7'34	17°49	5°12	26°29	14°56	9°55	10° 5	13° 1	1°52	15°34	21°20	22°45	22°26	n.a.	F 28
S 29	19 14 0	20° 8'20	1♐25	6°44	27°43	15°43	10° 7	10° 5	13° 0	1°53	15°33	21°16	22°42	22°33	n.a.	S 29
S 30	19 17 57	21♋ 9'05	14♐49	8♌12	28♊58	16♋29	10♍18	10°D 5	13♏ 0	1♍55	15♐32	21♒11	22♒39	22♓39	n.a.	S 30

Delta T = 152h03m43s Julian Calendar 1 Sept. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 June 11170 BCE

OCTOBER 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 54	22♋ 9'47	28♐ 0	9♌37	0♋12	17♋16	10♍29	10♏ 5	12°R59	1♍57	15°R31	21°R 6	22♒36	22♓46	n.a.	M 1
T 2	19 25 50	23°10'28	10♑57	10°58	1°27	18° 3	10°41	10° 5	12♏59	1°59	15♐31	21♒ 2	22°33	22°53	n.a.	T 2
W 3	19 29 47	24°11'06	23°40	12°14	2°41	18°50	10°53	10° 6	12°59	2° 1	15°30	20°58	22°29	22°59	n.a.	W 3
T 4	19 33 44	25°11'43	6♒10	13°24	3°56	19°36	11° 4	10° 6	12°58	2° 3	15°29	20°56	22°26	23° 6	n.a.	T 4
F 5	19 37 40	26°12'17	18°26	14°27	5°10	20°23	11°16	10° 7	12°58	2° 4	15°28	20°D55	22°23	23°13	n.a.	F 5
S 6	19 41 37	27°12'50	0♓31	15°23	6°25	21°10	11°28	10° 7	12°58	2° 6	15°27	20°55	22°20	23°19	n.a.	S 6
S 7	19 45 34	28°13'21	12°28	16°12	7°39	21°57	11°40	10° 8	12°58	2° 8	15°26	20°56	22°17	23°26	n.a.	S 7
M 8	19 49 30	29°13'50	24°18	16°51	8°53	22°43	11°52	10° 9	12°57	2°10	15°25	20°58	22°13	23°33	n.a.	M 8
T 9	19 53 27	0♌14'17	6♈ 7	17°21	10° 8	23°30	12° 4	10°10	12°57	2°12	15°25	21° 0	22°10	23°39	n.a.	T 9
W10	19 57 24	1°14'42	17°59	17°42	11°22	24°16	12°17	10°11	12°D57	2°14	15°24	21° 1	22° 7	23°46	n.a.	W10
T 11	20 1 20	2°15'06	29°58	17°R52	12°36	25° 3	12°29	10°12	12°57	2°16	15°23	21°R 2	22° 4	23°53	n.a.	T 11
F 12	20 5 17	3°15'27	12♉10	17°51	13°50	25°50	12°41	10°14	12°57	2°18	15°22	21° 2	22° 1	23°59	n.a.	F 12
S 13	20 9 14	4°15'47	24°39	17°40	15° 5	26°36	12°54	10°15	12°58	2°20	15°22	21° 0	21°58	24° 6	n.a.	S 13
S 14	20 13 10	5°16'05	7♊28	17°19	16°19	27°23	13° 6	10°17	12°58	2°22	15°21	20°59	21°54	24°13	n.a.	S 14
M15	20 17 7	6°16'21	20°42	16°47	17°33	28° 9	13°19	10°19	12°58	2°24	15°20	20°57	21°51	24°19	n.a.	M15
T 16	20 21 4	7°16'35	4♋21	16° 7	18°47	28°55	13°31	10°20	12°58	2°26	15°20	20°55	21°48	24°26	n.a.	T 16
W17	20 25 0	8°16'47	18°23	15°19	20° 1	29°42	13°44	10°22	12°59	2°29	15°19	20°53	21°45	24°33	n.a.	W17
T 18	20 28 57	9°16'57	2♌47	14°24	21°16	0♌28	13°57	10°24	12°59	2°31	15°18	20°52	21°42	24°39	n.a.	T 18
F 19	20 32 54	10°17'05	17°27	13°24	22°30	1°15	14°10	10°26	12°59	2°33	15°18	20°D52	21°39	24°46	n.a.	F 19
S 20	20 36 50	11°17'10	2♍16	12°20	23°44	2° 1	14°23	10°29	13° 0	2°35	15°17	20°52	21°35	24°53	n.a.	S 20
S 21	20 40 47	12°17'13	17° 6	11°15	24°58	2°47	14°36	10°31	13° 1	2°37	15°17	20°52	21°32	24°59	n.a.	S 21
M22	20 44 44	13°17'13	1♎51	10° 9	26°12	3°33	14°49	10°34	13° 1	2°39	15°16	20°53	21°29	25° 6	n.a.	M22
T 23	20 48 40	14°17'11	16°24	9° 4	27°26	4°20	15° 2	10°36	13° 2	2°41	15°15	20°54	21°26	25°13	n.a.	T 23
W24	20 52 37	15°17'06	0♏42	8° 3	28°40	5° 6	15°15	10°39	13° 3	2°43	15°15	20°54	21°23	25°19	n.a.	W24
T 25	20 56 34	16°16'59	14°42	7° 5	29°54	5°52	15°28	10°42	13° 3	2°46	15°14	20°R54	21°19	25°26	n.a.	T 25
F 26	21 0 30	17°16'49	28°22	6°13	1♌ 8	6°38	15°41	10°45	13° 4	2°48	15°14	20°54	21°16	25°33	n.a.	F 26
S 27	21 4 27	18°16'36	11♐45	5°26	2°22	7°24	15°54	10°48	13° 5	2°50	15°13	20°54	21°13	25°39	n.a.	S 27
S 28	21 8 24	19°16'21	24°50	4°45	3°36	8°10	16° 8	10°51	13° 6	2°52	15°13	20°54	21°10	25°46	n.a.	S 28
M29	21 12 20	20°16'03	7♑39	4°12	4°50	8°56	16°21	10°54	13° 7	2°54	15°13	20°53	21° 7	25°53	n.a.	M29
T 30	21 16 17	21°15'43	20°15	3°45	6° 3	9°42	16°34	10°57	13° 8	2°57	15°12	20°D53	21° 4	25°59	n.a.	T 30
W31	21 20 13	22♌15'20	2♒39	3♌25	7♌17	10♌28	16♍48	11♏ 1	13♏ 9	2♍59	15♐12	20♒54	21♒ 0	26♓ 6	n.a.	W31

Delta T = 152h03m36s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11170 BCE
geocentric

NOVEMBER 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 10	23♌14'54	14♒52	3°R13	8♌31	11♌14	17♍ 1	11♏ 4	13♏10	3♍ 1	15°R11	20°R54	20♒57	26♓13	n.a.	T 1
F 2	21 28 7	24°14'26	26°57	3°D 6	9°45	12° 0	17°15	11° 8	13°11	3° 3	15♐11	20♒54	20°54	26°19	n.a.	F 2
S 3	21 32 3	25°13'56	8♓55	3♌ 7	10°59	12°46	17°28	11°11	13°12	3° 6	15°11	20°53	20°51	26°26	n.a.	S 3
S 4	21 36 0	26°13'23	20°47	3°13	12°12	13°31	17°42	11°15	13°14	3° 8	15°11	20°53	20°48	26°33	n.a.	S 4
M 5	21 39 57	27°12'48	2♈37	3°25	13°26	14°17	17°55	11°19	13°15	3°10	15°10	20°52	20°45	26°39	n.a.	M 5
T 6	21 43 53	28°12'11	14°27	3°43	14°40	15° 3	18° 9	11°23	13°16	3°12	15°10	20°51	20°41	26°46	n.a.	T 6
W 7	21 47 50	29°11'31	26°20	4° 6	15°53	15°48	18°23	11°27	13°18	3°15	15°10	20°50	20°38	26°53	n.a.	W 7
T 8	21 51 46	0♍10'49	8♉20	4°33	17° 7	16°34	18°36	11°31	13°19	3°17	15°10	20°49	20°35	26°59	n.a.	T 8
F 9	21 55 43	1°10'06	20°30	5° 6	18°21	17°20	18°50	11°36	13°21	3°19	15° 9	20°48	20°32	27° 6	n.a.	F 9
S 10	21 59 40	2° 9'20	2♊56	5°42	19°34	18° 5	19° 4	11°40	13°22	3°21	15° 9	20°D48	20°29	27°13	n.a.	S 10
S 11	22 3 36	3° 8'32	15°40	6°23	20°48	18°51	19°18	11°44	13°24	3°24	15° 9	20°49	20°25	27°19	n.a.	S 11
M12	22 7 33	4° 7'42	28°48	7° 7	22° 2	19°36	19°32	11°49	13°26	3°26	15° 9	20°49	20°22	27°26	n.a.	M12
T 13	22 11 29	5° 6'50	12♋21	7°55	23°15	20°21	19°45	11°53	13°27	3°28	15° 9	20°50	20°19	27°33	n.a.	T 13
W14	22 15 26	6° 5'56	26°21	8°46	24°29	21° 7	19°59	11°58	13°29	3°30	15° 9	20°52	20°16	27°39	n.a.	W14
T 15	22 19 23	7° 4'59	10♌47	9°40	25°43	21°52	20°13	12° 3	13°31	3°33	15° 9	20°52	20°13	27°46	n.a.	T 15
F 16	22 23 19	8° 4'00	25°35	10°37	26°56	22°37	20°27	12° 8	13°33	3°35	15° 9	20°R53	20°10	27°53	n.a.	F 16
S 17	22 27 16	9° 2'59	10♍38	11°37	28°10	23°23	20°41	12°13	13°34	3°37	15°D 9	20°52	20° 6	28° 0	n.a.	S 17
S 18	22 31 12	10° 1'55	25°48	12°39	29°23	24° 8	20°55	12°18	13°36	3°39	15° 9	20°50	20° 3	28° 6	n.a.	S 18
M19	22 35 9	11° 0'49	10♎54	13°44	0♍37	24°53	21° 9	12°23	13°38	3°42	15° 9	20°48	20° 0	28°13	n.a.	M19
T 20	22 39 5	11°59'41	25°49	14°51	1°50	25°38	21°23	12°28	13°40	3°44	15° 9	20°45	19°57	28°20	n.a.	T 20
W21	22 43 2	12°58'29	10♏25	16° 0	3° 4	26°23	21°37	12°33	13°42	3°46	15° 9	20°42	19°54	28°26	n.a.	W21
T 22	22 46 59	13°57'16	24°37	17°12	4°17	27° 8	21°51	12°39	13°44	3°48	15° 9	20°40	19°50	28°33	n.a.	T 22
F 23	22 50 55	14°55'59	8♐23	18°25	5°31	27°53	22° 5	12°44	13°47	3°51	15° 9	20°39	19°47	28°40	n.a.	F 23
S 24	22 54 52	15°54'41	21°44	19°41	6°44	28°38	22°19	12°50	13°49	3°53	15° 9	20°D39	19°44	28°46	n.a.	S 24
S 25	22 58 48	16°53'19	4♑42	20°58	7°58	29°23	22°33	12°55	13°51	3°55	15° 9	20°40	19°41	28°53	n.a.	S 25
M26	23 2 45	17°51'55	17°20	22°17	9°11	0♍ 8	22°47	13° 1	13°53	3°57	15° 9	20°42	19°38	29° 0	n.a.	M26
T 27	23 6 41	18°50'28	29°43	23°38	10°25	0°52	23° 1	13° 7	13°55	3°59	15°10	20°43	19°35	29° 6	n.a.	T 27
W28	23 10 38	19°48'59	11♒53	25° 1	11°38	1°37	23°15	13°12	13°58	4° 2	15°10	20°45	19°31	29°13	n.a.	W28
T 29	23 14 34	20°47'28	23°54	26°25	12°52	2°22	23°29	13°18	14° 0	4° 4	15°10	20°R45	19°28	29°20	n.a.	T 29
F 30	23 18 31	21♍45'54	5♓49	27♌51	14♍ 5	3♍ 6	23♍43	13♏24	14♏ 2	4♍ 6	15♐10	20♒44	19♒25	29♓26	n.a.	F 30

Delta T = 152h03m29s Julian Calendar 1 Nov. 11170 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11170 BCE

DECEMBER 11170 BCE (-11169) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 27	22♍44'17	17♓40	29♌19	15♍18	3♍51	23♍57	13♏30	14♏ 5	4♍ 8	15♐11	20°R41	19♒22	29♓33	n.a.	S 1
S 2	23 26 24	23°42'38	29°30	0♍48	16°32	4°35	24°11	13°36	14° 7	4°10	15°11	20♒37	19°19	29°40	n.a.	S 2
M 3	23 30 20	24°40'57	11♈21	2°19	17°45	5°20	24°25	13°42	14°10	4°13	15°11	20°31	19°16	29°46	n.a.	M 3
T 4	23 34 17	25°39'14	23°13	3°51	18°59	6° 4	24°39	13°49	14°12	4°15	15°12	20°25	19°12	29°53	n.a.	T 4
W 5	23 38 13	26°37'30	5♉10	5°25	20°12	6°48	24°53	13°55	14°15	4°17	15°12	20°19	19° 9	29°59	n.a.	W 5
T 6	23 42 10	27°35'43	17°14	7° 1	21°26	7°33	25° 8	14° 1	14°17	4°19	15°12	20°13	19° 6	0♈ 6	n.a.	T 6
F 7	23 46 6	28°33'54	29°28	8°38	22°39	8°17	25°22	14° 8	14°20	4°21	15°13	20° 8	19° 3	0°13	n.a.	F 7
S 8	23 50 3	29°32'03	11♊54	10°17	23°52	9° 1	25°36	14°14	14°23	4°23	15°13	20° 4	19° 0	0°20	n.a.	S 8
S 9	23 53 59	0♎30'11	24°36	11°57	25° 6	9°45	25°50	14°20	14°25	4°25	15°14	20° 3	18°56	0°26	n.a.	S 9
M10	23 57 56	1°28'17	7♋37	13°39	26°19	10°29	26° 4	14°27	14°28	4°27	15°14	20°D 3	18°53	0°33	n.a.	M10
T 11	0 1 52	2°26'21	21° 2	15°22	27°33	11°13	26°18	14°34	14°31	4°29	15°15	20° 4	18°50	0°40	n.a.	T 11
W12	0 5 49	3°24'23	4♌53	17° 7	28°46	11°57	26°32	14°40	14°34	4°31	15°15	20° 5	18°47	0°46	n.a.	W12
T 13	0 9 45	4°22'23	19° 9	18°54	29°59	12°41	26°46	14°47	14°37	4°33	15°16	20°R 6	18°44	0°53	n.a.	T 13
F 14	0 13 42	5°20'22	3♍50	20°42	1♎13	13°25	27° 0	14°54	14°39	4°35	15°16	20° 5	18°41	1° 0	n.a.	F 14
S 15	0 17 38	6°18'19	18°51	22°32	2°26	14° 9	27°14	15° 1	14°42	4°37	15°17	20° 2	18°37	1° 7	n.a.	S 15
S 16	0 21 35	7°16'14	4♎ 4	24°24	3°40	14°53	27°28	15° 7	14°45	4°39	15°18	19°58	18°34	1°13	n.a.	S 16
M17	0 25 31	8°14'07	19°20	26°17	4°53	15°37	27°42	15°14	14°48	4°41	15°18	19°51	18°31	1°20	n.a.	M17
T 18	0 29 28	9°11'58	4♏26	28°11	6° 7	16°20	27°55	15°21	14°51	4°43	15°19	19°44	18°28	1°27	n.a.	T 18
W19	0 33 24	10° 9'47	19°15	0♎ 8	7°20	17° 4	28° 9	15°28	14°54	4°45	15°19	19°37	18°25	1°33	n.a.	W19
T 20	0 37 21	11° 7'34	3♐39	2° 6	8°34	17°47	28°23	15°35	14°57	4°47	15°20	19°30	18°21	1°40	n.a.	T 20
F 21	0 41 17	12° 5'19	17°34	4° 5	9°47	18°31	28°37	15°42	15° 0	4°49	15°21	19°26	18°18	1°47	n.a.	F 21
S 22	0 45 14	13° 3'02	1♑ 1	6° 6	11° 1	19°14	28°51	15°50	15° 3	4°51	15°22	19°23	18°15	1°53	n.a.	S 22
S 23	0 49 10	14° 0'43	14° 0	8° 8	12°14	19°58	29° 5	15°57	15° 6	4°53	15°22	19°D22	18°12	2° 0	n.a.	S 23
M24	0 53 6	14°58'22	26°36	10°12	13°28	20°41	29°19	16° 4	15° 9	4°55	15°23	19°23	18° 9	2° 7	n.a.	M24
T 25	0 57 3	15°55'59	8♒54	12°17	14°41	21°24	29°32	16°11	15°12	4°56	15°24	19°24	18° 6	2°13	n.a.	T 25
W26	1 0 59	16°53'33	20°58	14°23	15°55	22° 8	29°46	16°18	15°16	4°58	15°25	19°R24	18° 2	2°20	n.a.	W26
T 27	1 4 56	17°51'06	2♓53	16°30	17° 8	22°51	29°59	16°26	15°19	5° 0	15°25	19°23	17°59	2°27	n.a.	T 27
F 28	1 8 52	18°48'37	14°43	18°38	18°22	23°34	0♎13	16°33	15°22	5° 2	15°26	19°20	17°56	2°33	n.a.	F 28
S 29	1 12 49	19°46'07	26°31	20°46	19°35	24°17	0°27	16°41	15°25	5° 3	15°27	19°14	17°53	2°40	n.a.	S 29
S 30	1 16 45	20°43'34	8♈21	22°55	20°48	25° 0	0°41	16°48	15°28	5° 5	15°28	19° 6	17°50	2°47	n.a.	S 30
M31	1 20 42	21♎41'00	20♈15	25♎ 4	22♎ 2	25♍43	0♎54	16♏55	15♏32	5♍ 7	15♐29	18♒56	17♒47	2♈53	n.a.	M31

Delta T = 152h03m22s Julian Calendar

The year -11169 astronomical counting style corresponds to year 11170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE
geocentric

JANUARY 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 38	22♎38'24	2♉13	27♎13	23♎16	26♍26	1♎ 8	17♏ 3	15♏35	5♍ 9	15♐30	18°R45	17♒43	3♈ 0	n.a.	T 1
W 2	1 28 34	23°35'47	14°19	29°21	24°29	27° 9	1°21	17°11	15°38	5°10	15°31	18♒33	17°40	3° 7	n.a.	W 2
T 3	1 32 31	24°33'09	26°31	1♏29	25°43	27°51	1°35	17°18	15°41	5°12	15°31	18°22	17°37	3°14	n.a.	T 3
F 4	1 36 27	25°30'30	8♊54	3°36	26°56	28°34	1°48	17°26	15°45	5°13	15°32	18°13	17°34	3°20	n.a.	F 4
S 5	1 40 24	26°27'49	21°27	5°41	28°10	29°17	2° 2	17°33	15°48	5°15	15°33	18° 5	17°31	3°27	n.a.	S 5
S 6	1 44 20	27°25'07	4♋13	7°45	29°23	29°59	2°15	17°41	15°51	5°17	15°34	18° 1	17°27	3°34	n.a.	S 6
M 7	1 48 17	28°22'24	17°15	9°47	0♏37	0♎42	2°28	17°49	15°55	5°18	15°35	17°59	17°24	3°40	n.a.	M 7
T 8	1 52 13	29°19'40	0♌36	11°47	1°50	1°24	2°42	17°56	15°58	5°20	15°36	17°D58	17°21	3°47	n.a.	T 8
W 9	1 56 10	0♏16'55	14°18	13°45	3° 4	2° 7	2°55	18° 4	16° 1	5°21	15°37	17°R58	17°18	3°54	n.a.	W 9
T 10	2 0 6	1°14'09	28°23	15°40	4°18	2°49	3° 8	18°12	16° 5	5°23	15°38	17°58	17°15	4° 0	n.a.	T 10
F 11	2 4 2	2°11'22	12♍50	17°32	5°31	3°32	3°21	18°20	16° 8	5°24	15°39	17°56	17°12	4° 7	n.a.	F 11
S 12	2 7 59	3° 8'34	27°37	19°22	6°45	4°14	3°34	18°27	16°12	5°25	15°40	17°52	17° 8	4°14	n.a.	S 12
S 13	2 11 55	4° 5'46	12♎38	21° 9	7°58	4°56	3°47	18°35	16°15	5°27	15°41	17°45	17° 5	4°20	n.a.	S 13
M14	2 15 52	5° 2'56	27°45	22°53	9°12	5°38	4° 0	18°43	16°18	5°28	15°43	17°36	17° 2	4°27	n.a.	M14
T 15	2 19 48	6° 0'05	12♏48	24°33	10°26	6°20	4°13	18°51	16°22	5°29	15°44	17°25	16°59	4°34	n.a.	T 15
W16	2 23 45	6°57'13	27°37	26°10	11°39	7° 3	4°26	18°59	16°25	5°31	15°45	17°15	16°56	4°41	n.a.	W16
T 17	2 27 41	7°54'20	12♐ 4	27°45	12°53	7°45	4°39	19° 7	16°29	5°32	15°46	17° 5	16°52	4°47	n.a.	T 17
F 18	2 31 37	8°51'26	26° 4	29°15	14° 7	8°26	4°52	19°14	16°32	5°33	15°47	16°58	16°49	4°54	n.a.	F 18
S 19	2 35 34	9°48'31	9♑35	0♐43	15°20	9° 8	5° 5	19°22	16°36	5°35	15°48	16°52	16°46	5° 1	n.a.	S 19
S 20	2 39 30	10°45'35	22°38	2° 7	16°34	9°50	5°17	19°30	16°39	5°36	15°49	16°50	16°43	5° 7	n.a.	S 20
M21	2 43 27	11°42'37	5♒16	3°27	17°48	10°32	5°30	19°38	16°43	5°37	15°50	16°49	16°40	5°14	n.a.	M21
T 22	2 47 23	12°39'38	17°34	4°44	19° 1	11°14	5°43	19°46	16°46	5°38	15°52	16°49	16°37	5°21	n.a.	T 22
W23	2 51 20	13°36'39	29°38	5°58	20°15	11°55	5°55	19°54	16°50	5°39	15°53	16°49	16°33	5°27	n.a.	W23
T 24	2 55 16	14°33'38	11♓32	7° 8	21°29	12°37	6° 8	20° 2	16°53	5°40	15°54	16°47	16°30	5°34	n.a.	T 24
F 25	2 59 13	15°30'36	23°21	8°14	22°43	13°18	6°20	20°10	16°57	5°41	15°55	16°43	16°27	5°41	n.a.	F 25
S 26	3 3 9	16°27'33	5♈11	9°17	23°56	14° 0	6°32	20°18	17° 0	5°42	15°56	16°37	16°24	5°47	n.a.	S 26
S 27	3 7 6	17°24'30	17° 3	10°16	25°10	14°41	6°44	20°26	17° 4	5°43	15°58	16°27	16°21	5°54	n.a.	S 27
M28	3 11 2	18°21'25	29° 2	11°11	26°24	15°23	6°57	20°34	17° 7	5°44	15°59	16°16	16°18	6° 1	n.a.	M28
T 29	3 14 59	19°18'20	11♉ 9	12° 2	27°37	16° 4	7° 9	20°42	17°10	5°45	16° 0	16° 3	16°14	6° 8	n.a.	T 29
W30	3 18 55	20°15'15	23°26	12°49	28°51	16°45	7°21	20°50	17°14	5°46	16° 1	15°50	16°11	6°14	n.a.	W30
T 31	3 22 51	21♏12'09	5♊52	13♐32	0♐ 5	17♎26	7♎33	20♏58	17♏17	5♍47	16♐ 3	15♒37	16♒ 8	6♈21	n.a.	T 31

Delta T = 152h03m15s Julian Calendar 1 Jan. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11170 BCE

FEBRUARY 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 48	22♏ 9'02	18♊29	14♐11	1♐19	18♎ 7	7♎45	21♏ 6	17♏21	5♍48	16♐ 4	15°R26	16♒ 5	6♈28	n.a.	F 1
S 2	3 30 44	23° 5'56	1♋16	14°46	2°32	18°48	7°56	21°14	17°24	5°49	16° 5	15♒18	16° 2	6°34	n.a.	S 2
S 3	3 34 41	24° 2'49	14°16	15°16	3°46	19°29	8° 8	21°22	17°28	5°49	16° 7	15°12	15°58	6°41	n.a.	S 3
M 4	3 38 37	24°59'42	27°27	15°42	5° 0	20°10	8°20	21°29	17°31	5°50	16° 8	15°10	15°55	6°48	n.a.	M 4
T 5	3 42 34	25°56'35	10♌53	16° 4	6°14	20°51	8°31	21°37	17°35	5°51	16° 9	15°D 9	15°52	6°54	n.a.	T 5
W 6	3 46 30	26°53'28	24°34	16°21	7°27	21°32	8°43	21°45	17°38	5°52	16°11	15°R 9	15°49	7° 1	n.a.	W 6
T 7	3 50 27	27°50'21	8♍32	16°34	8°41	22°13	8°54	21°53	17°42	5°52	16°12	15° 9	15°46	7° 8	n.a.	T 7
F 8	3 54 23	28°47'14	22°47	16°42	9°55	22°54	9° 6	22° 1	17°45	5°53	16°13	15° 7	15°43	7°14	n.a.	F 8
S 9	3 58 20	29°44'07	7♎16	16°R45	11° 9	23°34	9°17	22° 9	17°49	5°53	16°14	15° 3	15°39	7°21	n.a.	S 9
S 10	4 2 16	0♐41'00	21°57	16°45	12°22	24°15	9°28	22°17	17°52	5°54	16°16	14°56	15°36	7°28	n.a.	S 10
M11	4 6 13	1°37'53	6♏44	16°39	13°36	24°55	9°39	22°25	17°55	5°54	16°17	14°47	15°33	7°35	n.a.	M11
T 12	4 10 9	2°34'47	21°29	16°30	14°50	25°36	9°50	22°33	17°59	5°55	16°19	14°37	15°30	7°41	n.a.	T 12
W13	4 14 6	3°31'40	6♐ 3	16°16	16° 4	26°16	10° 1	22°41	18° 2	5°55	16°20	14°27	15°27	7°48	n.a.	W13
T 14	4 18 3	4°28'34	20°20	15°58	17°18	26°57	10°12	22°49	18° 6	5°56	16°21	14°17	15°24	7°55	n.a.	T 14
F 15	4 21 59	5°25'27	4♑15	15°37	18°31	27°37	10°23	22°56	18° 9	5°56	16°23	14°10	15°20	8° 1	n.a.	F 15
S 16	4 25 56	6°22'21	17°43	15°12	19°45	28°17	10°33	23° 4	18°12	5°57	16°24	14° 5	15°17	8° 8	n.a.	S 16
S 17	4 29 52	7°19'14	0♒46	14°44	20°59	28°57	10°44	23°12	18°16	5°57	16°25	14° 2	15°14	8°15	n.a.	S 17
M18	4 33 49	8°16'07	13°26	14°14	22°13	29°37	10°54	23°20	18°19	5°57	16°27	14°D 1	15°11	8°21	n.a.	M18
T 19	4 37 45	9°13'01	25°46	13°41	23°27	0♏18	11° 5	23°28	18°22	5°58	16°28	14° 2	15° 8	8°28	n.a.	T 19
W20	4 41 42	10° 9'54	7♓51	13° 8	24°40	0°58	11°15	23°35	18°26	5°58	16°29	14°R 2	15° 4	8°35	n.a.	W20
T 21	4 45 38	11° 6'47	19°47	12°33	25°54	1°37	11°25	23°43	18°29	5°58	16°31	14° 2	15° 1	8°42	n.a.	T 21
F 22	4 49 35	12° 3'40	1♈38	11°57	27° 8	2°17	11°35	23°51	18°32	5°58	16°32	14° 0	14°58	8°48	n.a.	F 22
S 23	4 53 31	13° 0'33	13°29	11°22	28°22	2°57	11°45	23°59	18°35	5°58	16°34	13°56	14°55	8°55	n.a.	S 23
S 24	4 57 28	13°57'26	25°26	10°48	29°36	3°37	11°55	24° 6	18°39	5°58	16°35	13°49	14°52	9° 2	n.a.	S 24
M25	5 1 25	14°54'20	7♉30	10°16	0♑49	4°17	12° 5	24°14	18°42	5°58	16°36	13°41	14°49	9° 8	n.a.	M25
T 26	5 5 21	15°51'14	19°46	9°45	2° 3	4°56	12°14	24°21	18°45	5°59	16°38	13°31	14°45	9°15	n.a.	T 26
W27	5 9 18	16°48'09	2♊14	9°17	3°17	5°36	12°24	24°29	18°48	5°R59	16°39	13°21	14°42	9°22	n.a.	W27
T 28	5 13 14	17°45'03	14°55	8°51	4°31	6°15	12°33	24°37	18°51	5°59	16°41	13°11	14°39	9°28	n.a.	T 28
F 29	5 17 11	18♐41'59	27♊50	8♐30	5♑44	6♏55	12♎42	24♏44	18♏55	5♍58	16♐42	13♒ 3	14♒36	9♈35	n.a.	F 29

Delta T = 152h03m08s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE
geocentric

MARCH 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 7	19♐38'55	10♋58	8°R12	6♉58	7♏34	12♎52	24♏52	18♏58	5°R58	16♐43	12°R57	14♒33	9♈42	n.a.	S 1
S 2	5 25 4	20°35'52	24°17	7♐58	8°12	8°13	13° 1	24°59	19° 1	5♍58	16°45	12♒53	14°30	9°49	n.a.	S 2
M 3	5 29 1	21°32'49	7♌48	7°49	9°25	8°53	13° 9	25° 7	19° 4	5°58	16°46	12°D52	14°26	9°55	n.a.	M 3
T 4	5 32 57	22°29'48	21°29	7°D45	10°39	9°32	13°18	25°14	19° 7	5°58	16°48	12°52	14°23	10° 2	n.a.	T 4
W 5	5 36 54	23°26'48	5♍20	7°45	11°53	10°11	13°27	25°21	19°10	5°58	16°49	12°53	14°20	10° 9	n.a.	W 5
T 6	5 40 50	24°23'48	19°20	7°51	13° 7	10°50	13°35	25°29	19°13	5°58	16°50	12°R54	14°17	10°15	n.a.	T 6
F 7	5 44 47	25°20'50	3♎30	8° 2	14°20	11°29	13°44	25°36	19°16	5°57	16°52	12°54	14°14	10°22	n.a.	F 7
S 8	5 48 44	26°17'53	17°46	8°18	15°34	12° 8	13°52	25°43	19°19	5°57	16°53	12°52	14°10	10°29	n.a.	S 8
S 9	5 52 40	27°14'57	2♏ 8	8°39	16°48	12°47	14° 0	25°50	19°22	5°57	16°54	12°48	14° 7	10°35	n.a.	S 9
M10	5 56 37	28°12'02	16°30	9° 6	18° 1	13°26	14° 8	25°58	19°25	5°56	16°56	12°43	14° 4	10°42	n.a.	M10
T 11	6 0 34	29° 9'09	0♐49	9°38	19°15	14° 4	14°16	26° 5	19°28	5°56	16°57	12°36	14° 1	10°49	n.a.	T 11
W12	6 4 30	0♑ 6'16	14°59	10°15	20°29	14°43	14°24	26°12	19°30	5°55	16°58	12°30	13°58	10°56	n.a.	W12
T 13	6 8 27	1° 3'25	28°55	10°57	21°42	15°22	14°32	26°19	19°33	5°55	17° 0	12°24	13°55	11° 2	n.a.	T 13
F 14	6 12 23	2° 0'35	12♑32	11°44	22°56	16° 0	14°39	26°26	19°36	5°54	17° 1	12°19	13°51	11° 9	n.a.	F 14
S 15	6 16 20	2°57'46	25°50	12°36	24°10	16°39	14°46	26°33	19°39	5°54	17° 3	12°16	13°48	11°16	n.a.	S 15
S 16	6 20 17	3°54'58	8♒46	13°34	25°23	17°17	14°54	26°40	19°41	5°53	17° 4	12°D15	13°45	11°22	n.a.	S 16
M17	6 24 13	4°52'11	21°23	14°36	26°37	17°56	15° 1	26°47	19°44	5°53	17° 5	12°15	13°42	11°29	n.a.	M17
T 18	6 28 10	5°49'25	3♓42	15°43	27°51	18°34	15° 8	26°53	19°47	5°52	17° 7	12°16	13°39	11°36	n.a.	T 18
W19	6 32 7	6°46'40	15°48	16°55	29° 4	19°12	15°14	27° 0	19°49	5°52	17° 8	12°18	13°36	11°43	n.a.	W19
T 20	6 36 3	7°43'55	27°45	18°12	0♒18	19°50	15°21	27° 7	19°52	5°51	17° 9	12°19	13°32	11°49	n.a.	T 20
F 21	6 40 0	8°41'12	9♈37	19°33	1°31	20°29	15°27	27°14	19°55	5°50	17°11	12°R20	13°29	11°56	n.a.	F 21
S 22	6 43 57	9°38'30	21°30	20°58	2°45	21° 7	15°34	27°20	19°57	5°49	17°12	12°19	13°26	12° 3	n.a.	S 22
S 23	6 47 53	10°35'49	3♉28	22°28	3°59	21°45	15°40	27°27	20° 0	5°49	17°13	12°17	13°23	12° 9	n.a.	S 23
M24	6 51 50	11°33'10	15°36	24° 2	5°12	22°22	15°46	27°33	20° 2	5°48	17°14	12°13	13°20	12°16	n.a.	M24
T 25	6 55 47	12°30'31	27°57	25°40	6°26	23° 0	15°52	27°40	20° 5	5°47	17°16	12° 9	13°16	12°23	n.a.	T 25
W26	6 59 43	13°27'54	10♊33	27°21	7°39	23°38	15°57	27°46	20° 7	5°46	17°17	12° 4	13°13	12°29	n.a.	W26
T 27	7 3 40	14°25'18	23°28	29° 7	8°53	24°16	16° 3	27°52	20° 9	5°45	17°18	12° 0	13°10	12°36	n.a.	T 27
F 28	7 7 37	15°22'44	6♋40	0♑55	10° 6	24°53	16° 8	27°59	20°12	5°44	17°19	11°56	13° 7	12°43	n.a.	F 28
S 29	7 11 33	16°20'11	20° 8	2°46	11°20	25°31	16°13	28° 5	20°14	5°44	17°21	11°54	13° 4	12°50	n.a.	S 29
S 30	7 15 30	17°17'40	3♌52	4°40	12°33	26° 8	16°18	28°11	20°16	5°43	17°22	11°52	13° 1	12°56	n.a.	S 30
M31	7 19 27	18♑15'10	17♌48	6♑37	13♒46	26♏46	16♎23	28♏17	20♏18	5♍42	17♐23	11°D52	12♒57	13♈ 3	n.a.	M31

Delta T = 152h03m01s Julian Calendar 1 March 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11170 BCE

APRIL 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 23	19♑12'42	1♍53	8♑35	15♒ 0	27♏23	16♎28	28♏23	20♏21	5°R41	17♐24	11♒53	12♒54	13♈10	n.a.	T 1
W 2	7 27 20	20°10'15	16° 4	10°36	16°13	28° 0	16°33	28°29	20°23	5♍40	17°26	11°54	12°51	13°16	n.a.	W 2
T 3	7 31 17	21° 7'51	0♎18	12°37	17°27	28°38	16°37	28°35	20°25	5°38	17°27	11°56	12°48	13°23	n.a.	T 3
F 4	7 35 13	22° 5'29	14°33	14°39	18°40	29°15	16°41	28°41	20°27	5°37	17°28	11°56	12°45	13°30	n.a.	F 4
S 5	7 39 10	23° 3'09	28°46	16°43	19°53	29°52	16°45	28°46	20°29	5°36	17°29	11°R56	12°42	13°37	n.a.	S 5
S 6	7 43 7	24° 0'51	12♏54	18°46	21° 7	0♐29	16°49	28°52	20°31	5°35	17°30	11°56	12°38	13°43	n.a.	S 6
M 7	7 47 3	24°58'35	26°56	20°50	22°20	1° 6	16°52	28°58	20°33	5°34	17°31	11°54	12°35	13°50	n.a.	M 7
T 8	7 51 0	25°56'21	10♐50	22°53	23°33	1°43	16°56	29° 3	20°35	5°33	17°33	11°52	12°32	13°57	n.a.	T 8
W 9	7 54 57	26°54'10	24°32	24°57	24°47	2°19	16°59	29° 9	20°36	5°32	17°34	11°50	12°29	14° 3	n.a.	W 9
T 10	7 58 53	27°52'00	8♑ 1	26°59	26° 0	2°56	17° 2	29°14	20°38	5°30	17°35	11°48	12°26	14°10	n.a.	T 10
F 11	8 2 50	28°49'52	21°16	29° 1	27°13	3°33	17° 5	29°19	20°40	5°29	17°36	11°47	12°22	14°17	n.a.	F 11
S 12	8 6 47	29°47'47	4♒15	1♒ 2	28°26	4° 9	17° 8	29°25	20°42	5°28	17°37	11°46	12°19	14°23	n.a.	S 12
S 13	8 10 43	0♒45'43	16°58	3° 2	29°40	4°46	17°10	29°30	20°43	5°27	17°38	11°D46	12°16	14°30	n.a.	S 13
M14	8 14 40	1°43'41	29°27	5° 2	0♓53	5°22	17°13	29°35	20°45	5°25	17°39	11°47	12°13	14°37	n.a.	M14
T 15	8 18 37	2°41'41	11♓41	6°59	2° 6	5°58	17°15	29°40	20°47	5°24	17°40	11°47	12°10	14°44	n.a.	T 15
W16	8 22 33	3°39'42	23°45	8°56	3°19	6°35	17°17	29°45	20°48	5°23	17°41	11°48	12° 7	14°50	n.a.	W16
T 17	8 26 30	4°37'46	5♈41	10°52	4°33	7°11	17°19	29°50	20°50	5°21	17°42	11°49	12° 3	14°57	n.a.	T 17
F 18	8 30 27	5°35'51	17°33	12°46	5°46	7°47	17°20	29°54	20°51	5°20	17°43	11°50	12° 0	15° 4	n.a.	F 18
S 19	8 34 23	6°33'58	29°25	14°39	6°59	8°23	17°22	29°59	20°52	5°19	17°44	11°50	11°57	15°10	n.a.	S 19
S 20	8 38 20	7°32'07	11♉23	16°31	8°12	8°59	17°23	0♐ 4	20°54	5°17	17°45	11°R50	11°54	15°17	n.a.	S 20
M21	8 42 17	8°30'18	23°30	18°21	9°25	9°34	17°24	0° 8	20°55	5°16	17°46	11°50	11°51	15°24	n.a.	M21
T 22	8 46 13	9°28'31	5♊51	20°10	10°38	10°10	17°25	0°13	20°56	5°14	17°47	11°50	11°47	15°31	n.a.	T 22
W23	8 50 10	10°26'46	18°30	21°58	11°51	10°46	17°25	0°17	20°58	5°13	17°48	11°49	11°44	15°37	n.a.	W23
T 24	8 54 7	11°25'03	1♋30	23°44	13° 4	11°21	17°26	0°21	20°59	5°11	17°49	11°49	11°41	15°44	n.a.	T 24
F 25	8 58 3	12°23'21	14°52	25°29	14°17	11°57	17°26	0°25	21° 0	5°10	17°50	11°D49	11°38	15°51	n.a.	F 25
S 26	9 2 0	13°21'42	28°36	27°13	15°30	12°32	17°R26	0°29	21° 1	5° 8	17°51	11°49	11°35	15°57	n.a.	S 26
S 27	9 5 56	14°20'05	12♌41	28°56	16°43	13° 7	17°26	0°33	21° 2	5° 7	17°51	11°R49	11°32	16° 4	n.a.	S 27
M28	9 9 53	15°18'30	27° 3	0♓37	17°56	13°43	17°25	0°37	21° 3	5° 5	17°52	11°49	11°28	16°11	n.a.	M28
T 29	9 13 50	16°16'57	11♍36	2°18	19° 9	14°18	17°25	0°41	21° 4	5° 4	17°53	11°49	11°25	16°18	n.a.	T 29
W30	9 17 46	17♒15'27	26♍14	3♓57	20♓22	14♐53	17♎24	0♐45	21♏ 5	5♍ 2	17♐54	11♒49	11♒22	16♈24	n.a.	W30

Delta T = 152h02m54s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 43	18♒13'59	10♎51	5♓34	21♓34	15♐27	17°R23	0♐48	21♏ 5	5°R 1	17♐55	11°R48	11♒19	16♈31	n.a.	T 1
F 2	9 25 40	19°12'33	25°22	7°11	22°47	16° 2	17♎22	0°52	21° 6	4♍59	17°55	11♒47	11°16	16°38	n.a.	F 2
S 3	9 29 36	20°11'11	9♏42	8°46	24° 0	16°37	17°20	0°55	21° 7	4°57	17°56	11°47	11°13	16°44	n.a.	S 3
S 4	9 33 33	21° 9'51	23°48	10°21	25°13	17°12	17°19	0°59	21° 8	4°56	17°57	11°D47	11° 9	16°51	n.a.	S 4
M 5	9 37 30	22° 8'33	7♐39	11°54	26°26	17°46	17°17	1° 2	21° 8	4°54	17°58	11°47	11° 6	16°58	n.a.	M 5
T 6	9 41 26	23° 7'19	21°14	13°25	27°38	18°21	17°15	1° 5	21° 9	4°53	17°58	11°48	11° 3	17° 5	n.a.	T 6
W 7	9 45 23	24° 6'07	4♑33	14°56	28°51	18°55	17°13	1° 8	21° 9	4°51	17°59	11°49	11° 0	17°11	n.a.	W 7
T 8	9 49 19	25° 4'57	17°38	16°25	0♈ 4	19°29	17°11	1°11	21°10	4°49	18° 0	11°50	10°57	17°18	n.a.	T 8
F 9	9 53 16	26° 3'50	0♒30	17°54	1°16	20° 3	17° 8	1°14	21°10	4°48	18° 0	11°51	10°53	17°25	n.a.	F 9
S 10	9 57 13	27° 2'46	13° 8	19°20	2°29	20°37	17° 5	1°16	21°10	4°46	18° 1	11°R51	10°50	17°31	n.a.	S 10
S 11	10 1 9	28° 1'44	25°35	20°46	3°41	21°11	17° 2	1°19	21°11	4°44	18° 1	11°50	10°47	17°38	n.a.	S 11
M12	10 5 6	29° 0'44	7♓52	22°11	4°54	21°45	16°59	1°22	21°11	4°43	18° 2	11°49	10°44	17°45	n.a.	M12
T 13	10 9 2	29°59'46	19°59	23°34	6° 7	22°19	16°56	1°24	21°11	4°41	18° 3	11°47	10°41	17°52	n.a.	T 13
W14	10 12 59	0♓58'51	1♈58	24°55	7°19	22°52	16°52	1°26	21°11	4°39	18° 3	11°44	10°38	17°58	n.a.	W14
T 15	10 16 56	1°57'58	13°52	26°16	8°31	23°26	16°49	1°28	21°11	4°38	18° 4	11°41	10°34	18° 5	n.a.	T 15
F 16	10 20 52	2°57'08	25°43	27°34	9°44	23°59	16°45	1°30	21°R11	4°36	18° 4	11°37	10°31	18°12	n.a.	F 16
S 17	10 24 49	3°56'19	7♉34	28°52	10°56	24°32	16°41	1°32	21°11	4°34	18° 5	11°34	10°28	18°18	n.a.	S 17
S 18	10 28 45	4°55'33	19°30	0♈ 7	12° 9	25° 5	16°36	1°34	21°11	4°33	18° 5	11°32	10°25	18°25	n.a.	S 18
M19	10 32 42	5°54'49	1♊34	1°21	13°21	25°38	16°32	1°36	21°11	4°31	18° 5	11°D31	10°22	18°32	n.a.	M19
T 20	10 36 38	6°54'07	13°51	2°34	14°33	26°11	16°27	1°38	21°11	4°29	18° 6	11°32	10°19	18°39	n.a.	T 20
W21	10 40 35	7°53'28	26°26	3°44	15°45	26°44	16°23	1°39	21°11	4°28	18° 6	11°33	10°15	18°45	n.a.	W21
T 22	10 44 32	8°52'50	9♋22	4°53	16°57	27°16	16°18	1°41	21°11	4°26	18° 7	11°34	10°12	18°52	n.a.	T 22
F 23	10 48 28	9°52'15	22°44	5°59	18°10	27°49	16°13	1°42	21°10	4°24	18° 7	11°36	10° 9	18°59	n.a.	F 23
S 24	10 52 25	10°51'42	6♌33	7° 3	19°22	28°21	16° 7	1°43	21°10	4°23	18° 7	11°R37	10° 6	19° 5	n.a.	S 24
S 25	10 56 21	11°51'11	20°48	8° 5	20°34	28°53	16° 2	1°44	21° 9	4°21	18° 7	11°36	10° 3	19°12	n.a.	S 25
M26	11 0 18	12°50'42	5♍26	9° 4	21°46	29°25	15°56	1°45	21° 9	4°20	18° 8	11°35	9°59	19°19	n.a.	M26
T 27	11 4 14	13°50'15	20°21	10° 0	22°58	29°57	15°50	1°46	21° 8	4°18	18° 8	11°32	9°56	19°26	n.a.	T 27
W28	11 8 11	14°49'51	5♎25	10°53	24° 9	0♑29	15°45	1°47	21° 8	4°16	18° 8	11°27	9°53	19°32	n.a.	W28
T 29	11 12 7	15°49'30	20°28	11°43	25°21	1° 0	15°39	1°47	21° 7	4°15	18° 8	11°22	9°50	19°39	n.a.	T 29
F 30	11 16 4	16°49'11	5♏22	12°30	26°33	1°32	15°32	1°48	21° 7	4°13	18° 9	11°17	9°47	19°46	n.a.	F 30
S 31	11 20 0	17♓48'54	19♏59	13♈12	27♈45	2♑ 3	15♎26	1♐48	21♏ 6	4♍11	18♐ 9	11♒13	9♒44	19♈52	n.a.	S 31

Delta T = 152h02m47s Julian Calendar 1 May 11169 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11169 BCE

JUNE 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 57	18♓48'40	4♐14	13♈51	28♈56	2♑34	15°R20	1♐48	21°R 5	4°R10	18♐ 9	11°R11	9♒40	19♈59	n.a.	S 1
M 2	11 27 53	19°48'30	18° 5	14°24	0♉ 8	3° 5	15♎13	1°49	21♏ 4	4♍ 8	18° 9	11°D10	9°37	20° 6	n.a.	M 2
T 3	11 31 50	20°48'21	1♑33	14°53	1°19	3°36	15° 6	1°R49	21° 3	4° 7	18° 9	11♒10	9°34	20°13	n.a.	T 3
W 4	11 35 46	21°48'16	14°40	15°16	2°31	4° 7	14°59	1°49	21° 2	4° 5	18° 9	11°11	9°31	20°19	n.a.	W 4
T 5	11 39 43	22°48'13	27°29	15°34	3°42	4°37	14°52	1°48	21° 2	4° 3	18° 9	11°13	9°28	20°26	n.a.	T 5
F 6	11 43 39	23°48'12	10♒ 2	15°45	4°54	5° 8	14°45	1°48	21° 1	4° 2	18° 9	11°R14	9°24	20°33	n.a.	F 6
S 7	11 47 36	24°48'14	22°24	15°R49	6° 5	5°38	14°38	1°48	20°59	4° 0	18°R 9	11°13	9°21	20°39	n.a.	S 7
S 8	11 51 32	25°48'18	4♓35	15°46	7°16	6° 8	14°31	1°47	20°58	3°59	18° 9	11°10	9°18	20°46	n.a.	S 8
M 9	11 55 29	26°48'25	16°40	15°35	8°27	6°38	14°23	1°47	20°57	3°57	18° 9	11° 5	9°15	20°53	n.a.	M 9
T 10	11 59 25	27°48'34	28°39	15°16	9°39	7° 8	14°16	1°46	20°56	3°56	18° 9	10°58	9°12	21° 0	n.a.	T 10
W11	12 3 22	28°48'45	10♈33	14°49	10°50	7°37	14° 8	1°45	20°55	3°54	18° 9	10°49	9° 9	21° 6	n.a.	W11
T 12	12 7 18	29°48'58	22°25	14°13	12° 1	8° 6	14° 1	1°44	20°53	3°53	18° 9	10°39	9° 5	21°13	n.a.	T 12
F 13	12 11 15	0♈49'14	4♉16	13°29	13°11	8°35	13°53	1°43	20°52	3°51	18° 9	10°29	9° 2	21°20	n.a.	F 13
S 14	12 15 11	1°49'31	16° 8	12°36	14°22	9° 4	13°45	1°42	20°51	3°50	18° 9	10°20	8°59	21°26	n.a.	S 14
S 15	12 19 8	2°49'51	28° 4	11°37	15°33	9°33	13°37	1°40	20°49	3°49	18° 9	10°12	8°56	21°33	n.a.	S 15
M16	12 23 4	3°50'12	10♊ 7	10°31	16°44	10° 2	13°29	1°39	20°48	3°47	18° 8	10° 7	8°53	21°40	n.a.	M16
T 17	12 27 1	4°50'36	22°20	9°20	17°54	10°30	13°21	1°37	20°46	3°46	18° 8	10° 4	8°50	21°47	n.a.	T 17
W18	12 30 57	5°51'01	4♋49	8° 5	19° 5	10°58	13°13	1°36	20°45	3°44	18° 8	10°D 3	8°46	21°53	n.a.	W18
T 19	12 34 54	6°51'28	17°38	6°50	20°15	11°26	13° 5	1°34	20°43	3°43	18° 8	10° 4	8°43	22° 0	n.a.	T 19
F 20	12 38 50	7°51'57	0♌51	5°35	21°25	11°53	12°57	1°32	20°41	3°42	18° 7	10° 4	8°40	22° 7	n.a.	F 20
S 21	12 42 47	8°52'28	14°33	4°24	22°35	12°21	12°49	1°30	20°40	3°41	18° 7	10°R 5	8°37	22°14	n.a.	S 21
S 22	12 46 43	9°53'00	28°43	3°18	23°46	12°48	12°41	1°28	20°38	3°39	18° 7	10° 3	8°34	22°20	n.a.	S 22
M23	12 50 40	10°53'34	13♍21	2°19	24°56	13°15	12°33	1°26	20°36	3°38	18° 6	9°59	8°30	22°27	n.a.	M23
T 24	12 54 36	11°54'10	28°23	1°29	26° 5	13°42	12°25	1°24	20°34	3°37	18° 6	9°53	8°27	22°34	n.a.	T 24
W25	12 58 32	12°54'47	13♎40	0°49	27°15	14° 8	12°16	1°21	20°33	3°36	18° 6	9°44	8°24	22°40	n.a.	W25
T 26	13 2 29	13°55'27	29° 1	0°21	28°25	14°34	12° 8	1°19	20°31	3°34	18° 5	9°34	8°21	22°47	n.a.	T 26
F 27	13 6 25	14°56'09	14♏15	0° 4	29°34	15° 0	12° 0	1°16	20°29	3°33	18° 5	9°24	8°18	22°54	n.a.	F 27
S 28	13 10 22	15°56'52	29°10	29°D58	0♊44	15°26	11°52	1°14	20°27	3°32	18° 4	9°16	8°15	23° 1	n.a.	S 28
S 29	13 14 18	16°57'38	13♐41	0° 4	1°53	15°52	11°44	1°11	20°25	3°31	18° 4	9° 9	8°11	23° 7	n.a.	S 29
M30	13 18 15	17♈58'26	27♐42	0♈21	3♊ 2	16♑17	11♎36	1♐ 8	20♏23	3♍30	18♐ 3	9♒ 5	8♒ 8	23♈14	n.a.	M30

Delta T = 152h02m40s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE
geocentric

JULY 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 11	18♈59'16	11♉15	0♈48	4♊11	16♉42	11°R28	1°R 5	20°R21	3°R29	18°R 3	9°R 3	8♒ 5	23♈21	n.a.	T 1
W 2	13 26 8	20° 0'08	24°21	1°24	5°20	17° 6	11♎20	1♐ 2	20♏19	3♍28	18♐ 2	9°D 3	8° 2	23°27	n.a.	W 2
T 3	13 30 4	21° 1'02	7♒ 4	2° 8	6°29	17°31	11°12	0°59	20°17	3°27	18° 2	9°R 3	7°59	23°34	n.a.	T 3
F 4	13 34 0	22° 1'58	19°30	3° 1	7°37	17°55	11° 4	0°55	20°15	3°26	18° 1	9♒ 3	7°55	23°41	n.a.	F 4
S 5	13 37 57	23° 2'56	1♓41	3°59	8°46	18°18	10°56	0°52	20°12	3°25	18° 1	9° 1	7°52	23°48	n.a.	S 5
S 6	13 41 53	24° 3'55	13°43	5° 4	9°54	18°42	10°48	0°49	20°10	3°24	18° 0	8°56	7°49	23°54	n.a.	S 6
M 7	13 45 50	25° 4'57	25°39	6°14	11° 2	19° 5	10°41	0°45	20° 8	3°23	17°59	8°48	7°46	24° 1	n.a.	M 7
T 8	13 49 46	26° 6'00	7♈32	7°28	12°10	19°28	10°33	0°41	20° 6	3°22	17°59	8°37	7°43	24° 8	n.a.	T 8
W 9	13 53 43	27° 7'04	19°24	8°46	13°18	19°50	10°25	0°38	20° 4	3°21	17°58	8°23	7°40	24°15	n.a.	W 9
T 10	13 57 39	28° 8'11	1♉16	10° 8	14°26	20°12	10°18	0°34	20° 1	3°20	17°57	8° 8	7°36	24°21	n.a.	T 10
F 11	14 1 35	29° 9'18	13° 9	11°32	15°33	20°34	10°11	0°30	19°59	3°20	17°57	7°53	7°33	24°28	n.a.	F 11
S 12	14 5 32	0♉10'27	25° 5	12°58	16°40	20°56	10° 3	0°26	19°57	3°19	17°56	7°39	7°30	24°35	n.a.	S 12
S 13	14 9 28	1°11'38	7♊ 6	14°26	17°48	21°17	9°56	0°22	19°54	3°18	17°55	7°27	7°27	24°41	n.a.	S 13
M14	14 13 25	2°12'49	19°13	15°56	18°55	21°37	9°49	0°18	19°52	3°18	17°55	7°18	7°24	24°48	n.a.	M14
T 15	14 17 21	3°14'02	1♋29	17°27	20° 1	21°58	9°42	0°14	19°50	3°17	17°54	7°12	7°21	24°55	n.a.	T 15
W16	14 21 18	4°15'15	13°58	18°59	21° 8	22°18	9°36	0°10	19°47	3°16	17°53	7° 9	7°17	25° 2	n.a.	W16
T 17	14 25 14	5°16'30	26°42	20°32	22°14	22°37	9°29	0° 6	19°45	3°16	17°52	7° 8	7°14	25° 8	n.a.	T 17
F 18	14 29 11	6°17'46	9♌48	22° 5	23°20	22°56	9°22	0° 1	19°42	3°15	17°51	7° 7	7°11	25°15	n.a.	F 18
S 19	14 33 7	7°19'02	23°17	23°40	24°26	23°15	9°16	29♏57	19°40	3°15	17°51	7° 7	7° 8	25°22	n.a.	S 19
S 20	14 37 3	8°20'19	7♍14	25°14	25°32	23°33	9°10	29°52	19°37	3°14	17°50	7° 5	7° 5	25°28	n.a.	S 20
M21	14 41 0	9°21'37	21°39	26°49	26°37	23°51	9° 4	29°48	19°35	3°14	17°49	7° 0	7° 1	25°35	n.a.	M21
T 22	14 44 56	10°22'55	6♎29	28°24	27°42	24° 8	8°58	29°43	19°32	3°13	17°48	6°53	6°58	25°42	n.a.	T 22
W23	14 48 53	11°24'14	21°39	29°59	28°47	24°25	8°52	29°39	19°30	3°13	17°47	6°43	6°55	25°49	n.a.	W23
T 24	14 52 49	12°25'35	6♏58	1♉34	29°52	24°42	8°46	29°34	19°27	3°12	17°46	6°32	6°52	25°55	n.a.	T 24
F 25	14 56 46	13°26'56	22°16	3°10	0♋56	24°58	8°41	29°29	19°25	3°12	17°45	6°20	6°49	26° 2	n.a.	F 25
S 26	15 0 42	14°28'18	7♐20	4°45	2° 0	25°14	8°35	29°25	19°22	3°12	17°44	6° 9	6°46	26° 9	n.a.	S 26
S 27	15 4 39	15°29'41	22° 2	6°21	3° 4	25°29	8°30	29°20	19°20	3°12	17°43	6° 1	6°42	26°16	n.a.	S 27
M28	15 8 35	16°31'05	6♑16	7°56	4° 7	25°43	8°25	29°15	19°17	3°11	17°42	5°55	6°39	26°22	n.a.	M28
T 29	15 12 32	17°32'30	19°59	9°31	5°11	25°57	8°21	29°10	19°15	3°11	17°41	5°52	6°36	26°29	n.a.	T 29
W30	15 16 28	18°33'56	3♒12	11° 6	6°13	26°11	8°16	29° 5	19°12	3°11	17°40	5°D52	6°33	26°36	n.a.	W30
T 31	15 20 25	19♉35'23	16♒ 0	12♉42	7♋16	26♑24	8♎12	29♏ 0	19♏10	3♍11	17♐39	5°R52	6♒30	26♈42	n.a.	T 31

Delta T = 152h02m33s Julian Calendar 1 July 11169 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11169 BCE

AUGUST 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 21	20♉36'50	28♒26	14♉17	8♋18	26♑36	8°R 7	28°R55	19°R 7	3°R11	17°R38	5°R51	6♒27	26♈49	n.a.	F 1
S 2	15 28 18	21°38'19	10♓36	15°52	9°20	26°48	8♎ 3	28♏50	19♏ 5	3♍11	17♐37	5♒50	6°23	26°56	n.a.	S 2
S 3	15 32 14	22°39'48	22°36	17°27	10°21	27° 0	7°59	28°46	19° 2	3°D11	17°36	5°46	6°20	27° 3	n.a.	S 3
M 4	15 36 10	23°41'18	4♈28	19° 2	11°22	27°11	7°56	28°41	19° 0	3°11	17°35	5°39	6°17	27° 9	n.a.	M 4
T 5	15 40 7	24°42'48	16°19	20°37	12°23	27°21	7°52	28°35	18°57	3°11	17°34	5°29	6°14	27°16	n.a.	T 5
W 6	15 44 3	25°44'19	28°10	22°11	13°23	27°30	7°49	28°30	18°54	3°11	17°33	5°17	6°11	27°23	n.a.	W 6
T 7	15 48 0	26°45'51	10♉ 3	23°46	14°23	27°39	7°46	28°25	18°52	3°11	17°32	5° 4	6° 7	27°29	n.a.	T 7
F 8	15 51 56	27°47'23	22° 2	25°21	15°22	27°48	7°43	28°20	18°49	3°11	17°31	4°50	6° 4	27°36	n.a.	F 8
S 9	15 55 53	28°48'55	4♊ 6	26°56	16°21	27°55	7°40	28°15	18°47	3°11	17°30	4°37	6° 1	27°43	n.a.	S 9
S 10	15 59 49	29°50'27	16°17	28°31	17°20	28° 2	7°38	28°10	18°44	3°12	17°29	4°26	5°58	27°50	n.a.	S 10
M11	16 3 46	0♊52'00	28°36	0♊ 6	18°18	28° 9	7°35	28° 5	18°42	3°12	17°28	4°17	5°55	27°56	n.a.	M11
T 12	16 7 43	1°53'32	11♋ 4	1°41	19°15	28°14	7°33	28° 0	18°40	3°12	17°27	4°12	5°52	28° 3	n.a.	T 12
W13	16 11 39	2°55'05	23°42	3°16	20°12	28°19	7°31	27°55	18°37	3°12	17°25	4° 9	5°48	28°10	n.a.	W13
T 14	16 15 36	3°56'37	6♌33	4°51	21° 8	28°23	7°30	27°50	18°35	3°13	17°24	4°D 9	5°45	28°17	n.a.	T 14
F 15	16 19 32	4°58'09	19°40	6°26	22° 4	28°27	7°28	27°45	18°32	3°13	17°23	4° 9	5°42	28°23	n.a.	F 15
S 16	16 23 29	5°59'40	3♍ 6	8° 2	22°59	28°30	7°27	27°40	18°30	3°14	17°22	4°R10	5°39	28°30	n.a.	S 16
S 17	16 27 25	7° 1'11	16°52	9°37	23°54	28°32	7°26	27°35	18°27	3°14	17°21	4° 9	5°36	28°37	n.a.	S 17
M18	16 31 22	8° 2'41	1♎ 1	11°13	24°48	28°33	7°25	27°31	18°25	3°15	17°20	4° 7	5°33	28°43	n.a.	M18
T 19	16 35 18	9° 4'11	15°30	12°48	25°41	28°R34	7°24	27°26	18°23	3°15	17°19	4° 2	5°29	28°50	n.a.	T 19
W20	16 39 15	10° 5'40	0♏18	14°24	26°33	28°34	7°24	27°21	18°20	3°16	17°18	3°55	5°26	28°57	n.a.	W20
T 21	16 43 11	11° 7'09	15°16	16° 0	27°25	28°33	7°24	27°16	18°18	3°16	17°16	3°47	5°23	29° 4	n.a.	T 21
F 22	16 47 8	12° 8'38	0♐17	17°37	28°16	28°32	7°D24	27°11	18°16	3°17	17°15	3°39	5°20	29°10	n.a.	F 22
S 23	16 51 4	13°10'06	15°11	19°13	29° 6	28°29	7°24	27° 7	18°14	3°18	17°14	3°31	5°17	29°17	n.a.	S 23
S 24	16 55 1	14°11'33	29°48	20°50	29°55	28°26	7°24	27° 2	18°11	3°18	17°13	3°24	5°13	29°24	n.a.	S 24
M25	16 58 58	15°13'01	14♑ 3	22°27	0♌44	28°22	7°25	26°57	18° 9	3°19	17°12	3°20	5°10	29°31	n.a.	M25
T 26	17 2 54	16°14'27	27°52	24° 4	1°32	28°17	7°26	26°53	18° 7	3°20	17°11	3°D19	5° 7	29°37	n.a.	T 26
W27	17 6 51	17°15'54	11♒13	25°41	2°18	28°12	7°27	26°48	18° 5	3°21	17° 9	3°19	5° 4	29°44	n.a.	W27
T 28	17 10 47	18°17'20	24° 8	27°18	3° 4	28° 5	7°28	26°44	18° 3	3°22	17° 8	3°20	5° 1	29°51	n.a.	T 28
F 29	17 14 44	19°18'45	6♓41	28°56	3°49	27°58	7°29	26°39	18° 1	3°22	17° 7	3°22	4°58	29°57	n.a.	F 29
S 30	17 18 40	20°20'10	18°55	0♋33	4°32	27°50	7°31	26°35	17°59	3°23	17° 6	3°R22	4°54	0♉ 4	n.a.	S 30
S 31	17 22 37	21♊21'35	0♈57	2♋11	5♌15	27♑41	7♎33	26♏30	17♏57	3♍24	17♐ 5	3♒22	4♒51	0♉11	n.a.	S 31

Delta T = 152h02m26s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 34	22♊22'59	12♈51	3♋48	5♌56	27°R32	7♎35	26°R26	17°R55	3♍25	17°R 4	3°R19	4♒48	0♉18	n.a.	M 1
T 2	17 30 30	23°24'22	24°42	5°25	6°36	27♑21	7°37	26♏22	17♏53	3°26	17♐ 2	3♒15	4°45	0°24	n.a.	T 2
W 3	17 34 27	24°25'45	6♉34	7° 3	7°16	27°10	7°39	26°18	17°51	3°27	17° 1	3° 9	4°42	0°31	n.a.	W 3
T 4	17 38 23	25°27'07	18°30	8°39	7°53	26°58	7°42	26°14	17°49	3°28	17° 0	3° 2	4°38	0°38	n.a.	T 4
F 5	17 42 20	26°28'28	0♊34	10°16	8°30	26°45	7°45	26°10	17°47	3°29	16°59	2°55	4°35	0°45	n.a.	F 5
S 6	17 46 17	27°29'49	12°47	11°52	9° 5	26°32	7°48	26° 6	17°45	3°31	16°58	2°48	4°32	0°51	n.a.	S 6
S 7	17 50 13	28°31'09	25°11	13°27	9°38	26°17	7°51	26° 2	17°44	3°32	16°57	2°42	4°29	0°58	n.a.	S 7
M 8	17 54 10	29°32'27	7♋46	15° 1	10°11	26° 2	7°55	25°58	17°42	3°33	16°56	2°38	4°26	1° 5	n.a.	M 8
T 9	17 58 7	0♋33'45	20°32	16°34	10°41	25°46	7°58	25°55	17°40	3°34	16°54	2°35	4°23	1°11	n.a.	T 9
W10	18 2 3	1°35'01	3♌30	18° 5	11°10	25°30	8° 2	25°51	17°39	3°35	16°53	2°D35	4°19	1°18	n.a.	W10
T 11	18 6 0	2°36'15	16°41	19°34	11°37	25°12	8° 6	25°48	17°37	3°37	16°52	2°36	4°16	1°25	n.a.	T 11
F 12	18 9 56	3°37'28	0♍ 3	21° 1	12° 3	24°55	8°10	25°44	17°35	3°38	16°51	2°37	4°13	1°32	n.a.	F 12
S 13	18 13 53	4°38'40	13°39	22°25	12°27	24°36	8°15	25°41	17°34	3°39	16°50	2°39	4°10	1°38	n.a.	S 13
S 14	18 17 50	5°39'50	27°27	23°46	12°48	24°17	8°19	25°38	17°32	3°41	16°49	2°40	4° 7	1°45	n.a.	S 14
M15	18 21 46	6°40'58	11♎29	25° 3	13° 8	23°57	8°24	25°34	17°31	3°42	16°48	2°R40	4° 4	1°52	n.a.	M15
T 16	18 25 43	7°42'05	25°44	26°15	13°26	23°37	8°29	25°31	17°30	3°43	16°47	2°39	4° 0	1°59	n.a.	T 16
W17	18 29 40	8°43'10	10♏ 8	27°22	13°41	23°16	8°34	25°28	17°28	3°45	16°46	2°37	3°57	2° 5	n.a.	W17
T 18	18 33 36	9°44'13	24°38	28°23	13°55	22°55	8°39	25°26	17°27	3°46	16°45	2°34	3°54	2°12	n.a.	T 18
F 19	18 37 33	10°45'14	9♐10	29°17	14° 6	22°33	8°44	25°23	17°26	3°48	16°43	2°30	3°51	2°19	n.a.	F 19
S 20	18 41 30	11°46'14	23°37	0♑ 3	14°15	22°11	8°50	25°20	17°24	3°49	16°42	2°27	3°48	2°25	n.a.	S 20
S 21	18 45 26	12°47'13	7♑53	0°40	14°22	21°49	8°56	25°18	17°23	3°51	16°41	2°25	3°44	2°32	n.a.	S 21
M22	18 49 23	13°48'09	21°53	1° 8	14°26	21°26	9° 2	25°15	17°22	3°53	16°40	2°24	3°41	2°39	n.a.	M22
T 23	18 53 20	14°49'04	5♒33	1°26	14°R28	21° 3	9° 8	25°13	17°21	3°54	16°39	2°D24	3°38	2°46	n.a.	T 23
W24	18 57 16	15°49'57	18°52	1°R33	14°27	20°39	9°14	25°11	17°20	3°56	16°38	2°24	3°35	2°52	n.a.	W24
T 25	19 1 13	16°50'49	1♓49	1°28	14°23	20°16	9°21	25° 8	17°19	3°57	16°37	2°25	3°32	2°59	n.a.	T 25
F 26	19 5 10	17°51'39	14°26	1°13	14°17	19°52	9°27	25° 6	17°18	3°59	16°36	2°27	3°29	3° 6	n.a.	F 26
S 27	19 9 6	18°52'28	26°45	0°46	14° 9	19°28	9°34	25° 4	17°17	4° 1	16°35	2°28	3°25	3°13	n.a.	S 27
S 28	19 13 3	19°53'15	8♈51	0° 9	13°58	19° 4	9°41	25° 3	17°16	4° 3	16°34	2°29	3°22	3°19	n.a.	S 28
M29	19 17 0	20°54'00	20°47	29♋22	13°44	18°41	9°48	25° 1	17°16	4° 4	16°33	2°R29	3°19	3°26	n.a.	M29
T 30	19 20 56	21♋54'44	2♉40	28♋26	13♌28	18♑17	9♎55	24♏59	17♏15	4♍ 6	16♐33	2♒29	3♒16	3♉33	n.a.	T 30

Delta T = 152h02m18s Julian Calendar 1 Sept. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 June 11169 BCE

OCTOBER 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 53	22♋55'26	14♉33	27°R24	13°R 9	17°R53	10♎ 3	24°R58	17°R14	4♍ 8	16°R32	2°R28	3♒13	3♉39	n.a.	W 1
T 2	19 28 50	23°56'07	26°31	26♋16	12♌48	17♑29	10°10	24♏56	17♏14	4°10	16♐31	2♒27	3°10	3°46	n.a.	T 2
F 3	19 32 46	24°56'46	8♊38	25° 5	12°25	17° 6	10°18	24°55	17°13	4°11	16°30	2°26	3° 6	3°53	n.a.	F 3
S 4	19 36 43	25°57'24	20°57	23°53	11°59	16°42	10°26	24°54	17°13	4°13	16°29	2°25	3° 3	4° 0	n.a.	S 4
S 5	19 40 40	26°57'59	3♋31	22°42	11°31	16°19	10°34	24°53	17°12	4°15	16°28	2°24	3° 0	4° 6	n.a.	S 5
M 6	19 44 36	27°58'33	16°21	21°33	11° 2	15°57	10°42	24°52	17°12	4°17	16°27	2°24	2°57	4°13	n.a.	M 6
T 7	19 48 33	28°59'05	29°28	20°29	10°30	15°34	10°50	24°51	17°11	4°19	16°26	2°D24	2°54	4°20	n.a.	T 7
W 8	19 52 30	29°59'34	12♌50	19°31	9°57	15°12	10°58	24°50	17°11	4°21	16°26	2°24	2°50	4°27	n.a.	W 8
T 9	19 56 26	1♌ 0'01	26°27	18°39	9°22	14°51	11° 7	24°50	17°11	4°23	16°25	2°24	2°47	4°33	n.a.	T 9
F 10	20 0 23	2° 0'27	10♍16	17°54	8°46	14°30	11°16	24°49	17°11	4°25	16°24	2°R24	2°44	4°40	n.a.	F 10
S 11	20 4 20	3° 0'49	24°14	17°17	8° 9	14° 9	11°24	24°49	17°10	4°27	16°23	2°24	2°41	4°47	n.a.	S 11
S 12	20 8 16	4° 1'10	8♎20	16°48	7°31	13°49	11°33	24°49	17°10	4°29	16°23	2°24	2°38	4°53	n.a.	S 12
M13	20 12 13	5° 1'28	22°30	16°27	6°53	13°29	11°42	24°48	17°D10	4°31	16°22	2°24	2°35	5° 0	n.a.	M13
T 14	20 16 10	6° 1'43	6♏42	16°14	6°14	13°11	11°52	24°D48	17°10	4°33	16°21	2°D24	2°31	5° 7	n.a.	T 14
W15	20 20 6	7° 1'56	20°54	16°D 8	5°36	12°52	12° 1	24°48	17°10	4°35	16°20	2°24	2°28	5°14	n.a.	W15
T 16	20 24 3	8° 2'07	5♐ 3	16° 9	4°57	12°35	12°10	24°49	17°11	4°37	16°20	2°24	2°25	5°20	n.a.	T 16
F 17	20 28 0	9° 2'15	19° 7	16°17	4°19	12°18	12°20	24°49	17°11	4°39	16°19	2°25	2°22	5°27	n.a.	F 17
S 18	20 31 56	10° 2'21	3♑ 3	16°31	3°42	12° 2	12°30	24°49	17°11	4°41	16°18	2°25	2°19	5°34	n.a.	S 18
S 19	20 35 53	11° 2'24	16°50	16°50	3° 7	11°46	12°39	24°50	17°11	4°43	16°18	2°26	2°16	5°41	n.a.	S 19
M20	20 39 50	12° 2'25	0♒25	17°16	2°32	11°32	12°49	24°51	17°12	4°45	16°17	2°R26	2°12	5°47	n.a.	M20
T 21	20 43 46	13° 2'23	13°45	17°46	1°59	11°18	12°59	24°51	17°12	4°47	16°17	2°26	2° 9	5°54	n.a.	T 21
W22	20 47 43	14° 2'19	26°50	18°21	1°27	11° 4	13° 9	24°52	17°12	4°50	16°16	2°25	2° 6	6° 1	n.a.	W22
T 23	20 51 40	15° 2'13	9♓39	19° 0	0°58	10°52	13°20	24°53	17°13	4°52	16°15	2°24	2° 3	6° 7	n.a.	T 23
F 24	20 55 36	16° 2'04	22°12	19°43	0°30	10°40	13°30	24°54	17°13	4°54	16°15	2°22	2° 0	6°14	n.a.	F 24
S 25	20 59 33	17° 1'53	4♈31	20°30	0° 5	10°29	13°40	24°56	17°14	4°56	16°14	2°20	1°56	6°21	n.a.	S 25
S 26	21 3 29	18° 1'41	16°37	21°21	29♋42	10°19	13°51	24°57	17°15	4°58	16°14	2°18	1°53	6°28	n.a.	S 26
M27	21 7 26	19° 1'26	28°36	22°14	29°21	10°10	14° 2	24°58	17°15	5° 0	16°14	2°16	1°50	6°34	n.a.	M27
T 28	21 11 23	20° 1'09	10♉29	23°11	29° 3	10° 1	14°12	25° 0	17°16	5° 3	16°13	2°15	1°47	6°41	n.a.	T 28
W29	21 15 19	21° 0'50	22°22	24°10	28°47	9°54	14°23	25° 2	17°17	5° 5	16°13	2°D14	1°44	6°48	n.a.	W29
T 30	21 19 16	22° 0'29	4♊20	25°12	28°34	9°47	14°34	25° 3	17°18	5° 7	16°12	2°15	1°41	6°55	n.a.	T 30
F 31	21 23 13	23♌ 0'05	16♊27	26♋16	28♋23	9♑41	14♎45	25♏ 5	17♏19	5♍ 9	16♐12	2♒16	1♒37	7♉ 1	n.a.	F 31

Delta T = 152h02m12s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11169 BCE
geocentric

NOVEMBER 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 9	23♌59'40	28♊47	27♋23	28°R15	9°R35	14♎56	25♏ 7	17♏20	5♍11	16°R11	2♒18	1♒34	7♉ 8	n.a.	S 1
S 2	21 31 6	24°59'12	11♋25	28°31	28♋ 9	9♑31	15° 8	25° 9	17°21	5°14	16♐11	2°19	1°31	7°15	n.a.	S 2
M 3	21 35 3	25°58'43	24°24	29°42	28° 6	9°27	15°19	25°12	17°22	5°16	16°11	2°20	1°28	7°21	n.a.	M 3
T 4	21 38 59	26°58'11	7♌44	0♌54	28°D 5	9°24	15°30	25°14	17°23	5°18	16°11	2°R20	1°25	7°28	n.a.	T 4
W 5	21 42 56	27°57'36	21°27	2° 9	28° 7	9°22	15°42	25°16	17°24	5°20	16°10	2°19	1°22	7°35	n.a.	W 5
T 6	21 46 52	28°56'59	5♍29	3°25	28°11	9°21	15°53	25°19	17°25	5°23	16°10	2°17	1°18	7°42	n.a.	T 6
F 7	21 50 49	29°56'20	19°47	4°43	28°18	9°D20	16° 5	25°21	17°26	5°25	16°10	2°13	1°15	7°48	n.a.	F 7
S 8	21 54 46	0♍55'38	4♎15	6° 2	28°26	9°21	16°17	25°24	17°28	5°27	16°10	2° 9	1°12	7°55	n.a.	S 8
S 9	21 58 42	1°54'54	18°47	7°23	28°37	9°22	16°29	25°27	17°29	5°29	16° 9	2° 5	1° 9	8° 2	n.a.	S 9
M10	22 2 39	2°54'07	3♏17	8°45	28°50	9°23	16°40	25°30	17°30	5°32	16° 9	2° 1	1° 6	8° 9	n.a.	M10
T 11	22 6 35	3°53'18	17°40	10° 9	29° 5	9°26	16°52	25°33	17°32	5°34	16° 9	1°59	1° 2	8°15	n.a.	T 11
W12	22 10 32	4°52'26	1♐53	11°35	29°22	9°29	17° 4	25°36	17°33	5°36	16° 9	1°D58	0°59	8°22	n.a.	W12
T 13	22 14 29	5°51'31	15°54	13° 1	29°41	9°33	17°17	25°39	17°35	5°38	16° 9	1°58	0°56	8°29	n.a.	T 13
F 14	22 18 25	6°50'33	29°41	14°30	0♌ 2	9°38	17°29	25°43	17°36	5°41	16° 9	2° 0	0°53	8°35	n.a.	F 14
S 15	22 22 22	7°49'33	13♑15	15°59	0°25	9°43	17°41	25°46	17°38	5°43	16° 9	2° 1	0°50	8°42	n.a.	S 15
S 16	22 26 18	8°48'30	26°37	17°30	0°50	9°49	17°53	25°50	17°40	5°45	16° 9	2°R 2	0°47	8°49	n.a.	S 16
M17	22 30 15	9°47'25	9♒45	19° 2	1°16	9°56	18° 6	25°53	17°41	5°47	16°D 9	2° 2	0°43	8°56	n.a.	M17
T 18	22 34 11	10°46'17	22°43	20°36	1°44	10° 3	18°18	25°57	17°43	5°50	16° 9	2° 0	0°40	9° 2	n.a.	T 18
W19	22 38 8	11°45'06	5♓28	22°11	2°13	10°11	18°31	26° 1	17°45	5°52	16° 9	1°56	0°37	9° 9	n.a.	W19
T 20	22 42 5	12°43'53	18° 2	23°47	2°44	10°20	18°43	26° 5	17°47	5°54	16° 9	1°51	0°34	9°16	n.a.	T 20
F 21	22 46 1	13°42'38	0♈25	25°25	3°16	10°29	18°56	26° 9	17°49	5°56	16° 9	1°43	0°31	9°23	n.a.	F 21
S 22	22 49 58	14°41'21	12°37	27° 4	3°50	10°39	19° 9	26°13	17°51	5°59	16° 9	1°36	0°27	9°29	n.a.	S 22
S 23	22 53 54	15°40'01	24°41	28°44	4°25	10°49	19°21	26°17	17°53	6° 1	16° 9	1°28	0°24	9°36	n.a.	S 23
M24	22 57 51	16°38'39	6♉38	0♍26	5° 1	11° 1	19°34	26°21	17°55	6° 3	16° 9	1°20	0°21	9°43	n.a.	M24
T 25	23 1 47	17°37'15	18°30	2° 9	5°38	11°12	19°47	26°25	17°57	6° 5	16° 9	1°15	0°18	9°49	n.a.	T 25
W26	23 5 44	18°35'50	0♊23	3°53	6°17	11°24	20° 0	26°30	17°59	6° 8	16° 9	1°11	0°15	9°56	n.a.	W26
T 27	23 9 40	19°34'22	12°19	5°39	6°57	11°37	20°13	26°34	18° 1	6°10	16°10	1° 9	0°12	10° 3	n.a.	T 27
F 28	23 13 37	20°32'52	24°23	7°26	7°38	11°50	20°26	26°39	18° 3	6°12	16°10	1°D 8	0° 8	10°10	n.a.	F 28
S 29	23 17 33	21°31'20	6♋42	9°15	8°20	12° 4	20°39	26°44	18° 5	6°14	16°10	1° 9	0° 5	10°16	n.a.	S 29
S 30	23 21 30	22♍29'46	19♋18	11♍ 5	9♌ 3	12♑19	20♎52	26♏49	18♏ 8	6♍16	16♐10	1♒10	0♒ 2	10♉23	n.a.	S 30

Delta T = 152h02m04s Julian Calendar 1 Nov. 11169 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11169 BCE

DECEMBER 11169 BCE (-11168) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 27	23♍28'10	2♌18	12♍57	9♌47	12♑34	21♎ 5	26♏53	18♏10	6♍19	16♐11	1°R11	29♑59	10♉30	n.a.	M 1
T 2	23 29 23	24°26'32	15°43	14°50	10°31	12°49	21°18	26°58	18°12	6°21	16°11	1♒10	29°56	10°36	n.a.	T 2
W 3	23 33 20	25°24'53	29°35	16°45	11°17	13° 5	21°32	27° 3	18°15	6°23	16°11	1° 7	29°53	10°43	n.a.	W 3
T 4	23 37 16	26°23'11	13♍53	18°41	12° 4	13°21	21°45	27° 8	18°17	6°25	16°12	1° 1	29°49	10°50	n.a.	T 4
F 5	23 41 13	27°21'27	28°32	20°38	12°51	13°38	21°58	27°14	18°19	6°27	16°12	0°54	29°46	10°57	n.a.	F 5
S 6	23 45 9	28°19'41	13♎25	22°37	13°39	13°55	22°12	27°19	18°22	6°29	16°12	0°45	29°43	11° 3	n.a.	S 6
S 7	23 49 6	29°17'52	28°23	24°37	14°28	14°13	22°25	27°24	18°24	6°31	16°13	0°37	29°40	11°10	n.a.	S 7
M 8	23 53 2	0♎16'02	13♏18	26°38	15°17	14°31	22°39	27°30	18°27	6°34	16°13	0°29	29°37	11°17	n.a.	M 8
T 9	23 56 58	1°14'09	28° 0	28°40	16° 7	14°50	22°52	27°35	18°30	6°36	16°14	0°23	29°33	11°24	n.a.	T 9
W10	0 0 55	2°12'14	12♐25	0♎44	16°58	15° 9	23° 6	27°41	18°32	6°38	16°14	0°19	29°30	11°30	n.a.	W10
T 11	0 4 51	3°10'17	26°30	2°48	17°50	15°29	23°19	27°46	18°35	6°40	16°15	0°17	29°27	11°37	n.a.	T 11
F 12	0 8 48	4° 8'17	10♑13	4°54	18°42	15°49	23°33	27°52	18°38	6°42	16°15	0°D17	29°24	11°44	n.a.	F 12
S 13	0 12 44	5° 6'15	23°36	7° 0	19°34	16° 9	23°46	27°58	18°40	6°44	16°16	0°R18	29°21	11°50	n.a.	S 13
S 14	0 16 41	6° 4'11	6♒42	9° 6	20°27	16°30	24° 0	28° 3	18°43	6°46	16°16	0°18	29°18	11°57	n.a.	S 14
M15	0 20 37	7° 2'04	19°33	11°13	21°21	16°51	24°14	28° 9	18°46	6°48	16°17	0°16	29°14	12° 4	n.a.	M15
T 16	0 24 34	7°59'55	2♓12	13°19	22°15	17°12	24°27	28°15	18°49	6°50	16°17	0°12	29°11	12°11	n.a.	T 16
W17	0 28 30	8°57'45	14°39	15°26	23°10	17°34	24°41	28°21	18°51	6°52	16°18	0° 5	29° 8	12°17	n.a.	W17
T 18	0 32 27	9°55'32	26°58	17°31	24° 5	17°56	24°55	28°27	18°54	6°54	16°19	29♑56	29° 5	12°24	n.a.	T 18
F 19	0 36 23	10°53'17	9♈ 9	19°36	25° 1	18°19	25° 8	28°33	18°57	6°56	16°19	29°44	29° 2	12°31	n.a.	F 19
S 20	0 40 20	11°51'00	21°13	21°40	25°57	18°42	25°22	28°40	19° 0	6°58	16°20	29°32	28°58	12°37	n.a.	S 20
S 21	0 44 16	12°48'42	3♉11	23°41	26°53	19° 5	25°36	28°46	19° 3	7° 0	16°21	29°19	28°55	12°44	n.a.	S 21
M22	0 48 13	13°46'22	15° 5	25°42	27°50	19°28	25°50	28°52	19° 6	7° 2	16°21	29° 7	28°52	12°51	n.a.	M22
T 23	0 52 9	14°44'01	26°57	27°39	28°48	19°52	26° 4	28°59	19° 9	7° 4	16°22	28°57	28°49	12°58	n.a.	T 23
W24	0 56 5	15°41'38	8♊48	29°35	29°46	20°17	26°18	29° 5	19°12	7° 5	16°23	28°49	28°46	13° 4	n.a.	W24
T 25	1 0 2	16°39'13	20°44	1♏28	0♍44	20°41	26°31	29°11	19°15	7° 7	16°24	28°44	28°43	13°11	n.a.	T 25
F 26	1 3 58	17°36'47	2♋47	3°17	1°42	21° 6	26°45	29°18	19°18	7° 9	16°24	28°41	28°39	13°18	n.a.	F 26
S 27	1 7 55	18°34'20	15° 3	5° 4	2°41	21°31	26°59	29°25	19°21	7°11	16°25	28°D41	28°36	13°25	n.a.	S 27
S 28	1 11 51	19°31'51	27°36	6°47	3°40	21°56	27°13	29°31	19°24	7°13	16°26	28°R41	28°33	13°31	n.a.	S 28
M29	1 15 48	20°29'21	10♌32	8°27	4°40	22°22	27°27	29°38	19°28	7°14	16°27	28°40	28°30	13°38	n.a.	M29
T 30	1 19 44	21°26'50	23°55	10° 2	5°40	22°48	27°41	29°45	19°31	7°16	16°28	28°39	28°27	13°45	n.a.	T 30
W31	1 23 41	22♎24'17	7♍46	11♏35	6♍40	23♑14	27♎55	29♏51	19♏34	7♍18	16♐28	28♑35	28♑24	13♉51	n.a.	W31

Delta T = 152h01m57s Julian Calendar

The year -11168 astronomical counting style corresponds to year 11169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE
geocentric

JANUARY 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 37	23♎21'43	22♍ 7	13♏ 3	7♍40	23♑41	28♎ 9	29♏58	19♏37	7♍20	16♐29	28°R28	28♑20	13♉58	n.a.	T 1
F 2	1 31 33	24°19'08	6♎54	14°27	8°41	24° 8	28°23	0♐ 5	19°40	7°21	16°30	28♑19	28°17	14° 5	n.a.	F 2
S 3	1 35 30	25°16'31	21°59	15°47	9°42	24°35	28°37	0°12	19°44	7°23	16°31	28° 8	28°14	14°12	n.a.	S 3
S 4	1 39 26	26°13'53	7♏14	17° 3	10°43	25° 2	28°51	0°19	19°47	7°25	16°32	27°57	28°11	14°18	n.a.	S 4
M 5	1 43 23	27°11'14	22°26	18°15	11°45	25°30	29° 5	0°26	19°50	7°26	16°33	27°47	28° 8	14°25	n.a.	M 5
T 6	1 47 19	28° 8'33	7♐26	19°22	12°46	25°58	29°19	0°33	19°53	7°28	16°34	27°40	28° 4	14°32	n.a.	T 6
W 7	1 51 16	29° 5'51	22° 6	20°25	13°48	26°26	29°33	0°40	19°57	7°29	16°35	27°34	28° 1	14°38	n.a.	W 7
T 8	1 55 12	0♏ 3'07	6♑21	21°24	14°51	26°54	29°47	0°47	20° 0	7°31	16°36	27°31	27°58	14°45	n.a.	T 8
F 9	1 59 9	1° 0'22	20°10	22°18	15°53	27°23	0♏ 1	0°54	20° 3	7°32	16°37	27°30	27°55	14°52	n.a.	F 9
S 10	2 3 5	1°57'35	3♒34	23° 8	16°56	27°52	0°15	1° 2	20° 7	7°34	16°38	27°30	27°52	14°59	n.a.	S 10
S 11	2 7 1	2°54'46	16°35	23°53	17°58	28°21	0°29	1° 9	20°10	7°35	16°39	27°30	27°49	15° 5	n.a.	S 11
M12	2 10 58	3°51'57	29°18	24°33	19° 2	28°50	0°42	1°16	20°13	7°37	16°40	27°28	27°45	15°12	n.a.	M12
T 13	2 14 54	4°49'05	11♓46	25° 8	20° 5	29°19	0°56	1°23	20°17	7°38	16°41	27°24	27°42	15°19	n.a.	T 13
W14	2 18 51	5°46'13	24° 2	25°39	21° 8	29°49	1°10	1°31	20°20	7°40	16°42	27°17	27°39	15°26	n.a.	W14
T 15	2 22 47	6°43'19	6♈10	26° 5	22°12	0♒19	1°24	1°38	20°24	7°41	16°43	27° 7	27°36	15°32	n.a.	T 15
F 16	2 26 44	7°40'24	18°11	26°27	23°16	0°49	1°38	1°46	20°27	7°42	16°44	26°55	27°33	15°39	n.a.	F 16
S 17	2 30 40	8°37'28	0♉ 8	26°43	24°20	1°19	1°52	1°53	20°30	7°44	16°46	26°42	27°30	15°46	n.a.	S 17
S 18	2 34 37	9°34'31	12° 2	26°54	25°24	1°50	2° 6	2° 1	20°34	7°45	16°47	26°29	27°26	15°52	n.a.	S 18
M19	2 38 33	10°31'33	23°54	27° 1	26°29	2°21	2°20	2° 8	20°37	7°46	16°48	26°16	27°23	15°59	n.a.	M19
T 20	2 42 29	11°28'35	5♊46	27°R 3	27°33	2°51	2°34	2°16	20°41	7°47	16°49	26° 6	27°20	16° 6	n.a.	T 20
W21	2 46 26	12°25'35	17°40	27° 0	28°38	3°23	2°48	2°23	20°44	7°49	16°50	25°58	27°17	16°13	n.a.	W21
T 22	2 50 22	13°22'35	29°38	26°53	29°43	3°54	3° 2	2°31	20°48	7°50	16°51	25°52	27°14	16°19	n.a.	T 22
F 23	2 54 19	14°19'35	11♋44	26°42	0♎48	4°25	3°15	2°38	20°51	7°51	16°53	25°50	27°10	16°26	n.a.	F 23
S 24	2 58 15	15°16'34	24° 1	26°26	1°53	4°57	3°29	2°46	20°55	7°52	16°54	25°D49	27° 7	16°33	n.a.	S 24
S 25	3 2 12	16°13'32	6♌34	26° 7	2°59	5°29	3°43	2°54	20°58	7°53	16°55	25°49	27° 4	16°39	n.a.	S 25
M26	3 6 8	17°10'30	19°27	25°44	4° 4	6° 1	3°57	3° 1	21° 2	7°54	16°56	25°R49	27° 1	16°46	n.a.	M26
T 27	3 10 5	18° 7'28	2♍45	25°18	5°10	6°33	4°10	3° 9	21° 5	7°55	16°57	25°48	26°58	16°53	n.a.	T 27
W28	3 14 1	19° 4'25	16°31	24°49	6°16	7° 5	4°24	3°17	21° 9	7°56	16°59	25°46	26°55	17° 0	n.a.	W28
T 29	3 17 58	20° 1'22	0♎45	24°18	7°22	7°38	4°38	3°24	21°12	7°57	17° 0	25°41	26°51	17° 6	n.a.	T 29
F 30	3 21 54	20°58'19	15°26	23°46	8°28	8°11	4°52	3°32	21°16	7°58	17° 1	25°33	26°48	17°13	n.a.	F 30
S 31	3 25 51	21♏55'16	0♏28	23♏12	9♎35	8♒44	5♏ 5	3♐40	21♏19	7♍59	17♐ 2	25♑25	26♑45	17♉20	n.a.	S 31

Delta T = 152h01m50s Julian Calendar 1 Jan. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11169 BCE

FEBRUARY 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 47	22♏52'12	15♏43	22°R38	10♎41	9♒17	5♏19	3♐48	21♏23	8♍ 0	17♐ 4	25°R16	26♑42	17♉26	n.a.	S 1
M 2	3 33 44	23°49'08	1♐ 0	22♏ 4	11°48	9°50	5°33	3°55	21°26	8° 1	17° 5	25♑ 7	26°39	17°33	n.a.	M 2
T 3	3 37 40	24°46'03	16° 7	21°30	12°54	10°23	5°46	4° 3	21°30	8° 2	17° 6	25° 1	26°35	17°40	n.a.	T 3
W 4	3 41 37	25°42'58	0♑57	20°58	14° 1	10°57	6° 0	4°11	21°33	8° 3	17° 8	24°56	26°32	17°47	n.a.	W 4
T 5	3 45 33	26°39'53	15°22	20°28	15° 8	11°30	6°13	4°19	21°37	8° 3	17° 9	24°54	26°29	17°53	n.a.	T 5
F 6	3 49 30	27°36'47	29°19	19°59	16°15	12° 4	6°27	4°27	21°40	8° 4	17°10	24°D54	26°26	18° 0	n.a.	F 6
S 7	3 53 26	28°33'41	12♒49	19°34	17°22	12°38	6°40	4°34	21°44	8° 5	17°12	24°54	26°23	18° 7	n.a.	S 7
S 8	3 57 23	29°30'34	25°53	19°11	18°30	13°12	6°53	4°42	21°47	8° 5	17°13	24°R55	26°20	18°13	n.a.	S 8
M 9	4 1 19	0♐27'26	8♓36	18°52	19°37	13°47	7° 7	4°50	21°51	8° 6	17°14	24°55	26°16	18°20	n.a.	M 9
T 10	4 5 16	1°24'18	21° 1	18°37	20°45	14°21	7°20	4°58	21°54	8° 7	17°16	24°53	26°13	18°27	n.a.	T 10
W11	4 9 12	2°21'10	3♈13	18°26	21°52	14°56	7°33	5° 6	21°57	8° 7	17°17	24°49	26°10	18°34	n.a.	W11
T 12	4 13 9	3°18'02	15°15	18°19	23° 0	15°30	7°47	5°14	22° 1	8° 8	17°18	24°43	26° 7	18°40	n.a.	T 12
F 13	4 17 5	4°14'53	27°11	18°D17	24° 8	16° 5	8° 0	5°21	22° 4	8° 8	17°20	24°35	26° 4	18°47	n.a.	F 13
S 14	4 21 2	5°11'45	9♉ 4	18°19	25°16	16°40	8°13	5°29	22° 8	8° 9	17°21	24°26	26° 1	18°54	n.a.	S 14
S 15	4 24 58	6° 8'36	20°56	18°26	26°24	17°15	8°26	5°37	22°11	8° 9	17°22	24°17	25°57	19° 0	n.a.	S 15
M16	4 28 55	7° 5'27	2♊49	18°38	27°32	17°51	8°39	5°45	22°15	8°10	17°24	24° 8	25°54	19° 7	n.a.	M16
T 17	4 32 51	8° 2'19	14°44	18°54	28°41	18°26	8°52	5°53	22°18	8°10	17°25	24° 1	25°51	19°14	n.a.	T 17
W18	4 36 48	8°59'11	26°44	19°15	29°49	19° 2	9° 5	6° 1	22°21	8°10	17°26	23°56	25°48	19°21	n.a.	W18
T 19	4 40 44	9°56'03	8♋50	19°41	0♏58	19°37	9°18	6° 9	22°25	8°11	17°28	23°53	25°45	19°27	n.a.	T 19
F 20	4 44 41	10°52'55	21° 4	20°11	2° 6	20°13	9°31	6°16	22°28	8°11	17°29	23°D52	25°41	19°34	n.a.	F 20
S 21	4 48 37	11°49'48	3♌30	20°46	3°15	20°49	9°44	6°24	22°32	8°11	17°31	23°52	25°38	19°41	n.a.	S 21
S 22	4 52 34	12°46'42	16° 9	21°25	4°24	21°25	9°57	6°32	22°35	8°12	17°32	23°53	25°35	19°47	n.a.	S 22
M23	4 56 31	13°43'36	29° 6	22° 9	5°33	22° 1	10°10	6°40	22°38	8°12	17°33	23°55	25°32	19°54	n.a.	M23
T 24	5 0 27	14°40'31	12♍23	22°57	6°42	22°37	10°22	6°48	22°41	8°12	17°35	23°R55	25°29	20° 1	n.a.	T 24
W25	5 4 24	15°37'26	26° 4	23°50	7°51	23°14	10°35	6°55	22°45	8°12	17°36	23°55	25°26	20° 8	n.a.	W25
T 26	5 8 20	16°34'22	10♎ 8	24°47	9° 0	23°50	10°47	7° 3	22°48	8°12	17°38	23°53	25°22	20°14	n.a.	T 26
F 27	5 12 17	17°31'19	24°36	25°48	10°10	24°27	11° 0	7°11	22°51	8°12	17°39	23°50	25°19	20°21	n.a.	F 27
S 28	5 16 13	18♐28'17	9♏23	26♏53	11♏19	25♒ 4	11♏12	7♐19	22♏55	8°R12	17♐40	23♑45	25♑16	20♉28	n.a.	S 28

Delta T = 152h01m43s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE
geocentric

MARCH 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 10	19♐25'16	24♏24	28♏ 2	12♏29	25♒41	11♏25	7♐27	22♏58	8°R12	17♐42	23°R40	25♑13	20♉34	n.a.	S 1
M 2	5 24 7	20°22'15	9♐29	29°15	13°39	26°18	11°37	7°34	23° 1	8♍12	17°43	23♑36	25°10	20°41	n.a.	M 2
T 3	5 28 3	21°19'16	24°30	0♐33	14°48	26°55	11°49	7°42	23° 4	8°12	17°45	23°32	25° 7	20°48	n.a.	T 3
W 4	5 32 0	22°16'17	9♑18	1°54	15°58	27°32	12° 2	7°50	23° 7	8°12	17°46	23°30	25° 3	20°55	n.a.	W 4
T 5	5 35 56	23°13'18	23°44	3°19	17° 8	28°10	12°14	7°57	23°11	8°12	17°47	23°D29	25° 0	21° 1	n.a.	T 5
F 6	5 39 53	24°10'21	7♒46	4°47	18°18	28°47	12°26	8° 5	23°14	8°12	17°49	23°30	24°57	21° 8	n.a.	F 6
S 7	5 43 50	25° 7'23	21°21	6°19	19°28	29°25	12°38	8°13	23°17	8°12	17°50	23°31	24°54	21°15	n.a.	S 7
S 8	5 47 46	26° 4'27	4♓31	7°55	20°39	0♓ 2	12°50	8°20	23°20	8°11	17°51	23°33	24°51	21°21	n.a.	S 8
M 9	5 51 43	27° 1'30	17°17	9°35	21°49	0°40	13° 1	8°28	23°23	8°11	17°53	23°34	24°47	21°28	n.a.	M 9
T 10	5 55 39	27°58'35	29°44	11°17	22°59	1°18	13°13	8°36	23°26	8°11	17°54	23°R34	24°44	21°35	n.a.	T 10
W11	5 59 36	28°55'40	11♈56	13° 3	24°10	1°56	13°25	8°43	23°29	8°10	17°56	23°33	24°41	21°42	n.a.	W11
T 12	6 3 33	29°52'46	23°58	14°52	25°20	2°34	13°37	8°51	23°32	8°10	17°57	23°32	24°38	21°48	n.a.	T 12
F 13	6 7 29	0♑49'53	5♉52	16°44	26°31	3°13	13°48	8°58	23°35	8°10	17°58	23°29	24°35	21°55	n.a.	F 13
S 14	6 11 26	1°47'00	17°44	18°39	27°42	3°51	14° 0	9° 6	23°38	8° 9	18° 0	23°26	24°32	22° 2	n.a.	S 14
S 15	6 15 23	2°44'09	29°37	20°36	28°53	4°29	14°11	9°13	23°41	8° 9	18° 1	23°22	24°28	22° 8	n.a.	S 15
M16	6 19 19	3°41'19	11♊33	22°35	0♐ 4	5° 8	14°22	9°20	23°44	8° 8	18° 2	23°19	24°25	22°15	n.a.	M16
T 17	6 23 16	4°38'29	23°34	24°36	1°15	5°47	14°33	9°28	23°46	8° 8	18° 4	23°17	24°22	22°22	n.a.	T 17
W18	6 27 13	5°35'41	5♋44	26°39	2°26	6°25	14°45	9°35	23°49	8° 7	18° 5	23°15	24°19	22°29	n.a.	W18
T 19	6 31 9	6°32'54	18° 2	28°44	3°37	7° 4	14°56	9°42	23°52	8° 7	18° 6	23°D14	24°16	22°35	n.a.	T 19
F 20	6 35 6	7°30'08	0♌31	0♑49	4°48	7°43	15° 7	9°50	23°55	8° 6	18° 8	23°14	24°13	22°42	n.a.	F 20
S 21	6 39 2	8°27'24	13°13	2°55	5°59	8°22	15°17	9°57	23°57	8° 5	18° 9	23°15	24° 9	22°49	n.a.	S 21
S 22	6 42 59	9°24'41	26° 7	5° 1	7°11	9° 2	15°28	10° 4	24° 0	8° 5	18°10	23°16	24° 6	22°55	n.a.	S 22
M23	6 46 56	10°22'00	9♍16	7° 8	8°22	9°41	15°39	10°11	24° 3	8° 4	18°12	23°17	24° 3	23° 2	n.a.	M23
T 24	6 50 52	11°19'20	22°42	9°15	9°34	10°20	15°49	10°18	24° 5	8° 3	18°13	23°18	24° 0	23° 9	n.a.	T 24
W25	6 54 49	12°16'42	6♎24	11°21	10°46	11° 0	16° 0	10°26	24° 8	8° 3	18°14	23°R19	23°57	23°15	n.a.	W25
T 26	6 58 46	13°14'05	20°23	13°27	11°57	11°39	16°10	10°33	24°11	8° 2	18°16	23°19	23°53	23°22	n.a.	T 26
F 27	7 2 42	14°11'31	4♏38	15°31	13° 9	12°19	16°21	10°40	24°13	8° 1	18°17	23°18	23°50	23°29	n.a.	F 27
S 28	7 6 39	15° 8'58	19° 6	17°35	14°21	12°59	16°31	10°47	24°16	8° 0	18°18	23°17	23°47	23°36	n.a.	S 28
S 29	7 10 36	16° 6'27	3♐45	19°38	15°33	13°38	16°41	10°53	24°18	7°59	18°19	23°16	23°44	23°42	n.a.	S 29
M30	7 14 32	17° 3'58	18°27	21°40	16°45	14°18	16°51	11° 0	24°21	7°59	18°21	23°16	23°41	23°49	n.a.	M30
T 31	7 18 29	18♑ 1'31	3♑ 8	23♑41	17♐57	14♓58	17♏ 1	11♐ 7	24♏23	7♍58	18♐22	23♑15	23♑38	23♉56	n.a.	T 31

Delta T = 152h01m37s Julian Calendar 1 March 11168 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11169 BCE

APRIL 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 26	18♑59'05	17♑39	25♑40	19♐10	15♓39	17♏11	11♐14	24♏25	7°R57	18♐23	23°D15	23♑34	24♉ 2	n.a.	W 1
T 2	7 26 22	19°56'41	1♒55	27°38	20°22	16°19	17°20	11°21	24°28	7♍56	18°24	23♑15	23°31	24° 9	n.a.	T 2
F 3	7 30 19	20°54'19	15°52	29°34	21°34	16°59	17°30	11°27	24°30	7°55	18°26	23°15	23°28	24°16	n.a.	F 3
S 4	7 34 16	21°51'58	29°27	1♒30	22°47	17°40	17°39	11°34	24°32	7°54	18°27	23°15	23°25	24°23	n.a.	S 4
S 5	7 38 12	22°49'38	12♓38	3°23	23°59	18°20	17°48	11°41	24°34	7°53	18°28	23°16	23°22	24°29	n.a.	S 5
M 6	7 42 9	23°47'21	25°28	5°15	25°12	19° 1	17°58	11°47	24°37	7°52	18°29	23°R16	23°19	24°36	n.a.	M 6
T 7	7 46 6	24°45'04	7♈57	7° 6	26°25	19°41	18° 7	11°54	24°39	7°51	18°30	23°15	23°15	24°43	n.a.	T 7
W 8	7 50 2	25°42'49	20°11	8°55	27°37	20°22	18°16	12° 0	24°41	7°49	18°31	23°D15	23°12	24°49	n.a.	W 8
T 9	7 53 59	26°40'36	2♉13	10°43	28°50	21° 3	18°24	12° 6	24°43	7°48	18°33	23°15	23° 9	24°56	n.a.	T 9
F 10	7 57 56	27°38'25	14° 8	12°29	0♑ 3	21°44	18°33	12°13	24°45	7°47	18°34	23°16	23° 6	25° 3	n.a.	F 10
S 11	8 1 52	28°36'15	26° 0	14°14	1°16	22°25	18°42	12°19	24°47	7°46	18°35	23°16	23° 3	25°10	n.a.	S 11
S 12	8 5 49	29°34'07	7♊53	15°57	2°29	23° 6	18°50	12°25	24°49	7°45	18°36	23°17	22°59	25°16	n.a.	S 12
M13	8 9 46	0♒32'00	19°53	17°39	3°42	23°47	18°59	12°31	24°51	7°43	18°37	23°17	22°56	25°23	n.a.	M13
T 14	8 13 42	1°29'56	2♋ 1	19°20	4°55	24°29	19° 7	12°37	24°52	7°42	18°38	23°18	22°53	25°30	n.a.	T 14
W15	8 17 39	2°27'53	14°21	20°59	6° 8	25°10	19°15	12°43	24°54	7°41	18°39	23°18	22°50	25°36	n.a.	W15
T 16	8 21 36	3°25'52	26°54	22°36	7°21	25°52	19°23	12°49	24°56	7°40	18°40	23°R19	22°47	25°43	n.a.	T 16
F 17	8 25 32	4°23'53	9♌42	24°13	8°35	26°33	19°31	12°55	24°58	7°38	18°41	23°18	22°44	25°50	n.a.	F 17
S 18	8 29 29	5°21'56	22°45	25°48	9°48	27°15	19°38	13° 1	24°59	7°37	18°42	23°17	22°40	25°56	n.a.	S 18
S 19	8 33 26	6°20'01	6♍ 3	27°21	11° 2	27°56	19°46	13° 7	25° 1	7°36	18°43	23°16	22°37	26° 3	n.a.	S 19
M20	8 37 22	7°18'09	19°34	28°53	12°15	28°38	19°53	13°12	25° 3	7°34	18°44	23°14	22°34	26°10	n.a.	M20
T 21	8 41 19	8°16'18	3♎17	0♓24	13°29	29°20	20° 0	13°18	25° 4	7°33	18°45	23°12	22°31	26°17	n.a.	T 21
W22	8 45 16	9°14'30	17°11	1°53	14°42	0♈ 2	20° 7	13°23	25° 6	7°31	18°46	23°11	22°28	26°23	n.a.	W22
T 23	8 49 12	10°12'45	1♏13	3°21	15°56	0°44	20°14	13°29	25° 7	7°30	18°47	23°10	22°24	26°30	n.a.	T 23
F 24	8 53 9	11°11'02	15°23	4°47	17°10	1°26	20°21	13°34	25° 8	7°29	18°48	23°D 9	22°21	26°37	n.a.	F 24
S 25	8 57 6	12° 9'21	29°37	6°12	18°24	2° 8	20°28	13°40	25°10	7°27	18°49	23°10	22°18	26°43	n.a.	S 25
S 26	9 1 2	13° 7'44	13♐54	7°35	19°37	2°51	20°34	13°45	25°11	7°26	18°50	23°11	22°15	26°50	n.a.	S 26
M27	9 4 59	14° 6'08	28°11	8°57	20°51	3°33	20°41	13°50	25°12	7°24	18°51	23°13	22°12	26°57	n.a.	M27
T 28	9 8 56	15° 4'35	12♑24	10°17	22° 5	4°15	20°47	13°55	25°13	7°23	18°52	23°14	22° 9	27° 3	n.a.	T 28
W29	9 12 52	16° 3'05	26°30	11°35	23°19	4°58	20°53	14° 0	25°15	7°21	18°52	23°R14	22° 5	27°10	n.a.	W29
T 30	9 16 49	17♒ 1'36	10♒26	12♓52	24♑34	5♈41	20♏59	14♐ 5	25♏16	7♍20	18♐53	23♑13	22♑ 2	27♉17	n.a.	T 30

Delta T = 152h01m29s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE
geocentric

MAY 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 46	18♒ 0'10	24♒ 7	14♓ 7	25♉48	6♈23	21♏ 4	14♐10	25♏17	7°R18	18♐54	23°R11	21♉59	27♉24	n.a.	F 1
S 2	9 24 42	18°58'46	7♓31	15°20	27° 2	7° 6	21°10	14°15	25°18	7♍17	18°55	23♉ 8	21°56	27°30	n.a.	S 2
S 3	9 28 39	19°57'25	20°37	16°31	28°16	7°49	21°15	14°19	25°19	7°15	18°56	23° 4	21°53	27°37	n.a.	S 3
M 4	9 32 35	20°56'05	3♈24	17°41	29°31	8°32	21°20	14°24	25°20	7°13	18°56	22°59	21°50	27°44	n.a.	M 4
T 5	9 36 32	21°54'48	15°53	18°48	0♒45	9°15	21°25	14°28	25°20	7°12	18°57	22°55	21°46	27°50	n.a.	T 5
W 6	9 40 29	22°53'33	28° 7	19°52	1°59	9°58	21°30	14°33	25°21	7°10	18°58	22°51	21°43	27°57	n.a.	W 6
T 7	9 44 25	23°52'19	10♉ 9	20°55	3°14	10°41	21°35	14°37	25°22	7° 9	18°58	22°49	21°40	28° 4	n.a.	T 7
F 8	9 48 22	24°51'08	22° 4	21°55	4°28	11°24	21°39	14°42	25°23	7° 7	18°59	22°D48	21°37	28°10	n.a.	F 8
S 9	9 52 19	25°50'00	3♊55	22°52	5°43	12° 7	21°44	14°46	25°23	7° 5	19° 0	22°48	21°34	28°17	n.a.	S 9
S 10	9 56 15	26°48'53	15°49	23°46	6°57	12°51	21°48	14°50	25°24	7° 4	19° 0	22°50	21°30	28°24	n.a.	S 10
M11	10 0 12	27°47'48	27°49	24°37	8°12	13°34	21°52	14°54	25°24	7° 2	19° 1	22°51	21°27	28°31	n.a.	M11
T 12	10 4 8	28°46'46	10♋ 0	25°25	9°27	14°17	21°55	14°58	25°25	7° 0	19° 2	22°53	21°24	28°37	n.a.	T 12
W13	10 8 5	29°45'46	22°27	26° 9	10°42	15° 1	21°59	15° 1	25°25	6°59	19° 2	22°R53	21°21	28°44	n.a.	W13
T 14	10 12 2	0♓44'47	5♌13	26°50	11°56	15°45	22° 2	15° 5	25°26	6°57	19° 3	22°53	21°18	28°51	n.a.	T 14
F 15	10 15 58	1°43'51	18°18	27°26	13°11	16°28	22° 6	15° 9	25°26	6°56	19° 3	22°50	21°15	28°57	n.a.	F 15
S 16	10 19 55	2°42'58	1♍44	27°58	14°26	17°12	22° 9	15°12	25°26	6°54	19° 4	22°46	21°11	29° 4	n.a.	S 16
S 17	10 23 51	3°42'07	15°27	28°25	15°41	17°56	22°11	15°16	25°26	6°52	19° 4	22°40	21° 8	29°11	n.a.	S 17
M18	10 27 48	4°41'18	29°27	28°47	16°56	18°40	22°14	15°19	25°27	6°51	19° 5	22°33	21° 5	29°17	n.a.	M18
T 19	10 31 44	5°40'31	13♎37	29° 3	18°11	19°24	22°17	15°22	25°27	6°49	19° 5	22°26	21° 2	29°24	n.a.	T 19
W20	10 35 41	6°39'48	27°53	29°14	19°26	20° 8	22°19	15°25	25°27	6°47	19° 6	22°20	20°59	29°31	n.a.	W20
T 21	10 39 38	7°39'07	12♏10	29°R18	20°41	20°52	22°21	15°28	25°R27	6°46	19° 6	22°16	20°56	29°38	n.a.	T 21
F 22	10 43 34	8°38'29	26°26	29°16	21°56	21°36	22°23	15°31	25°27	6°44	19° 6	22°13	20°52	29°44	n.a.	F 22
S 23	10 47 31	9°37'53	10♐37	29° 7	23°11	22°20	22°25	15°34	25°27	6°42	19° 7	22°D13	20°49	29°51	n.a.	S 23
S 24	10 51 27	10°37'21	24°41	28°51	24°26	23° 4	22°26	15°37	25°27	6°41	19° 7	22°13	20°46	29°58	n.a.	S 24
M25	10 55 24	11°36'51	8♑37	28°27	25°42	23°49	22°27	15°40	25°26	6°39	19° 7	22°15	20°43	0♊ 4	n.a.	M25
T 26	10 59 20	12°36'23	22°25	27°56	26°57	24°33	22°28	15°42	25°26	6°37	19° 8	22°R15	20°40	0°11	n.a.	T 26
W27	11 3 17	13°35'59	6♒ 5	27°17	28°12	25°17	22°29	15°44	25°26	6°36	19° 8	22°14	20°36	0°18	n.a.	W27
T 28	11 7 13	14°35'36	19°34	26°31	29°28	26° 2	22°30	15°47	25°26	6°34	19° 8	22°11	20°33	0°24	n.a.	T 28
F 29	11 11 10	15°35'17	2♓53	25°38	0♓43	26°46	22°31	15°49	25°25	6°32	19° 9	22° 5	20°30	0°31	n.a.	F 29
S 30	11 15 6	16°34'59	15°59	24°40	1°58	27°31	22°31	15°51	25°25	6°31	19° 9	21°57	20°27	0°38	n.a.	S 30
S 31	11 19 3	17♓34'44	28♓52	23♓36	3♓14	28♈16	22°R31	15♐53	25♏24	6♍29	19♐ 9	21♉48	20♉24	0♊44	n.a.	S 31

Delta T = 152h01m23s Julian Calendar 1 May 11168 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11168 BCE

JUNE 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 59	18♓34'31	11♈30	22°R29	4♓29	29♈ 0	22°R31	15♐55	25°R24	6°R27	19♐ 9	21°R37	20♉21	0♊51	n.a.	M 1
T 2	11 26 56	19°34'21	23°54	21♓19	5°45	29°45	22♏30	15°57	25♏23	6♍26	19° 9	21♉26	20°17	0°58	n.a.	T 2
W 3	11 30 53	20°34'12	6♉ 4	20° 9	7° 0	0♉30	22°30	15°58	25°22	6°24	19° 9	21°17	20°14	1° 5	n.a.	W 3
T 4	11 34 49	21°34'06	18° 4	19° 0	8°16	1°15	22°29	16° 0	25°22	6°23	19°10	21° 9	20°11	1°11	n.a.	T 4
F 5	11 38 46	22°34'03	29°57	17°55	9°31	2° 0	22°28	16° 1	25°21	6°21	19°10	21° 4	20° 8	1°18	n.a.	F 5
S 6	11 42 42	23°34'01	11♊46	16°55	10°47	2°45	22°27	16° 3	25°20	6°19	19°10	21° 1	20° 5	1°25	n.a.	S 6
S 7	11 46 39	24°34'01	23°37	16° 2	12° 3	3°30	22°26	16° 4	25°19	6°18	19°10	21°D 0	20° 1	1°31	n.a.	S 7
M 8	11 50 35	25°34'03	5♋35	15°16	13°18	4°15	22°24	16° 5	25°18	6°16	19°R10	21° 1	19°58	1°38	n.a.	M 8
T 9	11 54 32	26°34'08	17°46	14°41	14°34	5° 0	22°23	16° 6	25°17	6°15	19°10	21°R 1	19°55	1°45	n.a.	T 9
W10	11 58 28	27°34'14	0♌13	14°16	15°50	5°46	22°21	16° 7	25°16	6°13	19°10	21° 1	19°52	1°51	n.a.	W10
T 11	12 2 25	28°34'22	13° 3	14° 1	17° 5	6°31	22°18	16° 8	25°15	6°12	19°10	20°59	19°49	1°58	n.a.	T 11
F 12	12 6 21	29°34'32	26°18	13°D58	18°21	7°16	22°16	16° 8	25°14	6°10	19°10	20°54	19°46	2° 5	n.a.	F 12
S 13	12 10 17	0♈34'44	9♍58	14° 5	19°37	8° 2	22°14	16° 9	25°13	6° 9	19° 9	20°47	19°42	2°11	n.a.	S 13
S 14	12 14 14	1°34'59	24° 3	14°24	20°52	8°47	22°11	16° 9	25°12	6° 7	19° 9	20°37	19°39	2°18	n.a.	S 14
M15	12 18 10	2°35'15	8♎28	14°52	22° 8	9°33	22° 8	16°10	25°11	6° 6	19° 9	20°26	19°36	2°25	n.a.	M15
T 16	12 22 7	3°35'34	23° 7	15°30	23°24	10°18	22° 5	16°10	25°10	6° 4	19° 9	20°15	19°33	2°31	n.a.	T 16
W17	12 26 3	4°35'54	7♏51	16°16	24°40	11° 4	22° 1	16°R10	25° 8	6° 3	19° 9	20° 4	19°30	2°38	n.a.	W17
T 18	12 30 0	5°36'18	22°33	17°10	25°56	11°49	21°58	16°10	25° 7	6° 1	19° 9	19°56	19°27	2°45	n.a.	T 18
F 19	12 33 56	6°36'43	7♐ 7	18°12	27°11	12°35	21°54	16°10	25° 5	6° 0	19° 8	19°51	19°23	2°52	n.a.	F 19
S 20	12 37 53	7°37'11	21°26	19°19	28°27	13°21	21°50	16° 9	25° 4	5°59	19° 8	19°48	19°20	2°58	n.a.	S 20
S 21	12 41 49	8°37'42	5♑31	20°33	29°43	14° 6	21°46	16° 9	25° 2	5°57	19° 8	19°D47	19°17	3° 5	n.a.	S 21
M22	12 45 46	9°38'14	19°19	21°51	0♈59	14°52	21°42	16° 9	25° 1	5°56	19° 8	19°R47	19°14	3°12	n.a.	M22
T 23	12 49 42	10°38'49	2♒53	23°13	2°15	15°38	21°38	16° 8	24°59	5°55	19° 7	19°47	19°11	3°18	n.a.	T 23
W24	12 53 39	11°39'27	16°13	24°39	3°31	16°24	21°33	16° 7	24°58	5°53	19° 7	19°45	19° 7	3°25	n.a.	W24
T 25	12 57 35	12°40'06	29°20	26° 7	4°47	17°10	21°28	16° 6	24°56	5°52	19° 7	19°40	19° 4	3°32	n.a.	T 25
F 26	13 1 31	13°40'47	12♓16	27°38	6° 3	17°56	21°23	16° 6	24°54	5°51	19° 6	19°32	19° 1	3°38	n.a.	F 26
S 27	13 5 28	14°41'31	25° 2	29°11	7°19	18°42	21°18	16° 4	24°53	5°50	19° 6	19°21	18°58	3°45	n.a.	S 27
S 28	13 9 24	15°42'16	7♈37	0♈46	8°35	19°28	21°13	16° 3	24°51	5°48	19° 5	19° 7	18°55	3°52	n.a.	S 28
M29	13 13 21	16°43'03	20° 1	2°22	9°51	20°14	21° 7	16° 2	24°49	5°47	19° 5	18°53	18°52	3°58	n.a.	M29
T 30	13 17 17	17♈43'53	2♉15	3♈59	11♈ 7	21♉ 0	21♏ 2	16♐ 1	24♏47	5♍46	19♐ 4	18♉38	18♉48	4♊ 5	n.a.	T 30

Delta T = 152h01m15s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 14	18♈44'43	14♉19	5♈37	12♈23	21♉46	20°R56	15°R59	24°R45	5°R45	19°R 4	18°R25	18♑45	4♊12	n.a.	W 1
T 2	13 25 10	19°45'36	26°15	7°15	13°39	22°32	20♏50	15♐58	24♏43	5♍44	19♐ 3	18♑14	18°42	4°18	n.a.	T 2
F 3	13 29 7	20°46'30	8♊ 5	8°54	14°55	23°19	20°44	15°56	24°41	5°43	19° 3	18° 5	18°39	4°25	n.a.	F 3
S 4	13 33 3	21°47'26	19°52	10°33	16°11	24° 5	20°37	15°54	24°39	5°42	19° 2	18° 0	18°36	4°32	n.a.	S 4
S 5	13 36 59	22°48'23	1♋41	12°12	17°27	24°51	20°31	15°52	24°37	5°41	19° 2	17°57	18°32	4°39	n.a.	S 5
M 6	13 40 56	23°49'21	13°36	13°51	18°43	25°37	20°24	15°50	24°35	5°40	19° 1	17°57	18°29	4°45	n.a.	M 6
T 7	13 44 52	24°50'21	25°42	15°31	19°59	26°24	20°18	15°48	24°33	5°39	19° 1	17°56	18°26	4°52	n.a.	T 7
W 8	13 48 49	25°51'22	8♌ 6	17°10	21°14	27°10	20°11	15°46	24°31	5°38	19° 0	17°56	18°23	4°59	n.a.	W 8
T 9	13 52 45	26°52'25	20°52	18°49	22°30	27°57	20° 4	15°43	24°29	5°37	18°59	17°54	18°20	5° 5	n.a.	T 9
F 10	13 56 42	27°53'28	4♍ 5	20°27	23°46	28°43	19°57	15°41	24°27	5°36	18°59	17°50	18°17	5°12	n.a.	F 10
S 11	14 0 38	28°54'33	17°47	22° 6	25° 2	29°29	19°50	15°38	24°24	5°35	18°58	17°43	18°13	5°19	n.a.	S 11
S 12	14 4 34	29°55'39	1♎59	23°44	26°18	0♊16	19°43	15°36	24°22	5°34	18°57	17°33	18°10	5°25	n.a.	S 12
M13	14 8 31	0♉56'46	16°37	25°23	27°34	1° 2	19°35	15°33	24°20	5°34	18°57	17°22	18° 7	5°32	n.a.	M13
T 14	14 12 27	1°57'54	1♏34	27° 0	28°50	1°49	19°28	15°30	24°18	5°33	18°56	17°10	18° 4	5°39	n.a.	T 14
W15	14 16 24	2°59'04	16°42	28°38	0♉ 6	2°36	19°20	15°27	24°15	5°32	18°55	16°59	18° 1	5°45	n.a.	W15
T 16	14 20 20	4° 0'15	1♐49	0♉15	1°22	3°22	19°13	15°24	24°13	5°31	18°54	16°51	17°58	5°52	n.a.	T 16
F 17	14 24 17	5° 1'28	16°46	1°52	2°38	4° 9	19° 5	15°21	24°11	5°31	18°54	16°45	17°54	5°59	n.a.	F 17
S 18	14 28 13	6° 2'42	1♑25	3°29	3°54	4°55	18°57	15°18	24° 8	5°30	18°53	16°42	17°51	6° 5	n.a.	S 18
S 19	14 32 10	7° 3'57	15°43	5° 6	5°10	5°42	18°49	15°15	24° 6	5°29	18°52	16°D41	17°48	6°12	n.a.	S 19
M20	14 36 6	8° 5'14	29°38	6°42	6°26	6°29	18°41	15°11	24° 4	5°29	18°51	16°41	17°45	6°19	n.a.	M20
T 21	14 40 3	9° 6'32	13♒11	8°18	7°42	7°15	18°33	15° 8	24° 1	5°28	18°50	16°R42	17°42	6°25	n.a.	T 21
W22	14 43 59	10° 7'52	26°23	9°54	8°58	8° 2	18°25	15° 4	23°59	5°28	18°49	16°40	17°38	6°32	n.a.	W22
T 23	14 47 55	11° 9'13	9♓19	11°30	10°14	8°49	18°17	15° 0	23°56	5°27	18°49	16°37	17°35	6°39	n.a.	T 23
F 24	14 51 52	12°10'35	21°59	13° 5	11°30	9°36	18° 9	14°57	23°54	5°27	18°48	16°30	17°32	6°46	n.a.	F 24
S 25	14 55 48	13°11'58	4♈28	14°40	12°45	10°22	18° 1	14°53	23°51	5°26	18°47	16°21	17°29	6°52	n.a.	S 25
S 26	14 59 45	14°13'22	16°47	16°15	14° 1	11° 9	17°53	14°49	23°49	5°26	18°46	16°10	17°26	6°59	n.a.	S 26
M27	15 3 41	15°14'47	28°58	17°50	15°17	11°56	17°44	14°45	23°46	5°26	18°45	15°58	17°23	7° 6	n.a.	M27
T 28	15 7 38	16°16'13	11♉ 1	19°25	16°33	12°43	17°36	14°41	23°44	5°25	18°44	15°45	17°19	7°12	n.a.	T 28
W29	15 11 34	17°17'40	22°57	21° 0	17°49	13°30	17°28	14°37	23°41	5°25	18°43	15°34	17°16	7°19	n.a.	W29
T 30	15 15 31	18°19'07	4♊49	22°34	19° 5	14°17	17°20	14°33	23°39	5°25	18°42	15°25	17°13	7°26	n.a.	T 30
F 31	15 19 27	19♉20'35	16♊37	24♉ 9	20♉20	15♊ 4	17♏11	14♐29	23♏36	5♍25	18♐41	15♑18	17♑10	7♊32	n.a.	F 31

Delta T = 152h01m08s Julian Calendar 1 July 11168 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11168 BCE

AUGUST 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 24	20♉22'03	28♊24	25♉43	21♉36	15♊50	17°R 3	14°R24	23°R34	5°R25	18°R40	15°R13	17♑ 7	7♊39	n.a.	S 1
S 2	15 27 20	21°23'32	10♋14	27°18	22°52	16°37	16♏55	14♐20	23♏31	5♍24	18♐39	15°D12	17° 4	7°46	n.a.	S 2
M 3	15 31 17	22°25'02	22° 9	28°52	24° 8	17°24	16°47	14°16	23°29	5°24	18°38	15♑12	17° 0	7°52	n.a.	M 3
T 4	15 35 13	23°26'31	4♌14	0♊26	25°23	18°11	16°39	14°11	23°26	5°24	18°37	15°13	16°57	7°59	n.a.	T 4
W 5	15 39 10	24°28'01	16°34	2° 1	26°39	18°58	16°31	14° 7	23°23	5°24	18°36	15°14	16°54	8° 6	n.a.	W 5
T 6	15 43 6	25°29'31	29°15	3°35	27°55	19°45	16°23	14° 2	23°21	5°D24	18°35	15°R14	16°51	8°12	n.a.	T 6
F 7	15 47 3	26°31'00	12♍20	5° 9	29°11	20°32	16°15	13°57	23°18	5°24	18°34	15°13	16°48	8°19	n.a.	F 7
S 8	15 50 59	27°32'30	25°53	6°43	0♊26	21°19	16° 7	13°53	23°16	5°24	18°33	15° 9	16°44	8°26	n.a.	S 8
S 9	15 54 56	28°34'00	9♎57	8°17	1°42	22° 6	15°59	13°48	23°13	5°24	18°32	15° 4	16°41	8°32	n.a.	S 9
M10	15 58 52	29°35'29	24°30	9°51	2°57	22°53	15°51	13°43	23°11	5°25	18°31	14°57	16°38	8°39	n.a.	M10
T 11	16 2 49	0♊36'59	9♏26	11°25	4°13	23°40	15°43	13°39	23° 8	5°25	18°29	14°50	16°35	8°46	n.a.	T 11
W12	16 6 45	1°38'29	24°39	12°59	5°29	24°27	15°36	13°34	23° 6	5°25	18°28	14°43	16°32	8°52	n.a.	W12
T 13	16 10 42	2°39'59	9♐58	14°33	6°44	25°14	15°28	13°29	23° 3	5°25	18°27	14°38	16°29	8°59	n.a.	T 13
F 14	16 14 38	3°41'29	25°12	16° 6	8° 0	26° 0	15°21	13°24	23° 1	5°25	18°26	14°34	16°25	9° 6	n.a.	F 14
S 15	16 18 35	4°42'59	10♑10	17°40	9°15	26°47	15°13	13°19	22°58	5°26	18°25	14°D33	16°22	9°12	n.a.	S 15
S 16	16 22 31	5°44'29	24°47	19°13	10°31	27°34	15° 6	13°14	22°56	5°26	18°24	14°33	16°19	9°19	n.a.	S 16
M17	16 26 28	6°45'59	8♒57	20°46	11°46	28°21	14°59	13° 9	22°53	5°27	18°23	14°34	16°16	9°26	n.a.	M17
T 18	16 30 24	7°47'30	22°41	22°19	13° 1	29° 8	14°52	13° 4	22°51	5°27	18°22	14°36	16°13	9°33	n.a.	T 18
W19	16 34 21	8°49'00	5♓59	23°51	14°17	29°55	14°45	13° 0	22°48	5°27	18°20	14°R37	16°10	9°39	n.a.	W19
T 20	16 38 17	9°50'30	18°55	25°22	15°32	0♋42	14°38	12°55	22°46	5°28	18°19	14°36	16° 6	9°46	n.a.	T 20
F 21	16 42 14	10°52'01	1♈31	26°53	16°48	1°29	14°31	12°50	22°44	5°28	18°18	14°34	16° 3	9°53	n.a.	F 21
S 22	16 46 10	11°53'31	13°52	28°23	18° 3	2°16	14°25	12°45	22°41	5°29	18°17	14°31	16° 0	9°59	n.a.	S 22
S 23	16 50 7	12°55'01	26° 1	29°52	19°18	3° 3	14°18	12°40	22°39	5°30	18°16	14°26	15°57	10° 6	n.a.	S 23
M24	16 54 4	13°56'31	8♉ 2	1♋19	20°33	3°50	14°12	12°35	22°37	5°30	18°15	14°20	15°54	10°13	n.a.	M24
T 25	16 58 0	14°58'01	19°56	2°45	21°49	4°37	14° 6	12°30	22°34	5°31	18°13	14°14	15°50	10°19	n.a.	T 25
W26	17 1 57	15°59'30	1♊46	4° 9	23° 4	5°24	14° 0	12°25	22°32	5°32	18°12	14° 9	15°47	10°26	n.a.	W26
T 27	17 5 53	17° 0'59	13°35	5°31	24°19	6°10	13°54	12°20	22°30	5°32	18°11	14° 5	15°44	10°33	n.a.	T 27
F 28	17 9 50	18° 2'27	25°24	6°50	25°34	6°57	13°49	12°15	22°27	5°33	18°10	14° 2	15°41	10°39	n.a.	F 28
S 29	17 13 46	19° 3'55	7♋15	8° 6	26°50	7°44	13°43	12°10	22°25	5°34	18° 9	14° 0	15°38	10°46	n.a.	S 29
S 30	17 17 43	20° 5'22	19°10	9°19	28° 5	8°31	13°38	12° 5	22°23	5°35	18° 8	14°D 0	15°35	10°53	n.a.	S 30
M31	17 21 40	21♊ 6'47	1♌12	10♋27	29♊20	9♋18	13♏33	12♐ 0	22♏21	5♍35	18♐ 6	14♑ 1	15♑31	10♊59	n.a.	M31

Delta T = 152h01m01s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 36	22♊ 8'12	13♌23	11♋30	0♋35	10♋ 5	13°R28	11°R55	22°R19	5♍36	18°R 5	14♉ 3	15♉28	11♊ 6	n.a.	T 1
W 2	17 29 33	23° 9'36	25°48	12°27	1°50	10°52	13♏23	11♐50	22♏17	5°37	18♐ 4	14° 4	15°25	11°13	n.a.	W 2
T 3	17 33 29	24°10'58	8♍29	13°18	3° 5	11°38	13°18	11°45	22°15	5°38	18° 3	14° 6	15°22	11°19	n.a.	T 3
F 4	17 37 26	25°12'20	21°30	14° 1	4°20	12°25	13°14	11°41	22°13	5°39	18° 2	14°R 6	15°19	11°26	n.a.	F 4
S 5	17 41 23	26°13'40	4♎54	14°36	5°35	13°12	13°10	11°36	22°11	5°40	18° 1	14° 6	15°15	11°33	n.a.	S 5
S 6	17 45 19	27°14'59	18°44	15° 2	6°50	13°59	13° 6	11°31	22° 9	5°41	18° 0	14° 5	15°12	11°39	n.a.	S 6
M 7	17 49 16	28°16'17	3♏ 0	15°18	8° 5	14°45	13° 2	11°27	22° 7	5°42	17°58	14° 4	15° 9	11°46	n.a.	M 7
T 8	17 53 12	29°17'33	17°40	15°R23	9°20	15°32	12°58	11°22	22° 5	5°44	17°57	14° 2	15° 6	11°53	n.a.	T 8
W 9	17 57 9	0♋18'48	2♐38	15°17	10°34	16°19	12°55	11°17	22° 3	5°45	17°56	14° 0	15° 3	11°59	n.a.	W 9
T 10	18 1 6	1°20'02	17°48	14°59	11°49	17° 5	12°51	11°13	22° 1	5°46	17°55	13°58	15° 0	12° 6	n.a.	T 10
F 11	18 5 2	2°21'15	2♑59	14°29	13° 4	17°52	12°48	11° 8	21°59	5°47	17°54	13°58	14°56	12°13	n.a.	F 11
S 12	18 8 59	3°22'26	18° 3	13°48	14°19	18°39	12°45	11° 4	21°58	5°48	17°53	13°D57	14°53	12°19	n.a.	S 12
S 13	18 12 56	4°23'36	2♒49	12°57	15°34	19°25	12°43	11° 0	21°56	5°50	17°52	13°58	14°50	12°26	n.a.	S 13
M14	18 16 52	5°24'45	17°13	11°56	16°48	20°12	12°40	10°55	21°54	5°51	17°50	13°58	14°47	12°33	n.a.	M14
T 15	18 20 49	6°25'52	1♓10	10°48	18° 3	20°58	12°38	10°51	21°53	5°52	17°49	13°59	14°44	12°39	n.a.	T 15
W16	18 24 45	7°26'59	14°40	9°35	19°18	21°45	12°36	10°47	21°51	5°54	17°48	14° 0	14°41	12°46	n.a.	W16
T 17	18 28 42	8°28'04	27°44	8°19	20°32	22°31	12°34	10°43	21°50	5°55	17°47	14° 0	14°37	12°53	n.a.	T 17
F 18	18 32 39	9°29'09	10♈25	7° 2	21°47	23°18	12°32	10°39	21°48	5°56	17°46	14°R 0	14°34	12°59	n.a.	F 18
S 19	18 36 35	10°30'12	22°46	5°46	23° 1	24° 4	12°31	10°35	21°47	5°58	17°45	14° 0	14°31	13° 6	n.a.	S 19
S 20	18 40 32	11°31'13	4♉53	4°35	24°16	24°51	12°29	10°31	21°45	5°59	17°44	14° 0	14°28	13°13	n.a.	S 20
M21	18 44 29	12°32'14	16°49	3°29	25°31	25°37	12°28	10°27	21°44	6° 1	17°43	14° 0	14°25	13°19	n.a.	M21
T 22	18 48 25	13°33'13	28°40	2°30	26°45	26°24	12°27	10°23	21°42	6° 2	17°42	14° 0	14°21	13°26	n.a.	T 22
W23	18 52 22	14°34'11	10♊27	1°39	28° 0	27°10	12°27	10°20	21°41	6° 4	17°41	14°D 0	14°18	13°33	n.a.	W23
T 24	18 56 19	15°35'07	22°16	0°56	29°14	27°56	12°26	10°16	21°40	6° 5	17°40	14° 0	14°15	13°39	n.a.	T 24
F 25	19 0 15	16°36'02	4♋ 8	0°22	0♌28	28°43	12°26	10°12	21°39	6° 7	17°39	14° 0	14°12	13°46	n.a.	F 25
S 26	19 4 12	17°36'55	16° 6	29♊57	1°43	29°29	12°D26	10° 9	21°38	6° 9	17°38	14°R 0	14° 9	13°53	n.a.	S 26
S 27	19 8 9	18°37'46	28°11	29°41	2°57	0♌15	12°26	10° 6	21°37	6°10	17°37	14° 0	14° 6	13°59	n.a.	S 27
M28	19 12 5	19°38'35	10♌26	29°D34	4°12	1° 1	12°27	10° 2	21°35	6°12	17°36	13°59	14° 2	14° 6	n.a.	M28
T 29	19 16 2	20°39'23	22°52	29°34	5°26	1°47	12°27	9°59	21°34	6°14	17°35	13°59	13°59	14°13	n.a.	T 29
W30	19 19 59	21♋40'08	5♍30	29♊41	6♌40	2♌34	12♏28	9♐56	21♏34	6♍15	17♐34	13♉58	13♉56	14♊19	n.a.	W30

Delta T = 152h00m54s Julian Calendar 1 Sept. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 June 11168 BCE

OCTOBER 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 55	22♋40'51	18♍23	29♊56	7♌55	3♌20	12♏29	9°R53	21°R33	6♍17	17°R33	13°R57	13♉53	14♊26	n.a.	T 1
F 2	19 27 52	23°41'32	1♎30	0♋17	9° 9	4° 6	12°30	9♐50	21♏32	6°19	17♐32	13♉56	13°50	14°33	n.a.	F 2
S 3	19 31 49	24°42'11	14°55	0°43	10°23	4°52	12°31	9°47	21°31	6°21	17°31	13°55	13°47	14°39	n.a.	S 3
S 4	19 35 45	25°42'48	28°38	1°15	11°37	5°38	12°33	9°45	21°30	6°22	17°30	13°D55	13°43	14°46	n.a.	S 4
M 5	19 39 42	26°43'22	12♏40	1°52	12°51	6°24	12°35	9°42	21°30	6°24	17°29	13°55	13°40	14°53	n.a.	M 5
T 6	19 43 39	27°43'54	26°59	2°34	14° 5	7°10	12°37	9°40	21°29	6°26	17°29	13°56	13°37	14°59	n.a.	T 6
W 7	19 47 35	28°44'24	11♐33	3°19	15°20	7°56	12°39	9°37	21°28	6°28	17°28	13°57	13°34	15° 6	n.a.	W 7
T 8	19 51 32	29°44'52	26°19	4° 9	16°34	8°41	12°41	9°35	21°28	6°30	17°27	13°58	13°31	15°13	n.a.	T 8
F 9	19 55 29	0♌45'18	11♑ 9	5° 1	17°48	9°27	12°44	9°33	21°27	6°32	17°26	13°R59	13°27	15°19	n.a.	F 9
S 10	19 59 25	1°45'41	25°58	5°57	19° 2	10°13	12°47	9°31	21°27	6°34	17°25	13°59	13°24	15°26	n.a.	S 10
S 11	20 3 22	2°46'02	10♒37	6°56	20°16	10°59	12°50	9°29	21°27	6°35	17°24	13°57	13°21	15°33	n.a.	S 11
M12	20 7 19	3°46'21	25° 0	7°57	21°30	11°44	12°53	9°27	21°26	6°37	17°24	13°55	13°18	15°39	n.a.	M12
T 13	20 11 15	4°46'38	9♓ 2	9° 1	22°44	12°30	12°56	9°25	21°26	6°39	17°23	13°52	13°15	15°46	n.a.	T 13
W14	20 15 12	5°46'52	22°38	10° 7	23°58	13°16	13° 0	9°23	21°26	6°41	17°22	13°49	13°12	15°53	n.a.	W14
T 15	20 19 9	6°47'05	5♈49	11°16	25°12	14° 1	13° 3	9°22	21°26	6°43	17°21	13°46	13° 8	15°59	n.a.	T 15
F 16	20 23 5	7°47'16	18°36	12°26	26°25	14°47	13° 7	9°20	21°25	6°45	17°21	13°44	13° 5	16° 6	n.a.	F 16
S 17	20 27 2	8°47'25	1♉ 2	13°38	27°39	15°32	13°11	9°19	21°25	6°47	17°20	13°42	13° 2	16°13	n.a.	S 17
S 18	20 30 59	9°47'32	13°12	14°52	28°53	16°18	13°16	9°18	21°D25	6°49	17°19	13°D42	12°59	16°19	n.a.	S 18
M19	20 34 55	10°47'37	25° 9	16° 7	0♍ 7	17° 3	13°20	9°17	21°25	6°52	17°19	13°43	12°56	16°26	n.a.	M19
T 20	20 38 52	11°47'40	6♊59	17°24	1°21	17°49	13°25	9°16	21°25	6°54	17°18	13°44	12°53	16°33	n.a.	T 20
W21	20 42 49	12°47'41	18°46	18°43	2°34	18°34	13°29	9°15	21°26	6°56	17°18	13°46	12°49	16°39	n.a.	W21
T 22	20 46 45	13°47'40	0♋36	20° 3	3°48	19°19	13°34	9°14	21°26	6°58	17°17	13°48	12°46	16°46	n.a.	T 22
F 23	20 50 42	14°47'37	12°32	21°24	5° 2	20° 5	13°39	9°13	21°26	7° 0	17°16	13°R49	12°43	16°53	n.a.	F 23
S 24	20 54 39	15°47'31	24°38	22°46	6°16	20°50	13°45	9°13	21°26	7° 2	17°16	13°48	12°40	16°59	n.a.	S 24
S 25	20 58 35	16°47'24	6♌56	24°10	7°29	21°35	13°50	9°12	21°27	7° 4	17°15	13°46	12°37	17° 6	n.a.	S 25
M26	21 2 32	17°47'14	19°27	25°35	8°43	22°20	13°56	9°12	21°27	7° 6	17°15	13°42	12°33	17°13	n.a.	M26
T 27	21 6 29	18°47'02	2♍13	27° 1	9°57	23° 5	14° 2	9°11	21°28	7° 9	17°14	13°37	12°30	17°19	n.a.	T 27
W28	21 10 25	19°46'47	15°13	28°29	11°10	23°50	14° 8	9°11	21°28	7°11	17°14	13°31	12°27	17°26	n.a.	W28
T 29	21 14 22	20°46'29	28°26	29°57	12°24	24°35	14°14	9°D11	21°29	7°13	17°13	13°24	12°24	17°33	n.a.	T 29
F 30	21 18 19	21°46'09	11♎52	1♌27	13°37	25°20	14°20	9°11	21°29	7°15	17°13	13°19	12°21	17°39	n.a.	F 30
S 31	21 22 15	22♌45'47	25♎30	2♌58	14♍51	26♌ 5	14♏27	9♐12	21♏30	7♍17	17♐13	13♉14	12♉18	17♊46	n.a.	S 31

Delta T = 152h00m47s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11168 BCE
geocentric

NOVEMBER 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 12	23♌45'22	9♏18	4♌30	16♍ 4	26♌50	14♏33	9♐12	21♏31	7♍19	17°R12	13°R11	12♑14	17♊53	n.a.	S 1
M 2	21 30 8	24°44'54	23°17	6° 3	17°18	27°35	14°40	9°12	21°31	7°22	17♐12	13°D10	12°11	17°59	n.a.	M 2
T 3	21 34 5	25°44'24	7♐24	7°37	18°31	28°20	14°47	9°13	21°32	7°24	17°11	13♑11	12° 8	18° 6	n.a.	T 3
W 4	21 38 2	26°43'51	21°39	9°12	19°44	29° 4	14°54	9°14	21°33	7°26	17°11	13°12	12° 5	18°13	n.a.	W 4
T 5	21 41 58	27°43'15	5♑59	10°49	20°58	29°49	15° 1	9°14	21°34	7°28	17°11	13°R13	12° 2	18°19	n.a.	T 5
F 6	21 45 55	28°42'36	20°23	12°26	22°11	0♍34	15° 9	9°15	21°35	7°31	17°11	13°13	11°59	18°26	n.a.	F 6
S 7	21 49 52	29°41'55	4♒45	14° 5	23°24	1°18	15°16	9°16	21°36	7°33	17°10	13°11	11°55	18°33	n.a.	S 7
S 8	21 53 48	0♍41'12	19° 2	15°45	24°38	2° 3	15°24	9°17	21°37	7°35	17°10	13° 7	11°52	18°39	n.a.	S 8
M 9	21 57 45	1°40'26	3♓ 8	17°26	25°51	2°47	15°31	9°18	21°38	7°37	17°10	13° 1	11°49	18°46	n.a.	M 9
T 10	22 1 41	2°39'37	16°58	19° 8	27° 4	3°32	15°39	9°20	21°39	7°40	17°10	12°53	11°46	18°53	n.a.	T 10
W11	22 5 38	3°38'46	0♈29	20°52	28°17	4°16	15°47	9°21	21°41	7°42	17° 9	12°44	11°43	18°59	n.a.	W11
T 12	22 9 35	4°37'53	13°39	22°36	29°31	5° 0	15°56	9°23	21°42	7°44	17° 9	12°36	11°39	19° 6	n.a.	T 12
F 13	22 13 31	5°36'57	26°27	24°22	0♎44	5°45	16° 4	9°24	21°43	7°46	17° 9	12°28	11°36	19°13	n.a.	F 13
S 14	22 17 28	6°36'00	8♉55	26° 9	1°57	6°29	16°12	9°26	21°45	7°49	17° 9	12°22	11°33	19°19	n.a.	S 14
S 15	22 21 24	7°35'00	21° 7	27°58	3°10	7°13	16°21	9°28	21°46	7°51	17° 9	12°19	11°30	19°26	n.a.	S 15
M16	22 25 21	8°33'59	3♊ 5	29°48	4°23	7°57	16°30	9°30	21°48	7°53	17° 9	12°17	11°27	19°33	n.a.	M16
T 17	22 29 17	9°32'55	14°56	1♍39	5°36	8°41	16°39	9°32	21°49	7°55	17° 9	12°D17	11°24	19°39	n.a.	T 17
W18	22 33 14	10°31'49	26°44	3°31	6°49	9°25	16°48	9°34	21°51	7°58	17° 9	12°18	11°20	19°46	n.a.	W18
T 19	22 37 11	11°30'41	8♋36	5°24	8° 2	10° 9	16°57	9°36	21°52	8° 0	17°D 9	12°R18	11°17	19°52	n.a.	T 19
F 20	22 41 7	12°29'31	20°35	7°19	9°15	10°53	17° 6	9°39	21°54	8° 2	17° 9	12°18	11°14	19°59	n.a.	F 20
S 21	22 45 4	13°28'18	2♌47	9°15	10°27	11°37	17°15	9°41	21°56	8° 4	17° 9	12°16	11°11	20° 6	n.a.	S 21
S 22	22 49 0	14°27'04	15°15	11°12	11°40	12°21	17°25	9°44	21°57	8° 7	17° 9	12°12	11° 8	20°12	n.a.	S 22
M23	22 52 57	15°25'47	28° 1	13°11	12°53	13° 5	17°34	9°46	21°59	8° 9	17° 9	12° 4	11° 4	20°19	n.a.	M23
T 24	22 56 53	16°24'28	11♍ 6	15°10	14° 6	13°49	17°44	9°49	22° 1	8°11	17° 9	11°55	11° 1	20°26	n.a.	T 24
W25	23 0 50	17°23'07	24°29	17°11	15°18	14°32	17°54	9°52	22° 3	8°13	17° 9	11°45	10°58	20°32	n.a.	W25
T 26	23 4 46	18°21'43	8♎ 8	19°12	16°31	15°16	18° 4	9°55	22° 5	8°16	17° 9	11°33	10°55	20°39	n.a.	T 26
F 27	23 8 43	19°20'17	22° 0	21°14	17°44	16° 0	18°13	9°58	22° 7	8°18	17°10	11°23	10°52	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 12 39	20°18'49	6♏ 0	23°17	18°56	16°43	18°24	10° 1	22° 9	8°20	17°10	11°15	10°49	20°52	n.a.	S 28
S 29	23 16 36	21°17'18	20° 6	25°20	20° 9	17°27	18°34	10° 5	22°11	8°22	17°10	11° 9	10°45	20°59	n.a.	S 29
M30	23 20 32	22♍15'45	4♐14	27♍24	21♎21	18♍10	18♏44	10♐ 8	22♏13	8♍24	17♐10	11♑ 6	10♑42	21♊ 6	n.a.	M30

Delta T = 152h00m40s Julian Calendar 1 Nov. 11168 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11168 BCE

DECEMBER 11168 BCE (-11167) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h00m33s Julian Calendar

The year -11167 astronomical counting style corresponds to year 11168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE
geocentric

JANUARY 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 40	23♎ 7'53	11♒17	7°R47	29♏30	10♎54	24♏58	12♐40	23♏38	9♍29	17♐29	8°R12	9♉ 1	24♊39	n.a.	F 1
S 2	1 30 36	24° 5'16	24°56	7♏43	0♐40	11°36	25°10	12°46	23°41	9°31	17°29	8♉ 9	8°57	24°45	n.a.	S 2
S 3	1 34 32	25° 2'38	8♓25	7°33	1°50	12°18	25°23	12°52	23°44	9°32	17°30	8° 4	8°54	24°52	n.a.	S 3
M 4	1 38 29	25°59'58	21°43	7°19	3° 0	13° 0	25°36	12°58	23°48	9°34	17°31	7°55	8°51	24°59	n.a.	M 4
T 5	1 42 25	26°57'16	4♈49	7° 1	4°10	13°41	25°49	13° 4	23°51	9°36	17°32	7°45	8°48	25° 5	n.a.	T 5
W 6	1 46 22	27°54'33	17°43	6°38	5°20	14°23	26° 2	13°10	23°54	9°37	17°33	7°33	8°45	25°12	n.a.	W 6
T 7	1 50 18	28°51'48	0♉23	6°12	6°30	15° 5	26°15	13°17	23°57	9°39	17°34	7°22	8°41	25°19	n.a.	T 7
F 8	1 54 15	29°49'03	12°50	5°42	7°40	15°46	26°28	13°23	24° 1	9°41	17°35	7°11	8°38	25°25	n.a.	F 8
S 9	1 58 11	0♏46'16	25° 5	5°10	8°49	16°27	26°41	13°29	24° 4	9°42	17°36	7° 2	8°35	25°32	n.a.	S 9
S 10	2 2 8	1°43'28	7♊ 8	4°36	9°59	17° 9	26°54	13°36	24° 7	9°44	17°37	6°56	8°32	25°38	n.a.	S 10
M11	2 6 4	2°40'39	19° 2	4° 1	11° 8	17°50	27° 7	13°42	24°10	9°45	17°38	6°52	8°29	25°45	n.a.	M11
T 12	2 10 0	3°37'49	0♋51	3°24	12°17	18°32	27°20	13°49	24°14	9°47	17°39	6°50	8°26	25°52	n.a.	T 12
W13	2 13 57	4°34'58	12°39	2°48	13°26	19°13	27°34	13°55	24°17	9°48	17°40	6°D50	8°22	25°58	n.a.	W13
T 14	2 17 53	5°32'06	24°30	2°12	14°35	19°54	27°47	14° 2	24°20	9°50	17°41	6°51	8°19	26° 5	n.a.	T 14
F 15	2 21 50	6°29'14	6♌30	1°37	15°44	20°35	28° 0	14° 8	24°24	9°51	17°42	6°R51	8°16	26°12	n.a.	F 15
S 16	2 25 46	7°26'20	18°45	1° 4	16°53	21°16	28°13	14°15	24°27	9°52	17°43	6°51	8°13	26°18	n.a.	S 16
S 17	2 29 43	8°23'26	1♍18	0°32	18° 1	21°57	28°27	14°22	24°31	9°54	17°44	6°48	8°10	26°25	n.a.	S 17
M18	2 33 39	9°20'32	14°15	0° 4	19°10	22°38	28°40	14°29	24°34	9°55	17°46	6°44	8° 6	26°32	n.a.	M18
T 19	2 37 36	10°17'36	27°38	29♎38	20°18	23°19	28°54	14°35	24°37	9°57	17°47	6°37	8° 3	26°38	n.a.	T 19
W20	2 41 32	11°14'40	11♎28	29°16	21°27	24° 0	29° 7	14°42	24°41	9°58	17°48	6°29	8° 0	26°45	n.a.	W20
T 21	2 45 28	12°11'43	25°42	28°58	22°35	24°41	29°21	14°49	24°44	9°59	17°49	6°21	7°57	26°52	n.a.	T 21
F 22	2 49 25	13° 8'46	10♏17	28°44	23°43	25°22	29°34	14°56	24°48	10° 0	17°50	6°12	7°54	26°58	n.a.	F 22
S 23	2 53 21	14° 5'47	25° 4	28°34	24°51	26° 3	29°48	15° 3	24°51	10° 2	17°51	6° 6	7°51	27° 5	n.a.	S 23
S 24	2 57 18	15° 2'48	9♐57	28°28	25°58	26°44	0♐ 1	15°10	24°55	10° 3	17°53	6° 1	7°47	27°12	n.a.	S 24
M25	3 1 14	15°59'49	24°46	28°D27	27° 6	27°24	0°15	15°17	24°58	10° 4	17°54	5°59	7°44	27°18	n.a.	M25
T 26	3 5 11	16°56'48	9♑26	28°31	28°13	28° 5	0°28	15°24	25° 2	10° 5	17°55	5°D58	7°41	27°25	n.a.	T 26
W27	3 9 7	17°53'46	23°52	28°39	29°20	28°46	0°42	15°32	25° 5	10° 6	17°56	5°59	7°38	27°32	n.a.	W27
T 28	3 13 4	18°50'44	8♒ 1	28°51	0♑28	29°26	0°56	15°39	25° 9	10° 7	17°57	6° 0	7°35	27°38	n.a.	T 28
F 29	3 17 0	19°47'40	21°51	29° 8	1°35	0♏ 7	1° 9	15°46	25°12	10° 8	17°59	6°R 1	7°32	27°45	n.a.	F 29
S 30	3 20 57	20°44'36	5♓24	29°30	2°41	0°47	1°23	15°53	25°16	10° 9	18° 0	6° 0	7°28	27°51	n.a.	S 30
S 31	3 24 53	21♏41'31	18♓41	29♎56	3♑48	1♏28	1♐37	16♐ 1	25♏19	10♍10	18♐ 1	5♑57	7♑25	27♊58	n.a.	S 31

Delta T = 152h00m26s Julian Calendar 1 Jan. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11168 BCE

FEBRUARY 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 50	22♏38'25	1♈42	0♏26	4♑54	2♏ 8	1♐50	16♐ 8	25♏23	10♍11	18♐ 2	5°R52	7♑22	28♊ 5	n.a.	M 1
T 2	3 32 46	23°35'18	14°29	1° 0	6° 1	2°48	2° 4	16°15	25°26	10°12	18° 4	5♑46	7°19	28°11	n.a.	T 2
W 3	3 36 43	24°32'11	27° 4	1°39	7° 7	3°29	2°18	16°23	25°30	10°13	18° 5	5°39	7°16	28°18	n.a.	W 3
T 4	3 40 39	25°29'04	9♉27	2°22	8°12	4° 9	2°31	16°30	25°33	10°14	18° 6	5°32	7°12	28°25	n.a.	T 4
F 5	3 44 36	26°25'56	21°40	3° 8	9°18	4°49	2°45	16°37	25°37	10°15	18° 8	5°25	7° 9	28°31	n.a.	F 5
S 6	3 48 32	27°22'48	3♊43	3°59	10°24	5°29	2°59	16°45	25°40	10°16	18° 9	5°20	7° 6	28°38	n.a.	S 6
S 7	3 52 29	28°19'40	15°38	4°53	11°29	6° 9	3°13	16°52	25°44	10°16	18°10	5°17	7° 3	28°45	n.a.	S 7
M 8	3 56 25	29°16'32	27°29	5°51	12°34	6°49	3°26	17° 0	25°47	10°17	18°12	5°15	7° 0	28°51	n.a.	M 8
T 9	4 0 22	0♐13'24	9♋16	6°52	13°39	7°29	3°40	17° 7	25°51	10°18	18°13	5°D15	6°57	28°58	n.a.	T 9
W10	4 4 18	1°10'15	21° 4	7°57	14°44	8° 9	3°54	17°15	25°54	10°19	18°14	5°16	6°53	29° 5	n.a.	W10
T 11	4 8 15	2° 7'07	2♌56	9° 6	15°48	8°49	4° 8	17°22	25°58	10°19	18°16	5°17	6°50	29°11	n.a.	T 11
F 12	4 12 11	3° 3'59	14°57	10°18	16°52	9°29	4°22	17°30	26° 1	10°20	18°17	5°19	6°47	29°18	n.a.	F 12
S 13	4 16 8	4° 0'51	27°11	11°33	17°56	10° 9	4°35	17°37	26° 5	10°21	18°18	5°20	6°44	29°25	n.a.	S 13
S 14	4 20 4	4°57'44	9♍43	12°52	19° 0	10°49	4°49	17°45	26° 8	10°21	18°20	5°R20	6°41	29°31	n.a.	S 14
M15	4 24 1	5°54'36	22°38	14°14	20° 4	11°28	5° 3	17°53	26°12	10°22	18°21	5°19	6°38	29°38	n.a.	M15
T 16	4 27 57	6°51'29	5♎58	15°39	21° 7	12° 8	5°17	18° 0	26°15	10°22	18°22	5°17	6°34	29°44	n.a.	T 16
W17	4 31 54	7°48'23	19°46	17° 7	22°10	12°48	5°31	18° 8	26°18	10°23	18°24	5°13	6°31	29°51	n.a.	W17
T 18	4 35 50	8°45'17	4♏ 1	18°39	23°13	13°27	5°44	18°16	26°22	10°23	18°25	5°10	6°28	29°58	n.a.	T 18
F 19	4 39 47	9°42'11	18°40	20°13	24°16	14° 7	5°58	18°23	26°25	10°23	18°26	5° 6	6°25	0♋ 4	n.a.	F 19
S 20	4 43 43	10°39'06	3♐36	21°51	25°18	14°47	6°12	18°31	26°29	10°24	18°28	5° 3	6°22	0°11	n.a.	S 20
S 21	4 47 40	11°36'02	18°42	23°32	26°20	15°26	6°26	18°39	26°32	10°24	18°29	5° 2	6°18	0°18	n.a.	S 21
M22	4 51 36	12°32'57	3♑49	25°15	27°22	16° 6	6°39	18°46	26°36	10°24	18°31	5°D 1	6°15	0°24	n.a.	M22
T 23	4 55 33	13°29'53	18°47	27° 2	28°23	16°45	6°53	18°54	26°39	10°25	18°32	5° 1	6°12	0°31	n.a.	T 23
W24	4 59 30	14°26'49	3♒29	28°51	29°24	17°24	7° 7	19° 2	26°42	10°25	18°33	5° 2	6° 9	0°38	n.a.	W24
T 25	5 3 26	15°23'45	17°51	0♐43	0♒25	18° 4	7°21	19° 9	26°46	10°25	18°35	5° 4	6° 6	0°44	n.a.	T 25
F 26	5 7 23	16°20'41	1♓50	2°38	1°26	18°43	7°34	19°17	26°49	10°25	18°36	5° 5	6° 3	0°51	n.a.	F 26
S 27	5 11 19	17°17'38	15°26	4°35	2°26	19°22	7°48	19°25	26°53	10°26	18°38	5°R 5	5°59	0°58	n.a.	S 27
S 28	5 15 16	18♐14'34	28♓39	6♐34	3♒26	20♏ 1	8♐ 2	19♐33	26♏56	10♍26	18♐39	5♑ 5	5♑56	1♋ 4	n.a.	S 28

Delta T = 152h00m19s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE
geocentric

MARCH 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 12	19♐11'31	11♈32	8♐35	4♒26	20♏40	8♐15	19♐40	26♏59	10♍26	18♐40	5°R 4	5♑53	1♋11	n.a.	M 1
T 2	5 23 9	20° 8'28	24° 8	10°39	5°25	21°20	8°29	19°48	27° 3	10°26	18°42	5♑ 2	5°50	1°18	n.a.	T 2
W 3	5 27 6	21° 5'26	6♉30	12°44	6°24	21°59	8°43	19°56	27° 6	10°R26	18°43	5° 0	5°47	1°24	n.a.	W 3
T 4	5 31 2	22° 2'25	18°40	14°50	7°22	22°38	8°56	20° 4	27° 9	10°26	18°45	4°59	5°43	1°31	n.a.	T 4
F 5	5 34 59	22°59'24	0♊41	16°57	8°20	23°17	9°10	20°11	27°12	10°26	18°46	4°57	5°40	1°38	n.a.	F 5
S 6	5 38 55	23°56'23	12°35	19° 5	9°18	23°55	9°23	20°19	27°16	10°26	18°47	4°56	5°37	1°44	n.a.	S 6
S 7	5 42 52	24°53'24	24°25	21°14	10°15	24°34	9°37	20°27	27°19	10°26	18°49	4°55	5°34	1°51	n.a.	S 7
M 8	5 46 49	25°50'25	6♋13	23°23	11°12	25°13	9°50	20°34	27°22	10°25	18°50	4°D55	5°31	1°57	n.a.	M 8
T 9	5 50 45	26°47'27	18° 1	25°32	12° 9	25°52	10° 4	20°42	27°25	10°25	18°52	4°55	5°28	2° 4	n.a.	T 9
W10	5 54 42	27°44'30	29°52	27°40	13° 5	26°31	10°17	20°50	27°28	10°25	18°53	4°55	5°24	2°11	n.a.	W10
T 11	5 58 39	28°41'35	11♌48	29°48	14° 0	27° 9	10°31	20°57	27°31	10°25	18°54	4°56	5°21	2°17	n.a.	T 11
F 12	6 2 35	29°38'40	23°53	1♑56	14°55	27°48	10°44	21° 5	27°35	10°24	18°56	4°57	5°18	2°24	n.a.	F 12
S 13	6 6 32	0♑35'46	6♍10	4° 2	15°50	28°27	10°57	21°13	27°38	10°24	18°57	4°57	5°15	2°31	n.a.	S 13
S 14	6 10 28	1°32'54	18°43	6° 7	16°44	29° 5	11°11	21°20	27°41	10°24	18°58	4°58	5°12	2°37	n.a.	S 14
M15	6 14 25	2°30'03	1♎36	8°11	17°37	29°44	11°24	21°28	27°44	10°23	19° 0	4°R58	5° 9	2°44	n.a.	M15
T 16	6 18 22	3°27'14	14°51	10°14	18°30	0♐22	11°37	21°36	27°47	10°23	19° 1	4°58	5° 5	2°51	n.a.	T 16
W17	6 22 18	4°24'26	28°31	12°15	19°22	1° 1	11°51	21°43	27°50	10°23	19° 3	4°57	5° 2	2°57	n.a.	W17
T 18	6 26 15	5°21'39	12♏37	14°15	20°14	1°39	12° 4	21°51	27°53	10°22	19° 4	4°D57	4°59	3° 4	n.a.	T 18
F 19	6 30 12	6°18'54	27° 8	16°14	21° 5	2°18	12°17	21°58	27°56	10°22	19° 5	4°58	4°56	3°11	n.a.	F 19
S 20	6 34 8	7°16'11	11♐59	18°10	21°56	2°56	12°30	22° 6	27°59	10°21	19° 7	4°58	4°53	3°17	n.a.	S 20
S 21	6 38 5	8°13'29	27° 4	20° 5	22°46	3°34	12°43	22°14	28° 1	10°21	19° 8	4°58	4°49	3°24	n.a.	S 21
M22	6 42 2	9°10'48	12♑15	21°59	23°35	4°13	12°56	22°21	28° 4	10°20	19° 9	4°R58	4°46	3°31	n.a.	M22
T 23	6 45 58	10° 8'09	27°22	23°51	24°23	4°51	13° 9	22°29	28° 7	10°19	19°11	4°58	4°43	3°37	n.a.	T 23
W24	6 49 55	11° 5'31	12♒16	25°41	25°11	5°29	13°22	22°36	28°10	10°19	19°12	4°57	4°40	3°44	n.a.	W24
T 25	6 53 52	12° 2'54	26°51	27°29	25°58	6° 7	13°35	22°44	28°13	10°18	19°13	4°56	4°37	3°50	n.a.	T 25
F 26	6 57 48	13° 0'18	11♓ 1	29°16	26°44	6°45	13°48	22°51	28°15	10°17	19°14	4°56	4°34	3°57	n.a.	F 26
S 27	7 1 45	13°57'43	24°44	1♒ 1	27°30	7°23	14° 1	22°58	28°18	10°17	19°16	4°55	4°30	4° 4	n.a.	S 27
S 28	7 5 42	14°55'10	8♈ 1	2°45	28°14	8° 1	14°14	23° 6	28°21	10°16	19°17	4°54	4°27	4°10	n.a.	S 28
M29	7 9 38	15°52'37	20°53	4°27	28°58	8°39	14°26	23°13	28°23	10°15	19°18	4°D54	4°24	4°17	n.a.	M29
T 30	7 13 35	16°50'07	3♉25	6° 7	29°41	9°17	14°39	23°20	28°26	10°14	19°20	4°55	4°21	4°24	n.a.	T 30
W31	7 17 32	17♑47'37	15♉41	7♒46	0♓23	9♐55	14♐52	23♐28	28♏29	10♍13	19♐21	4♑56	4♑18	4♋30	n.a.	W31

Delta T = 152h00m12s Julian Calendar 1 March 11167 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11168 BCE

APRIL 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 28	18♑45'09	27♉43	9♒23	1♓ 3	10♐33	15♐ 4	23♐35	28♏31	10°R13	19♐22	4♑57	4♑15	4♋37	n.a.	T 1
F 2	7 25 25	19°42'42	9♊37	10°58	1°43	11°11	15°17	23°42	28°34	10♍12	19°23	4°58	4°11	4°44	n.a.	F 2
S 3	7 29 22	20°40'17	21°26	12°32	2°22	11°48	15°29	23°49	28°36	10°11	19°25	4°59	4° 8	4°50	n.a.	S 3
S 4	7 33 18	21°37'53	3♋14	14° 4	2°59	12°26	15°42	23°56	28°38	10°10	19°26	5°R 0	4° 5	4°57	n.a.	S 4
M 5	7 37 15	22°35'31	15° 2	15°34	3°36	13° 4	15°54	24° 4	28°41	10° 9	19°27	4°59	4° 2	5° 4	n.a.	M 5
T 6	7 41 12	23°33'11	26°55	17° 3	4°11	13°41	16° 6	24°11	28°43	10° 8	19°28	4°58	3°59	5°10	n.a.	T 6
W 7	7 45 8	24°30'53	8♌53	18°30	4°45	14°19	16°18	24°18	28°46	10° 7	19°29	4°56	3°55	5°17	n.a.	W 7
T 8	7 49 5	25°28'36	20°58	19°56	5°17	14°57	16°31	24°25	28°48	10° 6	19°31	4°53	3°52	5°24	n.a.	T 8
F 9	7 53 2	26°26'21	3♍13	21°19	5°49	15°34	16°43	24°32	28°50	10° 5	19°32	4°50	3°49	5°30	n.a.	F 9
S 10	7 56 58	27°24'08	15°39	22°41	6°18	16°11	16°55	24°39	28°52	10° 4	19°33	4°47	3°46	5°37	n.a.	S 10
S 11	8 0 55	28°21'58	28°19	24° 1	6°47	16°49	17° 7	24°45	28°54	10° 2	19°34	4°44	3°43	5°43	n.a.	S 11
M12	8 4 52	29°19'49	11♎15	25°20	7°14	17°26	17°18	24°52	28°57	10° 1	19°35	4°41	3°40	5°50	n.a.	M12
T 13	8 8 48	0♒17'43	24°29	26°36	7°39	18° 4	17°30	24°59	28°59	10° 0	19°36	4°D40	3°36	5°57	n.a.	T 13
W14	8 12 45	1°15'39	8♏ 2	27°50	8° 3	18°41	17°42	25° 6	29° 1	9°59	19°37	4°40	3°33	6° 3	n.a.	W14
T 15	8 16 42	2°13'37	21°57	29° 2	8°25	19°18	17°54	25°13	29° 3	9°58	19°38	4°41	3°30	6°10	n.a.	T 15
F 16	8 20 38	3°11'38	6♐12	0♓12	8°45	19°55	18° 5	25°19	29° 5	9°56	19°39	4°43	3°27	6°17	n.a.	F 16
S 17	8 24 35	4° 9'41	20°47	1°20	9° 4	20°32	18°17	25°26	29° 7	9°55	19°40	4°44	3°24	6°23	n.a.	S 17
S 18	8 28 32	5° 7'46	5♑38	2°26	9°20	21°10	18°28	25°32	29° 8	9°54	19°42	4°R44	3°21	6°30	n.a.	S 18
M19	8 32 28	6° 5'53	20°38	3°29	9°35	21°47	18°40	25°39	29°10	9°53	19°43	4°44	3°17	6°37	n.a.	M19
T 20	8 36 25	7° 4'03	5♒39	4°30	9°48	22°24	18°51	25°45	29°12	9°51	19°44	4°41	3°14	6°43	n.a.	T 20
W21	8 40 22	8° 2'14	20°33	5°27	9°59	23° 1	19° 2	25°52	29°14	9°50	19°45	4°37	3°11	6°50	n.a.	W21
T 22	8 44 18	9° 0'28	5♓11	6°22	10° 8	23°38	19°13	25°58	29°16	9°49	19°46	4°33	3° 8	6°57	n.a.	T 22
F 23	8 48 15	9°58'43	19°27	7°14	10°14	24°14	19°24	26° 4	29°17	9°47	19°46	4°27	3° 5	7° 3	n.a.	F 23
S 24	8 52 12	10°57'01	3♈17	8° 3	10°19	24°51	19°35	26°11	29°19	9°46	19°47	4°22	3° 1	7°10	n.a.	S 24
S 25	8 56 8	11°55'20	16°39	8°48	10°R21	25°28	19°46	26°17	29°20	9°44	19°48	4°18	2°58	7°17	n.a.	S 25
M26	9 0 5	12°53'41	29°35	9°30	10°21	26° 5	19°57	26°23	29°22	9°43	19°49	4°16	2°55	7°23	n.a.	M26
T 27	9 4 1	13°52'05	12♉ 8	10° 8	10°18	26°41	20° 7	26°29	29°23	9°41	19°50	4°D15	2°52	7°30	n.a.	T 27
W28	9 7 58	14°50'30	24°22	10°42	10°14	27°18	20°18	26°35	29°25	9°40	19°51	4°15	2°49	7°36	n.a.	W28
T 29	9 11 55	15°48'57	6♊22	11°11	10° 7	27°55	20°28	26°41	29°26	9°38	19°52	4°17	2°46	7°43	n.a.	T 29
F 30	9 15 51	16♒47'27	18♊13	11♓36	9♓57	28♐31	20♐39	26♐47	29♏27	9♍37	19♐53	4♑18	2♑42	7♋50	n.a.	F 30

Delta T = 152h00m05s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 48	17♒45'58	0♋ 1	11♓55	9°R46	29♐ 8	20♐49	26♐53	29♏29	9°R35	19♐54	4°R19	2♑39	7♋56	n.a.	S 1
S 2	9 23 45	18°44'31	11°49	12°10	9♓32	29°44	20°59	26°58	29°30	9♍34	19°54	4♑19	2°36	8° 3	n.a.	S 2
M 3	9 27 41	19°43'07	23°41	12°19	9°15	0♑20	21° 9	27° 4	29°31	9°32	19°55	4°17	2°33	8°10	n.a.	M 3
T 4	9 31 38	20°41'44	5♌40	12°R22	8°57	0°57	21°19	27°10	29°32	9°31	19°56	4°13	2°30	8°16	n.a.	T 4
W 5	9 35 35	21°40'24	17°48	12°19	8°36	1°33	21°29	27°15	29°33	9°29	19°57	4° 7	2°27	8°23	n.a.	W 5
T 6	9 39 31	22°39'06	0♍ 7	12°10	8°13	2° 9	21°39	27°21	29°34	9°28	19°57	3°59	2°23	8°30	n.a.	T 6
F 7	9 43 28	23°37'51	12°38	11°54	7°48	2°45	21°48	27°26	29°35	9°26	19°58	3°50	2°20	8°36	n.a.	F 7
S 8	9 47 24	24°36'37	25°21	11°32	7°22	3°22	21°58	27°31	29°36	9°25	19°59	3°41	2°17	8°43	n.a.	S 8
S 9	9 51 21	25°35'27	8♎17	11° 3	6°53	3°58	22° 7	27°37	29°37	9°23	20° 0	3°32	2°14	8°50	n.a.	S 9
M10	9 55 18	26°34'19	21°24	10°28	6°23	4°34	22°16	27°42	29°38	9°21	20° 0	3°25	2°11	8°56	n.a.	M10
T 11	9 59 14	27°33'13	4♏45	9°46	5°52	5°10	22°25	27°47	29°39	9°20	20° 1	3°21	2° 7	9° 3	n.a.	T 11
W12	10 3 11	28°32'11	18°19	8°59	5°19	5°46	22°34	27°52	29°40	9°18	20° 2	3°19	2° 4	9°10	n.a.	W12
T 13	10 7 7	29°31'11	2♐ 7	8° 6	4°46	6°21	22°43	27°57	29°40	9°16	20° 2	3°D18	2° 1	9°16	n.a.	T 13
F 14	10 11 4	0♓30'13	16°10	7° 9	4°11	6°57	22°52	28° 2	29°41	9°15	20° 3	3°19	1°58	9°23	n.a.	F 14
S 15	10 15 1	1°29'19	0♑27	6° 8	3°36	7°33	23° 1	28° 7	29°41	9°13	20° 3	3°R19	1°55	9°30	n.a.	S 15
S 16	10 18 57	2°28'27	14°56	5° 5	3° 1	8° 9	23° 9	28°11	29°42	9°11	20° 4	3°19	1°52	9°36	n.a.	S 16
M17	10 22 54	3°27'38	29°33	4° 2	2°26	8°44	23°18	28°16	29°42	9°10	20° 4	3°16	1°48	9°43	n.a.	M17
T 18	10 26 50	4°26'51	14♒15	2°59	1°50	9°20	23°26	28°20	29°43	9° 8	20° 5	3°11	1°45	9°49	n.a.	T 18
W19	10 30 47	5°26'07	28°53	1°58	1°16	9°56	23°34	28°25	29°43	9° 7	20° 5	3° 3	1°42	9°56	n.a.	W19
T 20	10 34 43	6°25'25	13♓21	1° 1	0°41	10°31	23°42	28°29	29°43	9° 5	20° 6	2°54	1°39	10° 3	n.a.	T 20
F 21	10 38 40	7°24'45	27°32	0° 9	0° 8	11° 6	23°50	28°34	29°44	9° 3	20° 6	2°43	1°36	10° 9	n.a.	F 21
S 22	10 42 37	8°24'08	11♈20	29♒24	29♒35	11°42	23°58	28°38	29°44	9° 1	20° 7	2°33	1°32	10°16	n.a.	S 22
S 23	10 46 33	9°23'33	24°43	28°46	29° 4	12°17	24° 5	28°42	29°44	9° 0	20° 7	2°24	1°29	10°23	n.a.	S 23
M24	10 50 30	10°23'00	7♉41	28°17	28°34	12°52	24°13	28°46	29°44	8°58	20° 7	2°17	1°26	10°29	n.a.	M24
T 25	10 54 26	11°22'30	20°16	27°58	28° 6	13°27	24°20	28°50	29°R44	8°56	20° 8	2°13	1°23	10°36	n.a.	T 25
W26	10 58 23	12°22'02	2♊31	27°D48	27°39	14° 2	24°27	28°54	29°44	8°55	20° 8	2°10	1°20	10°43	n.a.	W26
T 27	11 2 19	13°21'35	14°32	27°49	27°15	14°37	24°34	28°58	29°44	8°53	20° 8	2°D10	1°17	10°49	n.a.	T 27
F 28	11 6 16	14°21'11	26°23	27°59	26°52	15°12	24°41	29° 1	29°44	8°51	20° 9	2°R10	1°13	10°56	n.a.	F 28
S 29	11 10 12	15°20'49	8♋10	28°20	26°31	15°47	24°48	29° 5	29°44	8°50	20° 9	2°10	1°10	11° 3	n.a.	S 29
S 30	11 14 9	16°20'29	20° 0	28°50	26°13	16°22	24°54	29° 8	29°44	8°48	20° 9	2° 9	1° 7	11° 9	n.a.	S 30
M31	11 18 5	17♓20'12	1♌55	29♒30	25♒57	16♑57	25♐ 1	29♐12	29♏43	8♍47	20♐ 9	2♑ 5	1♑ 4	11♋16	n.a.	M31

Delta T = 151h59m58s Julian Calendar 1 May 11167 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11167 BCE

JUNE 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 2	18♓19'56	14♌ 1	0♓18	25°R43	17♑31	25♐ 7	29♐15	29°R43	8°R45	20♐10	1°R59	1♑ 1	11♋23	n.a.	T 1
W 2	11 25 59	19°19'42	26°20	1°14	25♒32	18° 6	25°13	29°18	29♏43	8♍43	20°10	1♑50	0°58	11°29	n.a.	W 2
T 3	11 29 55	20°19'31	8♍54	2°18	25°23	18°41	25°19	29°21	29°42	8°42	20°10	1°38	0°54	11°36	n.a.	T 3
F 4	11 33 52	21°19'22	21°44	3°28	25°16	19°15	25°25	29°24	29°42	8°40	20°10	1°25	0°51	11°42	n.a.	F 4
S 5	11 37 48	22°19'16	4♎48	4°44	25°12	19°49	25°30	29°27	29°41	8°38	20°10	1°12	0°48	11°49	n.a.	S 5
S 6	11 41 45	23°19'11	18° 6	6° 5	25°D10	20°24	25°36	29°30	29°41	8°37	20°10	1° 0	0°45	11°56	n.a.	S 6
M 7	11 45 41	24°19'10	1♏36	7°30	25°11	20°58	25°41	29°32	29°40	8°35	20°10	0°50	0°42	12° 2	n.a.	M 7
T 8	11 49 37	25°19'10	15°14	9° 0	25°14	21°32	25°46	29°35	29°40	8°34	20°10	0°42	0°38	12° 9	n.a.	T 8
W 9	11 53 34	26°19'14	29° 1	10°32	25°19	22° 6	25°51	29°38	29°39	8°32	20°10	0°38	0°35	12°16	n.a.	W 9
T 10	11 57 30	27°19'20	12♐54	12° 7	25°27	22°40	25°56	29°40	29°38	8°30	20°R10	0°36	0°32	12°22	n.a.	T 10
F 11	12 1 27	28°19'28	26°54	13°45	25°36	23°14	26° 0	29°42	29°37	8°29	20°10	0°35	0°29	12°29	n.a.	F 11
S 12	12 5 23	29°19'39	10♑59	15°24	25°48	23°48	26° 5	29°44	29°36	8°27	20°10	0°35	0°26	12°36	n.a.	S 12
S 13	12 9 20	0♈19'53	25°10	17° 5	26° 2	24°22	26° 9	29°46	29°35	8°26	20°10	0°34	0°23	12°42	n.a.	S 13
M14	12 13 16	1°20'09	9♒24	18°47	26°19	24°55	26°13	29°48	29°34	8°24	20°10	0°30	0°19	12°49	n.a.	M14
T 15	12 17 13	2°20'27	23°40	20°30	26°37	25°29	26°17	29°50	29°33	8°23	20°10	0°24	0°16	12°56	n.a.	T 15
W16	12 21 9	3°20'48	7♓52	22°13	26°57	26° 2	26°20	29°52	29°32	8°21	20°10	0°15	0°13	13° 2	n.a.	W16
T 17	12 25 6	4°21'10	21°57	23°57	27°19	26°36	26°24	29°54	29°31	8°20	20°10	0° 3	0°10	13° 9	n.a.	T 17
F 18	12 29 2	5°21'36	5♈49	25°40	27°43	27° 9	26°27	29°55	29°30	8°18	20°10	29♐50	0° 7	13°16	n.a.	F 18
S 19	12 32 59	6°22'03	19°24	27°24	28° 8	27°42	26°30	29°56	29°29	8°17	20° 9	29°37	0° 3	13°22	n.a.	S 19
S 20	12 36 55	7°22'32	2♉39	29° 8	28°35	28°15	26°33	29°58	29°28	8°16	20° 9	29°26	0° 0	13°29	n.a.	S 20
M21	12 40 52	8°23'03	15°32	0♈52	29° 4	28°48	26°36	29°59	29°26	8°14	20° 9	29°17	29♐57	13°36	n.a.	M21
T 22	12 44 48	9°23'36	28° 5	2°35	29°35	29°21	26°38	29°59	29°25	8°13	20° 9	29°10	29°54	13°42	n.a.	T 22
W23	12 48 45	10°24'11	10♊20	4°18	0♓ 7	29°54	26°41	0♑ 1	29°24	8°11	20° 8	29° 7	29°51	13°49	n.a.	W23
T 24	12 52 41	11°24'48	22°21	6° 1	0°40	0♒27	26°43	0° 2	29°22	8°10	20° 8	29° 5	29°48	13°55	n.a.	T 24
F 25	12 56 37	12°25'27	4♋13	7°43	1°15	0°59	26°45	0° 3	29°21	8° 9	20° 8	29°D 5	29°44	14° 2	n.a.	F 25
S 26	13 0 34	13°26'07	16° 0	9°25	1°51	1°32	26°46	0° 3	29°19	8° 7	20° 7	29°R 5	29°41	14° 9	n.a.	S 26
S 27	13 4 30	14°26'49	27°50	11° 6	2°29	2° 4	26°48	0° 4	29°18	8° 6	20° 7	29° 5	29°38	14°15	n.a.	S 27
M28	13 8 27	15°27'32	9♌47	12°47	3° 7	2°36	26°49	0° 4	29°16	8° 5	20° 7	29° 2	29°35	14°22	n.a.	M28
T 29	13 12 23	16°28'17	21°56	14°28	3°47	3° 8	26°50	0° 4	29°14	8° 4	20° 6	28°57	29°32	14°29	n.a.	T 29
W30	13 16 20	17♈29'03	4♍21	16♈ 8	4♓29	3♒40	26♐51	0♑ 5	29♏13	8♍ 2	20♐ 6	28♐49	29♐29	14♋35	n.a.	W30

Delta T = 151h59m51s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE
geocentric

JULY 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 16	18♈29'51	17♍ 5	17♈47	5♓11	4♒12	26♐52	0°R 5	29°R11	8°R 1	20°R 5	28°R39	29♐25	14♋42	n.a.	T 1
F 2	13 24 13	19°30'41	0♎10	19°26	5°54	4°44	26°52	0♑ 5	29♏ 9	8♍ 0	20♐ 5	28♐27	29°22	14°49	n.a.	F 2
S 3	13 28 9	20°31'32	13°34	21° 5	6°39	5°16	26°53	0° 4	29° 7	7°59	20° 4	28°15	29°19	14°55	n.a.	S 3
S 4	13 32 5	21°32'25	27°16	22°43	7°24	5°47	26°R53	0° 4	29° 5	7°58	20° 4	28° 3	29°16	15° 2	n.a.	S 4
M 5	13 36 2	22°33'20	11♏12	24°21	8°11	6°19	26°53	0° 4	29° 4	7°57	20° 3	27°54	29°13	15° 9	n.a.	M 5
T 6	13 39 58	23°34'16	25°17	25°58	8°58	6°50	26°52	0° 3	29° 2	7°56	20° 3	27°47	29° 9	15°15	n.a.	T 6
W 7	13 43 55	24°35'15	9♐27	27°35	9°47	7°21	26°52	0° 3	29° 0	7°55	20° 2	27°43	29° 6	15°22	n.a.	W 7
T 8	13 47 51	25°36'15	23°40	29°12	10°36	7°52	26°51	0° 2	28°58	7°54	20° 1	27°D42	29° 3	15°29	n.a.	T 8
F 9	13 51 48	26°37'17	7♑51	0♉48	11°26	8°23	26°50	0° 1	28°56	7°53	20° 1	27°42	29° 0	15°35	n.a.	F 9
S 10	13 55 44	27°38'21	21°59	2°24	12°17	8°54	26°49	0° 0	28°54	7°52	20° 0	27°R43	28°57	15°42	n.a.	S 10
S 11	13 59 41	28°39'26	6♒ 3	3°59	13° 8	9°25	26°48	29♐59	28°52	7°51	20° 0	27°43	28°54	15°49	n.a.	S 11
M12	14 3 37	29°40'33	20° 2	5°34	14° 1	9°55	26°46	29°58	28°49	7°50	19°59	27°41	28°50	15°55	n.a.	M12
T 13	14 7 33	0♉41'42	3♓56	7° 9	14°54	10°25	26°45	29°57	28°47	7°49	19°58	27°37	28°47	16° 2	n.a.	T 13
W14	14 11 30	1°42'53	17°42	8°43	15°48	10°55	26°43	29°55	28°45	7°48	19°57	27°30	28°44	16° 9	n.a.	W14
T 15	14 15 26	2°44'05	1♈19	10°18	16°43	11°25	26°41	29°54	28°43	7°47	19°57	27°21	28°41	16°15	n.a.	T 15
F 16	14 19 23	3°45'18	14°45	11°51	17°38	11°55	26°38	29°52	28°41	7°47	19°56	27°11	28°38	16°22	n.a.	F 16
S 17	14 23 19	4°46'33	27°58	13°25	18°34	12°25	26°36	29°50	28°38	7°46	19°55	27° 1	28°34	16°28	n.a.	S 17
S 18	14 27 16	5°47'49	10♉55	14°58	19°30	12°55	26°33	29°48	28°36	7°45	19°54	26°52	28°31	16°35	n.a.	S 18
M19	14 31 12	6°49'07	23°35	16°31	20°27	13°24	26°30	29°47	28°34	7°44	19°54	26°45	28°28	16°42	n.a.	M19
T 20	14 35 9	7°50'25	6♊ 0	18° 4	21°25	13°53	26°27	29°45	28°32	7°44	19°53	26°41	28°25	16°48	n.a.	T 20
W21	14 39 5	8°51'45	18°11	19°37	22°23	14°22	26°24	29°42	28°29	7°43	19°52	26°38	28°22	16°55	n.a.	W21
T 22	14 43 1	9°53'05	0♋10	21° 9	23°21	14°51	26°20	29°40	28°27	7°43	19°51	26°D38	28°19	17° 2	n.a.	T 22
F 23	14 46 58	10°54'26	12° 1	22°41	24°20	15°19	26°16	29°38	28°24	7°42	19°50	26°39	28°15	17° 8	n.a.	F 23
S 24	14 50 54	11°55'48	23°48	24°13	25°20	15°48	26°13	29°35	28°22	7°41	19°49	26°40	28°12	17°15	n.a.	S 24
S 25	14 54 51	12°57'10	5♌37	25°45	26°20	16°16	26° 9	29°33	28°20	7°41	19°49	26°42	28° 9	17°22	n.a.	S 25
M26	14 58 47	13°58'33	17°33	27°16	27°21	16°44	26° 4	29°30	28°17	7°41	19°48	26°R42	28° 6	17°28	n.a.	M26
T 27	15 2 44	14°59'57	29°41	28°47	28°22	17°12	26° 0	29°27	28°15	7°40	19°47	26°41	28° 3	17°35	n.a.	T 27
W28	15 6 40	16° 1'21	12♍ 5	0♊18	29°23	17°40	25°55	29°25	28°12	7°40	19°46	26°37	28° 0	17°42	n.a.	W28
T 29	15 10 37	17° 2'45	24°51	1°48	0♈25	18° 7	25°50	29°22	28°10	7°39	19°45	26°32	27°56	17°48	n.a.	T 29
F 30	15 14 33	18° 4'10	8♎ 0	3°18	1°27	18°34	25°45	29°19	28° 7	7°39	19°44	26°26	27°53	17°55	n.a.	F 30
S 31	15 18 30	19♉ 5'36	21♎34	4♊48	2♈30	19♒ 1	25♐40	29♐16	28♏ 5	7♍39	19♐43	26♐20	27♐50	18♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 151h59m44s Julian Calendar 1 July 11167 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11167 BCE

AUGUST 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 26	20♉ 7'02	5♏31	6♊17	3♈33	19♒28	25°R35	29°R12	28°R 2	7°R38	19°R42	26°R14	27♐47	18♋ 8	n.a.	S 1
M 2	15 26 23	21° 8'28	19°48	7°45	4°36	19°55	25♐29	29♐ 9	28♏ 0	7♍38	19♐41	26♐ 9	27°44	18°15	n.a.	M 2
T 3	15 30 19	22° 9'56	4♐19	9°13	5°40	20°21	25°24	29° 6	27°57	7°38	19°40	26° 5	27°40	18°22	n.a.	T 3
W 4	15 34 16	23°11'23	18°58	10°40	6°44	20°47	25°18	29° 2	27°55	7°38	19°39	26°D 3	27°37	18°28	n.a.	W 4
T 5	15 38 12	24°12'52	3♑38	12° 6	7°48	21°13	25°12	28°59	27°52	7°38	19°38	26° 3	27°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	15 42 8	25°14'21	18°13	13°31	8°53	21°38	25° 6	28°55	27°49	7°38	19°37	26° 5	27°31	18°42	n.a.	F 6
S 7	15 46 5	26°15'50	2♒39	14°54	9°58	22° 4	25° 0	28°51	27°47	7°38	19°36	26° 6	27°28	18°48	n.a.	S 7
S 8	15 50 1	27°17'21	16°52	16°17	11° 3	22°29	24°53	28°48	27°44	7°D38	19°35	26° 7	27°25	18°55	n.a.	S 8
M 9	15 53 58	28°18'51	0♓51	17°37	12° 9	22°54	24°47	28°44	27°42	7°38	19°34	26°R 8	27°21	19° 2	n.a.	M 9
T 10	15 57 54	29°20'22	14°35	18°56	13°15	23°18	24°40	28°40	27°39	7°38	19°33	26° 7	27°18	19° 8	n.a.	T 10
W11	16 1 51	0♊21'54	28° 4	20°13	14°21	23°43	24°34	28°36	27°37	7°38	19°31	26° 5	27°15	19°15	n.a.	W11
T 12	16 5 48	1°23'26	11♈19	21°26	15°27	24° 7	24°27	28°32	27°34	7°38	19°30	26° 1	27°12	19°22	n.a.	T 12
F 13	16 9 44	2°24'58	24°21	22°37	16°34	24°30	24°20	28°28	27°32	7°38	19°29	25°58	27° 9	19°28	n.a.	F 13
S 14	16 13 41	3°26'31	7♉ 9	23°45	17°41	24°54	24°12	28°23	27°29	7°38	19°28	25°54	27° 6	19°35	n.a.	S 14
S 15	16 17 37	4°28'04	19°45	24°48	18°48	25°17	24° 5	28°19	27°27	7°38	19°27	25°50	27° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	16 21 34	5°29'37	2♊ 8	25°46	19°56	25°39	23°58	28°15	27°24	7°39	19°26	25°47	26°59	19°48	n.a.	M16
T 17	16 25 30	6°31'10	14°20	26°40	21° 3	26° 2	23°50	28°11	27°21	7°39	19°25	25°46	26°56	19°55	n.a.	T 17
W18	16 29 27	7°32'42	26°23	27°27	22°11	26°24	23°43	28° 6	27°19	7°39	19°24	25°D45	26°53	20° 2	n.a.	W18
T 19	16 33 23	8°34'15	8♋18	28° 7	23°19	26°46	23°35	28° 2	27°16	7°40	19°22	25°46	26°50	20° 8	n.a.	T 19
F 20	16 37 20	9°35'46	20° 7	28°39	24°27	27° 7	23°28	27°57	27°14	7°40	19°21	25°47	26°46	20°15	n.a.	F 20
S 21	16 41 16	10°37'18	1♌54	29° 2	25°36	27°28	23°20	27°53	27°12	7°41	19°20	25°49	26°43	20°22	n.a.	S 21
S 22	16 45 13	11°38'49	13°43	29°16	26°44	27°49	23°12	27°48	27° 9	7°41	19°19	25°50	26°40	20°28	n.a.	S 22
M23	16 49 9	12°40'19	25°38	29°R20	27°53	28° 9	23° 4	27°43	27° 7	7°42	19°18	25°51	26°37	20°35	n.a.	M23
T 24	16 53 6	13°41'49	7♍43	29°12	29° 2	28°29	22°56	27°39	27° 4	7°42	19°17	25°52	26°34	20°41	n.a.	T 24
W25	16 57 3	14°43'18	20° 3	28°53	0♉11	28°49	22°48	27°34	27° 2	7°43	19°16	25°R52	26°31	20°48	n.a.	W25
T 26	17 0 59	15°44'46	2♎44	28°22	1°20	29° 8	22°40	27°29	26°59	7°43	19°14	25°51	26°27	20°55	n.a.	T 26
F 27	17 4 56	16°46'13	15°48	27°39	2°30	29°27	22°32	27°24	26°57	7°44	19°13	25°50	26°24	21° 1	n.a.	F 27
S 28	17 8 52	17°47'39	29°18	26°46	3°39	29°45	22°24	27°20	26°55	7°45	19°12	25°49	26°21	21° 8	n.a.	S 28
S 29	17 12 49	18°49'05	13♏15	25°43	4°49	0♓ 3	22°16	27°15	26°52	7°45	19°11	25°48	26°18	21°15	n.a.	S 29
M30	17 16 45	19°50'30	27°38	24°32	5°59	0°21	22° 8	27°10	26°50	7°46	19°10	25°48	26°15	21°21	n.a.	M30
T 31	17 20 42	20♊51'54	12♐22	23♊15	7♉ 9	0♓38	21♐59	27♐ 5	26♏48	7♍47	19♐ 9	25♐47	26♐12	21♋28	n.a.	T 31

Delta T = 151h59m37s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 39	21♊53'16	27♐20	21°R55	8♉19	0♓55	21°R51	27°R 0	26°R46	7♍48	19°R 7	25°D47	26♐ 8	21♋35	n.a.	W 1
T 2	17 28 35	22°54'39	12♑25	20♊35	9°29	1°11	21♐43	26♐55	26♏43	7°48	19♐ 6	25♐47	26° 5	21°41	n.a.	T 2
F 3	17 32 32	23°56'00	27°27	19°16	10°40	1°27	21°35	26°50	26°41	7°49	19° 5	25°47	26° 2	21°48	n.a.	F 3
S 4	17 36 28	24°57'21	12♒18	18° 2	11°50	1°42	21°27	26°45	26°39	7°50	19° 4	25°48	25°59	21°55	n.a.	S 4
S 5	17 40 25	25°58'41	26°51	16°54	13° 1	1°57	21°19	26°41	26°37	7°51	19° 3	25°R48	25°56	22° 1	n.a.	S 5
M 6	17 44 22	27° 0'01	11♓ 3	15°54	14°11	2°11	21°11	26°36	26°35	7°52	19° 2	25°48	25°52	22° 8	n.a.	M 6
T 7	17 48 18	28° 1'19	24°52	15° 4	15°22	2°25	21° 2	26°31	26°33	7°53	19° 0	25°D48	25°49	22°15	n.a.	T 7
W 8	17 52 15	29° 2'37	8♈19	14°22	16°33	2°38	20°54	26°26	26°31	7°54	18°59	25°48	25°46	22°21	n.a.	W 8
T 9	17 56 11	0♋ 3'54	21°24	13°51	17°44	2°51	20°46	26°21	26°29	7°55	18°58	25°48	25°43	22°28	n.a.	T 9
F 10	18 0 8	1° 5'10	4♉10	13°30	18°55	3° 3	20°38	26°16	26°27	7°56	18°57	25°48	25°40	22°35	n.a.	F 10
S 11	18 4 5	2° 6'26	16°41	13°18	20° 7	3°15	20°31	26°11	26°25	7°58	18°56	25°49	25°37	22°41	n.a.	S 11
S 12	18 8 1	3° 7'40	28°59	13°D15	21°18	3°26	20°23	26° 6	26°23	7°59	18°55	25°50	25°33	22°48	n.a.	S 12
M13	18 11 58	4° 8'53	11♊ 7	13°20	22°29	3°36	20°15	26° 1	26°21	8° 0	18°54	25°50	25°30	22°55	n.a.	M13
T 14	18 15 55	5°10'05	23° 6	13°33	23°41	3°46	20° 7	25°56	26°19	8° 1	18°52	25°R51	25°27	23° 1	n.a.	T 14
W15	18 19 51	6°11'16	5♋ 0	13°54	24°52	3°55	20° 0	25°52	26°17	8° 2	18°51	25°50	25°24	23° 8	n.a.	W15
T 16	18 23 48	7°12'26	16°51	14°21	26° 4	4° 4	19°52	25°47	26°15	8° 4	18°50	25°50	25°21	23°15	n.a.	T 16
F 17	18 27 45	8°13'33	28°39	14°54	27°16	4°12	19°45	25°42	26°14	8° 5	18°49	25°48	25°18	23°21	n.a.	F 17
S 18	18 31 41	9°14'40	10♌28	15°32	28°28	4°19	19°37	25°37	26°12	8° 6	18°48	25°46	25°14	23°28	n.a.	S 18
S 19	18 35 38	10°15'44	22°19	16°15	29°39	4°26	19°30	25°33	26°10	8° 8	18°47	25°44	25°11	23°35	n.a.	S 19
M20	18 39 34	11°16'47	4♍16	17° 2	0♊51	4°32	19°23	25°28	26° 9	8° 9	18°46	25°42	25° 8	23°41	n.a.	M20
T 21	18 43 31	12°17'49	16°22	17°54	2° 3	4°37	19°16	25°23	26° 7	8°10	18°45	25°40	25° 5	23°48	n.a.	T 21
W22	18 47 28	13°18'48	28°41	18°49	3°15	4°42	19° 9	25°19	26° 6	8°12	18°44	25°38	25° 2	23°55	n.a.	W22
T 23	18 51 24	14°19'45	11♎16	19°47	4°27	4°46	19° 2	25°14	26° 4	8°13	18°43	25°D37	24°58	24° 1	n.a.	T 23
F 24	18 55 21	15°20'41	24°12	20°48	5°39	4°49	18°56	25°10	26° 3	8°15	18°42	25°38	24°55	24° 8	n.a.	F 24
S 25	18 59 18	16°21'34	7♏32	21°52	6°51	4°52	18°49	25° 5	26° 1	8°16	18°41	25°39	24°52	24°15	n.a.	S 25
S 26	19 3 14	17°22'26	21°18	22°58	8° 4	4°54	18°43	25° 1	26° 0	8°18	18°40	25°40	24°49	24°21	n.a.	S 26
M27	19 7 11	18°23'16	5♐31	24° 7	9°16	4°55	18°37	24°57	25°59	8°20	18°39	25°41	24°46	24°28	n.a.	M27
T 28	19 11 8	19°24'03	20°10	25°17	10°28	4°R56	18°31	24°52	25°57	8°21	18°38	25°R42	24°43	24°35	n.a.	T 28
W29	19 15 4	20°24'49	5♑10	26°29	11°40	4°55	18°25	24°48	25°56	8°23	18°37	25°42	24°39	24°41	n.a.	W29
T 30	19 19 1	21♋25'33	20♑23	27♊43	12♊53	4♓54	18♐19	24♐44	25♏55	8♍24	18♐36	25♐41	24♐36	24♋48	n.a.	T 30

Delta T = 151h59m30s Julian Calendar 1 Sept. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 June 11167 BCE

OCTOBER 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 58	22♋26'15	5♒40	28♊58	14♊ 5	4°R52	18°R13	24°R40	25°R54	8♍26	18°R35	25°R38	24♐33	24♋55	n.a.	F 1
S 2	19 26 54	23°26'55	20°50	0♋15	15°17	4♓50	18♐ 8	24♐36	25♏53	8°28	18♐34	25♐34	24°30	25° 1	n.a.	S 2
S 3	19 30 51	24°27'33	5♓43	1°34	16°30	4°46	18° 2	24°32	25°52	8°30	18°33	25°30	24°27	25° 8	n.a.	S 3
M 4	19 34 48	25°28'09	20°13	2°53	17°42	4°42	17°57	24°28	25°51	8°31	18°32	25°26	24°23	25°15	n.a.	M 4
T 5	19 38 44	26°28'44	4♈16	4°14	18°55	4°37	17°52	24°24	25°50	8°33	18°31	25°23	24°20	25°21	n.a.	T 5
W 6	19 42 41	27°29'17	17°49	5°36	20° 7	4°31	17°47	24°21	25°49	8°35	18°30	25°21	24°17	25°28	n.a.	W 6
T 7	19 46 38	28°29'48	0♉56	6°59	21°20	4°25	17°43	24°17	25°48	8°37	18°29	25°D21	24°14	25°35	n.a.	T 7
F 8	19 50 34	29°30'18	13°40	8°23	22°32	4°18	17°38	24°14	25°47	8°39	18°28	25°21	24°11	25°41	n.a.	F 8
S 9	19 54 31	0♌30'45	26° 3	9°48	23°45	4° 9	17°34	24°10	25°47	8°40	18°28	25°23	24° 8	25°48	n.a.	S 9
S 10	19 58 28	1°31'11	8♊12	11°14	24°57	4° 0	17°30	24° 7	25°46	8°42	18°27	25°25	24° 4	25°55	n.a.	S 10
M11	20 2 24	2°31'36	20°10	12°41	26°10	3°51	17°26	24° 3	25°45	8°44	18°26	25°R26	24° 1	26° 1	n.a.	M11
T 12	20 6 21	3°31'58	2♋ 2	14° 9	27°23	3°40	17°22	24° 0	25°45	8°46	18°25	25°26	23°58	26° 8	n.a.	T 12
W13	20 10 18	4°32'18	13°50	15°38	28°35	3°29	17°19	23°57	25°44	8°48	18°24	25°24	23°55	26°15	n.a.	W13
T 14	20 14 14	5°32'36	25°38	17° 8	29°48	3°17	17°15	23°54	25°44	8°50	18°24	25°20	23°52	26°21	n.a.	T 14
F 15	20 18 11	6°32'52	7♌27	18°39	1♋ 1	3° 4	17°12	23°51	25°44	8°52	18°23	25°14	23°49	26°28	n.a.	F 15
S 16	20 22 8	7°33'05	19°20	20°11	2°13	2°50	17° 9	23°48	25°43	8°54	18°22	25° 7	23°45	26°35	n.a.	S 16
S 17	20 26 4	8°33'17	1♍18	21°44	3°26	2°36	17° 6	23°45	25°43	8°56	18°21	24°58	23°42	26°41	n.a.	S 17
M18	20 30 1	9°33'26	13°23	23°17	4°39	2°21	17° 4	23°43	25°43	8°58	18°21	24°50	23°39	26°48	n.a.	M18
T 19	20 33 58	10°33'32	25°36	24°51	5°51	2° 5	17° 1	23°40	25°42	9° 0	18°20	24°42	23°36	26°55	n.a.	T 19
W20	20 37 54	11°33'36	8♎ 0	26°27	7° 4	1°49	16°59	23°37	25°42	9° 2	18°19	24°35	23°33	27° 1	n.a.	W20
T 21	20 41 51	12°33'38	20°37	28° 3	8°17	1°32	16°57	23°35	25°42	9° 4	18°19	24°31	23°29	27° 8	n.a.	T 21
F 22	20 45 48	13°33'37	3♏31	29°40	9°29	1°14	16°55	23°33	25°D42	9° 6	18°18	24°28	23°26	27°15	n.a.	F 22
S 23	20 49 44	14°33'33	16°43	1♌19	10°42	0°56	16°54	23°30	25°42	9° 8	18°18	24°D28	23°23	27°21	n.a.	S 23
S 24	20 53 41	15°33'27	0♐18	2°58	11°55	0°37	16°52	23°28	25°42	9°10	18°17	24°28	23°20	27°28	n.a.	S 24
M25	20 57 38	16°33'18	14°17	4°38	13° 7	0°18	16°51	23°26	25°42	9°12	18°16	24°29	23°17	27°35	n.a.	M25
T 26	21 1 34	17°33'07	28°40	6°19	14°20	29♒58	16°50	23°24	25°43	9°14	18°16	24°R30	23°14	27°41	n.a.	T 26
W27	21 5 31	18°32'53	13♑25	8° 1	15°33	29°37	16°49	23°23	25°43	9°17	18°15	24°28	23°10	27°48	n.a.	W27
T 28	21 9 28	19°32'36	28°27	9°44	16°45	29°17	16°49	23°21	25°43	9°19	18°15	24°24	23° 7	27°55	n.a.	T 28
F 29	21 13 24	20°32'17	13♒39	11°29	17°58	28°55	16°48	23°19	25°43	9°21	18°14	24°18	23° 4	28° 2	n.a.	F 29
S 30	21 17 21	21°31'56	28°51	13°14	19°10	28°34	16°48	23°18	25°44	9°23	18°14	24°10	23° 1	28° 8	n.a.	S 30
S 31	21 21 18	22♌31'32	13♓51	15♌ 0	20♋23	28♒12	16°D48	23♐17	25♏44	9♍25	18♐14	24♐ 1	22♐58	28♋15	n.a.	S 31

Delta T = 151h59m23s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11167 BCE
geocentric

NOVEMBER 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 14	23♌31'05	28♓31	16♌48	21♋36	27°R50	16♐48	23°R15	25♏45	9♍27	18°R13	23°R52	22♐55	28♋22	n.a.	M 1
T 2	21 29 11	24°30'37	12♈44	18°36	22°48	27♒27	16°49	23♐14	25°45	9°30	18♐13	23♐44	22°51	28°28	n.a.	T 2
W 3	21 33 7	25°30'06	26°27	20°26	24° 1	27° 5	16°49	23°13	25°46	9°32	18°12	23°38	22°48	28°35	n.a.	W 3
T 4	21 37 4	26°29'33	9♉41	22°17	25°14	26°42	16°50	23°12	25°46	9°34	18°12	23°35	22°45	28°42	n.a.	T 4
F 5	21 41 1	27°28'59	22°28	24° 9	26°26	26°19	16°51	23°11	25°47	9°36	18°12	23°D33	22°42	28°48	n.a.	F 5
S 6	21 44 57	28°28'22	4♊53	26° 2	27°39	25°56	16°52	23°10	25°48	9°38	18°11	23°33	22°39	28°55	n.a.	S 6
S 7	21 48 54	29°27'43	17° 1	27°56	28°52	25°33	16°54	23°10	25°49	9°41	18°11	23°34	22°35	29° 2	n.a.	S 7
M 8	21 52 51	0♍27'02	28°56	29°51	0♌ 4	25°10	16°55	23° 9	25°50	9°43	18°11	23°R34	22°32	29° 8	n.a.	M 8
T 9	21 56 47	1°26'18	10♋45	1♍47	1°17	24°47	16°57	23° 9	25°50	9°45	18°11	23°32	22°29	29°15	n.a.	T 9
W10	22 0 44	2°25'33	22°32	3°44	2°29	24°25	16°59	23° 9	25°51	9°47	18°10	23°29	22°26	29°22	n.a.	W10
T 11	22 4 40	3°24'45	4♌20	5°41	3°42	24° 2	17° 1	23° 8	25°52	9°50	18°10	23°22	22°23	29°28	n.a.	T 11
F 12	22 8 37	4°23'55	16°13	7°40	4°55	23°40	17° 3	23°D 8	25°53	9°52	18°10	23°13	22°20	29°35	n.a.	F 12
S 13	22 12 34	5°23'02	28°13	9°39	6° 7	23°18	17° 6	23° 8	25°55	9°54	18°10	23° 1	22°16	29°42	n.a.	S 13
S 14	22 16 30	6°22'07	10♍20	11°38	7°20	22°56	17° 9	23° 8	25°56	9°56	18°10	22°48	22°13	29°48	n.a.	S 14
M15	22 20 27	7°21'10	22°37	13°38	8°32	22°34	17°11	23° 9	25°57	9°59	18°10	22°35	22°10	29°55	n.a.	M15
T 16	22 24 23	8°20'10	5♎ 4	15°37	9°45	22°13	17°15	23° 9	25°58	10° 1	18° 9	22°22	22° 7	0♌ 2	n.a.	T 16
W17	22 28 20	9°19'08	17°42	17°37	10°57	21°53	17°18	23°10	25°59	10° 3	18° 9	22°11	22° 4	0° 8	n.a.	W17
T 18	22 32 16	10°18'03	0♏30	19°36	12°10	21°33	17°21	23°10	26° 1	10° 5	18° 9	22° 3	22° 0	0°15	n.a.	T 18
F 19	22 36 13	11°16'55	13°32	21°34	13°23	21°13	17°25	23°11	26° 2	10° 8	18° 9	21°58	21°57	0°22	n.a.	F 19
S 20	22 40 10	12°15'46	26°47	23°30	14°35	20°54	17°29	23°12	26° 4	10°10	18°D 9	21°56	21°54	0°28	n.a.	S 20
S 21	22 44 6	13°14'33	10♐19	25°26	15°48	20°36	17°33	23°12	26° 5	10°12	18° 9	21°D55	21°51	0°35	n.a.	S 21
M22	22 48 3	14°13'18	24° 8	27°19	17° 0	20°18	17°37	23°13	26° 7	10°14	18° 9	21°R55	21°48	0°42	n.a.	M22
T 23	22 51 59	15°12'00	8♑17	29°10	18°13	20° 0	17°41	23°15	26° 8	10°17	18° 9	21°54	21°45	0°48	n.a.	T 23
W24	22 55 56	16°10'40	22°43	0♎58	19°25	19°44	17°46	23°16	26°10	10°19	18° 9	21°52	21°41	0°55	n.a.	W24
T 25	22 59 52	17° 9'16	7♒26	2°43	20°38	19°28	17°50	23°17	26°12	10°21	18°10	21°47	21°38	1° 2	n.a.	T 25
F 26	23 3 49	18° 7'51	22°18	4°25	21°50	19°13	17°55	23°19	26°13	10°23	18°10	21°39	21°35	1° 8	n.a.	F 26
S 27	23 7 45	19° 6'23	7♓13	6° 2	23° 3	18°59	18° 0	23°20	26°15	10°26	18°10	21°29	21°32	1°15	n.a.	S 27
S 28	23 11 42	20° 4'52	22° 1	7°35	24°15	18°45	18° 5	23°22	26°17	10°28	18°10	21°18	21°29	1°22	n.a.	S 28
M29	23 15 38	21° 3'19	6♈34	9° 3	25°27	18°32	18°11	23°23	26°19	10°30	18°10	21° 6	21°26	1°28	n.a.	M29
T 30	23 19 35	22♍ 1'44	20♈45	10♎26	26♌40	18♒20	18♐16	23♐25	26♏21	10♍32	18♐10	20♐56	21♐22	1♌35	n.a.	T 30

Delta T = 151h59m16s Julian Calendar 1 Nov. 11167 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11167 BCE

DECEMBER 11167 BCE (-11166) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 31	23♍ 0'07	4♉30	11♎44	27♌52	18°R 8	18♐22	23♐27	26♏23	10♍34	18♐11	20°R48	21♐19	1♌42	n.a.	W 1
T 2	23 27 28	23°58'28	17°47	12°56	29° 5	17♒58	18°27	23°29	26°25	10°37	18°11	20♐43	21°16	1°49	n.a.	T 2
F 3	23 31 24	24°56'47	0♊39	14° 2	0♍17	17°48	18°33	23°31	26°27	10°39	18°11	20°40	21°13	1°55	n.a.	F 3
S 4	23 35 21	25°55'05	13° 7	15° 3	1°30	17°39	18°40	23°34	26°29	10°41	18°11	20°38	21°10	2° 2	n.a.	S 4
S 5	23 39 17	26°53'20	25°17	15°57	2°42	17°31	18°46	23°36	26°31	10°43	18°12	20°38	21° 6	2° 9	n.a.	S 5
M 6	23 43 14	27°51'33	7♋15	16°44	3°55	17°23	18°52	23°39	26°33	10°45	18°12	20°38	21° 3	2°15	n.a.	M 6
T 7	23 47 10	28°49'45	19° 5	17°26	5° 7	17°17	18°59	23°41	26°35	10°48	18°12	20°37	21° 0	2°22	n.a.	T 7
W 8	23 51 7	29°47'55	0♌54	18° 0	6°20	17°11	19° 5	23°44	26°37	10°50	18°13	20°33	20°57	2°29	n.a.	W 8
T 9	23 55 3	0♎46'02	12°45	18°28	7°32	17° 6	19°12	23°46	26°40	10°52	18°13	20°27	20°54	2°35	n.a.	T 9
F 10	23 59 0	1°44'08	24°42	18°50	8°45	17° 2	19°19	23°49	26°42	10°54	18°14	20°18	20°51	2°42	n.a.	F 10
S 11	0 2 56	2°42'12	6♍49	19° 5	9°57	16°59	19°26	23°52	26°44	10°56	18°14	20° 7	20°47	2°49	n.a.	S 11
S 12	0 6 53	3°40'14	19° 8	19°14	11°10	16°56	19°34	23°55	26°47	10°58	18°15	19°55	20°44	2°55	n.a.	S 12
M13	0 10 49	4°38'14	1♎39	19°R16	12°22	16°54	19°41	23°58	26°49	11° 0	18°15	19°42	20°41	3° 2	n.a.	M13
T 14	0 14 46	5°36'12	14°23	19°12	13°35	16°54	19°49	24° 2	26°51	11° 3	18°16	19°30	20°38	3° 9	n.a.	T 14
W15	0 18 42	6°34'08	27°19	19° 2	14°47	16°D54	19°56	24° 5	26°54	11° 5	18°16	19°19	20°35	3°15	n.a.	W15
T 16	0 22 39	7°32'02	10♏27	18°46	16° 0	16°54	20° 4	24° 8	26°57	11° 7	18°17	19°11	20°31	3°22	n.a.	T 16
F 17	0 26 35	8°29'54	23°46	18°26	17°12	16°56	20°12	24°12	26°59	11° 9	18°17	19° 6	20°28	3°29	n.a.	F 17
S 18	0 30 32	9°27'44	7♐15	18° 0	18°25	16°58	20°20	24°15	27° 2	11°11	18°18	19° 4	20°25	3°35	n.a.	S 18
S 19	0 34 28	10°25'32	20°56	17°30	19°37	17° 1	20°29	24°19	27° 4	11°13	18°18	19°D 4	20°22	3°42	n.a.	S 19
M20	0 38 25	11°23'18	4♑48	16°57	20°50	17° 5	20°37	24°23	27° 7	11°15	18°19	19°R 4	20°19	3°49	n.a.	M20
T 21	0 42 21	12°21'02	18°51	16°21	22° 2	17°10	20°45	24°27	27°10	11°17	18°20	19° 4	20°16	3°55	n.a.	T 21
W22	0 46 18	13°18'43	3♒ 5	15°42	23°15	17°15	20°54	24°31	27°12	11°19	18°20	19° 2	20°12	4° 2	n.a.	W22
T 23	0 50 14	14°16'23	17°28	15° 2	24°27	17°21	21° 3	24°35	27°15	11°21	18°21	18°59	20° 9	4° 9	n.a.	T 23
F 24	0 54 10	15°14'00	1♓57	14°20	25°40	17°28	21°11	24°39	27°18	11°23	18°22	18°53	20° 6	4°16	n.a.	F 24
S 25	0 58 7	16°11'35	16°26	13°39	26°53	17°35	21°20	24°43	27°21	11°25	18°22	18°44	20° 3	4°22	n.a.	S 25
S 26	1 2 3	17° 9'09	0♈50	12°58	28° 5	17°44	21°29	24°47	27°24	11°27	18°23	18°35	20° 0	4°29	n.a.	S 26
M27	1 6 0	18° 6'40	15° 2	12°19	29°18	17°53	21°39	24°52	27°27	11°29	18°24	18°26	19°57	4°36	n.a.	M27
T 28	1 9 56	19° 4'10	28°58	11°41	0♎30	18° 2	21°48	24°56	27°29	11°30	18°25	18°17	19°53	4°42	n.a.	T 28
W29	1 13 53	20° 1'39	12♉32	11° 6	1°43	18°12	21°57	25° 1	27°32	11°32	18°25	18°10	19°50	4°49	n.a.	W29
T 30	1 17 49	20°59'06	25°44	10°34	2°56	18°23	22° 7	25° 5	27°35	11°34	18°26	18° 6	19°47	4°56	n.a.	T 30
F 31	1 21 46	21♎56'32	8♊33	10♎ 6	4♎ 8	18♒34	22♐16	25♐10	27♏38	11♍36	18♐27	18♐ 3	19♐44	5♌ 2	n.a.	F 31

Delta T = 151h59m09s Julian Calendar

The year -11166 astronomical counting style corresponds to year 11167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE
geocentric

JANUARY 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 42	22♎53'56	21♊ 1	9°R41	5♎21	18♒47	22♐26	25♐15	27♏41	11♑38	18♐28	18°D 3	19♐41	5♌ 9	n.a.	S 1
S 2	1 29 38	23°51'20	3♋13	9♎21	6°34	18°59	22°36	25°19	27°44	11°40	18°29	18♐ 4	19°37	5°16	n.a.	S 2
M 3	1 33 35	24°48'42	15°13	9° 5	7°46	19°12	22°46	25°24	27°47	11°41	18°30	18° 5	19°34	5°22	n.a.	M 3
T 4	1 37 31	25°46'03	27° 6	8°54	8°59	19°26	22°56	25°29	27°50	11°43	18°31	18°R 5	19°31	5°29	n.a.	T 4
W 5	1 41 28	26°43'22	8♌56	8°47	10°12	19°41	23° 6	25°34	27°54	11°45	18°32	18° 4	19°28	5°36	n.a.	W 5
T 6	1 45 24	27°40'41	20°50	8°D45	11°24	19°56	23°16	25°39	27°57	11°47	18°32	18° 2	19°25	5°42	n.a.	T 6
F 7	1 49 21	28°37'58	2♍51	8°48	12°37	20°11	23°26	25°45	28° 0	11°48	18°33	17°57	19°22	5°49	n.a.	F 7
S 8	1 53 17	29°35'15	15° 4	8°55	13°50	20°27	23°37	25°50	28° 3	11°50	18°34	17°50	19°18	5°56	n.a.	S 8
S 9	1 57 14	0♏32'30	27°31	9° 7	15° 3	20°44	23°47	25°55	28° 6	11°51	18°35	17°43	19°15	6° 3	n.a.	S 9
M10	2 1 10	1°29'44	10♎14	9°24	16°16	21° 1	23°58	26° 1	28° 9	11°53	18°36	17°34	19°12	6° 9	n.a.	M10
T 11	2 5 6	2°26'57	23°14	9°45	17°29	21°19	24° 9	26° 6	28°13	11°55	18°37	17°27	19° 9	6°16	n.a.	T 11
W12	2 9 3	3°24'09	6♏30	10°10	18°41	21°37	24°19	26°12	28°16	11°56	18°38	17°20	19° 6	6°23	n.a.	W12
T 13	2 12 59	4°21'20	20° 0	10°40	19°54	21°56	24°30	26°17	28°19	11°58	18°39	17°16	19° 3	6°29	n.a.	T 13
F 14	2 16 56	5°18'30	3♐43	11°14	21° 7	22°15	24°41	26°23	28°23	11°59	18°40	17°13	18°59	6°36	n.a.	F 14
S 15	2 20 52	6°15'39	17°35	11°52	22°20	22°35	24°52	26°29	28°26	12° 1	18°41	17°D12	18°56	6°43	n.a.	S 15
S 16	2 24 49	7°12'46	1♑36	12°33	23°33	22°55	25° 3	26°34	28°29	12° 2	18°43	17°13	18°53	6°49	n.a.	S 16
M17	2 28 45	8° 9'52	15°42	13°19	24°46	23°16	25°14	26°40	28°33	12° 4	18°44	17°14	18°50	6°56	n.a.	M17
T 18	2 32 42	9° 6'57	29°51	14° 8	25°59	23°37	25°26	26°46	28°36	12° 5	18°45	17°15	18°47	7° 3	n.a.	T 18
W19	2 36 38	10° 4'01	14♒ 3	15° 0	27°12	23°58	25°37	26°52	28°39	12° 7	18°46	17°R15	18°43	7° 9	n.a.	W19
T 20	2 40 34	11° 1'03	28°15	15°56	28°25	24°20	25°48	26°58	28°43	12° 8	18°47	17°14	18°40	7°16	n.a.	T 20
F 21	2 44 31	11°58'04	12♓25	16°55	29°38	24°43	26° 0	27° 4	28°46	12° 9	18°48	17°12	18°37	7°23	n.a.	F 21
S 22	2 48 27	12°55'04	26°30	17°58	0♏51	25° 5	26°11	27°10	28°49	12°11	18°49	17° 8	18°34	7°29	n.a.	S 22
S 23	2 52 24	13°52'03	10♈26	19° 3	2° 4	25°29	26°23	27°17	28°53	12°12	18°50	17° 3	18°31	7°36	n.a.	S 23
M24	2 56 20	14°49'01	24°12	20°12	3°17	25°52	26°35	27°23	28°56	12°13	18°52	16°58	18°28	7°43	n.a.	M24
T 25	3 0 17	15°45'59	7♉43	21°24	4°31	26°16	26°46	27°29	29° 0	12°14	18°53	16°53	18°24	7°50	n.a.	T 25
W26	3 4 13	16°42'55	20°58	22°38	5°44	26°40	26°58	27°35	29° 3	12°16	18°54	16°50	18°21	7°56	n.a.	W26
T 27	3 8 10	17°39'51	3♊55	23°55	6°57	27° 5	27°10	27°42	29° 7	12°17	18°55	16°48	18°18	8° 3	n.a.	T 27
F 28	3 12 6	18°36'47	16°34	25°16	8°10	27°30	27°22	27°48	29°10	12°18	18°56	16°D47	18°15	8°10	n.a.	F 28
S 29	3 16 3	19°33'42	28°58	26°39	9°23	27°56	27°34	27°55	29°14	12°19	18°58	16°48	18°12	8°16	n.a.	S 29
S 30	3 19 59	20°30'37	11♋ 8	28° 4	10°37	28°21	27°46	28° 1	29°17	12°20	18°59	16°49	18° 8	8°23	n.a.	S 30
M31	3 23 56	21♏27'31	23♋ 7	29♎33	11♏50	28♒48	27♐58	28♐ 8	29♏21	12♑21	19♐ 0	16♐51	18♐ 5	8♌30	n.a.	M31

Delta T = 151h59m02s Julian Calendar 1 Jan. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11167 BCE

FEBRUARY 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 52	22♏24'25	5♌ 1	1♏ 4	13♏ 3	29♒14	28♐11	28♐14	29♏24	12♑22	19♐ 1	16♐52	18♐ 2	8♌36	n.a.	T 1
W 2	3 31 48	23°21'19	16°52	2°38	14°17	29°41	28°23	28°21	29°28	12°23	19° 3	16°53	17°59	8°43	n.a.	W 2
T 3	3 35 45	24°18'13	28°47	4°14	15°30	0♓ 8	28°35	28°28	29°31	12°24	19° 4	16°R53	17°56	8°50	n.a.	T 3
F 4	3 39 41	25°15'07	10♍50	5°53	16°43	0°35	28°47	28°35	29°35	12°25	19° 5	16°53	17°53	8°57	n.a.	F 4
S 5	3 43 38	26°12'00	23° 4	7°35	17°57	1° 3	29° 0	28°41	29°38	12°26	19° 7	16°51	17°49	9° 3	n.a.	S 5
S 6	3 47 34	27° 8'54	5♎35	9°19	19°10	1°31	29°12	28°48	29°42	12°27	19° 8	16°48	17°46	9°10	n.a.	S 6
M 7	3 51 31	28° 5'47	18°25	11° 6	20°24	2° 0	29°25	28°55	29°45	12°28	19° 9	16°46	17°43	9°17	n.a.	M 7
T 8	3 55 27	29° 2'41	1♏35	12°55	21°37	2°28	29°37	29° 2	29°49	12°29	19°11	16°43	17°40	9°23	n.a.	T 8
W 9	3 59 24	29°59'35	15° 6	14°47	22°51	2°57	29°50	29° 9	29°52	12°30	19°12	16°41	17°37	9°30	n.a.	W 9
T 10	4 3 20	0♐56'28	28°56	16°41	24° 4	3°27	0♑ 3	29°16	29°56	12°30	19°13	16°40	17°34	9°37	n.a.	T 10
F 11	4 7 17	1°53'22	13♐ 3	18°37	25°18	3°56	0°15	29°23	29°59	12°31	19°15	16°D39	17°30	9°43	n.a.	F 11
S 12	4 11 13	2°50'16	27°22	20°36	26°32	4°26	0°28	29°30	0♐ 3	12°32	19°16	16°39	17°27	9°50	n.a.	S 12
S 13	4 15 10	3°47'09	11♑48	22°36	27°45	4°56	0°41	29°37	0° 6	12°32	19°17	16°40	17°24	9°57	n.a.	S 13
M14	4 19 7	4°44'02	26°16	24°39	28°59	5°27	0°54	29°44	0°10	12°33	19°19	16°41	17°21	10° 3	n.a.	M14
T 15	4 23 3	5°40'55	10♒42	26°43	0♐13	5°57	1° 7	29°51	0°13	12°34	19°20	16°42	17°18	10°10	n.a.	T 15
W16	4 27 0	6°37'48	25° 3	28°49	1°26	6°28	1°20	29°59	0°17	12°34	19°21	16°42	17°14	10°17	n.a.	W16
T 17	4 30 56	7°34'40	9♓14	0♐57	2°40	6°59	1°33	0♑ 6	0°20	12°35	19°23	16°R43	17°11	10°24	n.a.	T 17
F 18	4 34 53	8°31'33	23°14	3° 5	3°54	7°31	1°46	0°13	0°24	12°35	19°24	16°42	17° 8	10°30	n.a.	F 18
S 19	4 38 49	9°28'25	7♈ 2	5°14	5° 8	8° 2	1°59	0°20	0°27	12°36	19°25	16°42	17° 5	10°37	n.a.	S 19
S 20	4 42 46	10°25'17	20°36	7°24	6°21	8°34	2°12	0°28	0°31	12°36	19°27	16°41	17° 2	10°44	n.a.	S 20
M21	4 46 42	11°22'09	3♉56	9°35	7°35	9° 6	2°25	0°35	0°34	12°37	19°28	16°40	16°59	10°50	n.a.	M21
T 22	4 50 39	12°19'02	17° 3	11°45	8°49	9°39	2°38	0°42	0°38	12°37	19°30	16°40	16°55	10°57	n.a.	T 22
W23	4 54 35	13°15'55	29°55	13°55	10° 3	10°11	2°51	0°49	0°41	12°37	19°31	16°39	16°52	11° 4	n.a.	W23
T 24	4 58 32	14°12'48	12♊33	16° 5	11°17	10°44	3° 4	0°57	0°45	12°38	19°32	16°D39	16°49	11°10	n.a.	T 24
F 25	5 2 29	15° 9'41	24°59	18°14	12°31	11°17	3°17	1° 4	0°48	12°38	19°34	16°39	16°46	11°17	n.a.	F 25
S 26	5 6 25	16° 6'36	7♋13	20°22	13°45	11°51	3°31	1°12	0°52	12°38	19°35	16°39	16°43	11°24	n.a.	S 26
S 27	5 10 22	17° 3'30	19°17	22°29	14°59	12°24	3°44	1°19	0°55	12°39	19°37	16°R39	16°40	11°31	n.a.	S 27
M28	5 14 18	18♐ 0'26	1♌14	24♐35	16♐13	12♓58	3♑57	1♑27	0♐59	12♑39	19♐38	16♐39	16♐36	11♌37	n.a.	M28

Delta T = 151h58m55s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE
geocentric

MARCH 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 15	18♐57'21	13♌ 7	26♐40	17♐27	13♓32	4♑11	1♑34	1♐ 2	12♍39	19♐39	16°R39	16♐33	11♌44	n.a.	T 1
W 2	5 22 11	19°54'18	24°58	28°42	18°41	14° 6	4°24	1°42	1° 5	12°39	19°41	16♐39	16°30	11°51	n.a.	W 2
T 3	5 26 8	20°51'16	6♍52	0♑44	19°55	14°40	4°37	1°49	1° 9	12°39	19°42	16°39	16°27	11°57	n.a.	T 3
F 4	5 30 5	21°48'15	18°54	2°43	21° 9	15°15	4°51	1°57	1°12	12°39	19°44	16°D38	16°24	12° 4	n.a.	F 4
S 5	5 34 1	22°45'14	1♎ 8	4°41	22°23	15°49	5° 4	2° 4	1°15	12°R39	19°45	16°38	16°20	12°11	n.a.	S 5
S 6	5 37 58	23°42'15	13°37	6°37	23°37	16°24	5°18	2°12	1°19	12°39	19°46	16°39	16°17	12°17	n.a.	S 6
M 7	5 41 54	24°39'17	26°27	8°31	24°51	16°59	5°31	2°19	1°22	12°39	19°48	16°39	16°14	12°24	n.a.	M 7
T 8	5 45 51	25°36'20	9♏40	10°24	26° 5	17°34	5°45	2°27	1°25	12°39	19°49	16°40	16°11	12°31	n.a.	T 8
W 9	5 49 48	26°33'24	23°17	12°14	27°20	18°10	5°58	2°34	1°29	12°39	19°50	16°41	16° 8	12°38	n.a.	W 9
T 10	5 53 44	27°30'29	7♐18	14° 3	28°34	18°46	6°12	2°42	1°32	12°39	19°52	16°41	16° 5	12°44	n.a.	T 10
F 11	5 57 41	28°27'35	21°42	15°49	29°48	19°21	6°25	2°49	1°35	12°39	19°53	16°R42	16° 1	12°51	n.a.	F 11
S 12	6 1 38	29°24'42	6♑22	17°34	1♑ 2	19°57	6°39	2°57	1°38	12°39	19°55	16°41	15°58	12°58	n.a.	S 12
S 13	6 5 34	0♑21'50	21°13	19°17	2°16	20°34	6°52	3° 5	1°42	12°38	19°56	16°40	15°55	13° 4	n.a.	S 13
M14	6 9 31	1°19'00	6♒ 7	20°58	3°31	21°10	7° 6	3°12	1°45	12°38	19°57	16°38	15°52	13°11	n.a.	M14
T 15	6 13 27	2°16'09	20°55	22°38	4°45	21°46	7°19	3°20	1°48	12°38	19°59	16°37	15°49	13°18	n.a.	T 15
W16	6 17 24	3°13'20	5♓32	24°15	5°59	22°23	7°33	3°27	1°51	12°37	20° 0	16°35	15°46	13°25	n.a.	W16
T 17	6 21 21	4°10'32	19°52	25°51	7°14	23° 0	7°46	3°35	1°54	12°37	20° 2	16°34	15°42	13°31	n.a.	T 17
F 18	6 25 17	5° 7'44	3♈53	27°24	8°28	23°37	8° 0	3°42	1°57	12°37	20° 3	16°D33	15°39	13°38	n.a.	F 18
S 19	6 29 14	6° 4'57	17°33	28°56	9°42	24°14	8°14	3°50	2° 0	12°36	20° 4	16°33	15°36	13°45	n.a.	S 19
S 20	6 33 11	7° 2'12	0♉53	0♒26	10°57	24°52	8°27	3°58	2° 3	12°36	20° 6	16°35	15°33	13°51	n.a.	S 20
M21	6 37 7	7°59'27	13°56	1°54	12°11	25°29	8°41	4° 5	2° 6	12°35	20° 7	16°36	15°30	13°58	n.a.	M21
T 22	6 41 4	8°56'43	26°42	3°20	13°26	26° 7	8°54	4°13	2° 9	12°35	20° 8	16°37	15°26	14° 5	n.a.	T 22
W23	6 45 1	9°54'01	9♊15	4°43	14°40	26°45	9° 8	4°20	2°12	12°34	20°10	16°38	15°23	14°11	n.a.	W23
T 24	6 48 57	10°51'20	21°36	6° 5	15°54	27°22	9°21	4°28	2°15	12°34	20°11	16°R38	15°20	14°18	n.a.	T 24
F 25	6 52 54	11°48'40	3♋48	7°25	17° 9	28° 1	9°35	4°35	2°18	12°33	20°12	16°37	15°17	14°25	n.a.	F 25
S 26	6 56 51	12°46'02	15°52	8°43	18°23	28°39	9°49	4°43	2°21	12°33	20°14	16°35	15°14	14°32	n.a.	S 26
S 27	7 0 47	13°43'25	27°49	9°59	19°38	29°17	10° 2	4°51	2°24	12°32	20°15	16°31	15°11	14°38	n.a.	S 27
M28	7 4 44	14°40'49	9♌43	11°12	20°52	29°56	10°16	4°58	2°27	12°31	20°16	16°27	15° 7	14°45	n.a.	M28
T 29	7 8 41	15°38'15	21°34	12°23	22° 7	0♈34	10°29	5° 6	2°30	12°30	20°17	16°22	15° 4	14°52	n.a.	T 29
W30	7 12 37	16°35'43	3♍26	13°32	23°21	1°13	10°43	5°13	2°32	12°30	20°19	16°17	15° 1	14°58	n.a.	W30
T 31	7 16 34	17♑33'13	15♍20	14♒38	24♑36	1♈52	10♑56	5♑21	2♐35	12♍29	20♐20	16♐13	14♐58	15♌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 151h58m48s Julian Calendar 1 March 11166 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11167 BCE

APRIL 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 20 31	18♑30'44	27♍21	15♒42	25♑50	2♈31	11♑10	5♑28	2♐38	12°R28	20♐21	16°R 9	14♐55	15♌12	n.a.	F 1
S 2	7 24 27	19°28'17	9♎33	16°43	27° 5	3°10	11°23	5°35	2°40	12♍27	20°23	16♐ 8	14°51	15°19	n.a.	S 2
S 3	7 28 24	20°25'52	21°59	17°41	28°20	3°50	11°37	5°43	2°43	12°26	20°24	16°D 7	14°48	15°25	n.a.	S 3
M 4	7 32 21	21°23'30	4♏44	18°37	29°34	4°29	11°50	5°50	2°46	12°26	20°25	16° 8	14°45	15°32	n.a.	M 4
T 5	7 36 17	22°21'09	17°52	19°29	0♒49	5° 9	12° 4	5°58	2°48	12°25	20°26	16° 9	14°42	15°39	n.a.	T 5
W 6	7 40 14	23°18'50	1♐26	20°18	2° 3	5°48	12°17	6° 5	2°51	12°24	20°27	16°11	14°39	15°45	n.a.	W 6
T 7	7 44 11	24°16'34	15°28	21° 4	3°18	6°28	12°31	6°12	2°53	12°23	20°29	16°R11	14°36	15°52	n.a.	T 7
F 8	7 48 7	25°14'19	29°56	21°46	4°33	7° 8	12°44	6°20	2°56	12°22	20°30	16°10	14°32	15°59	n.a.	F 8
S 9	7 52 4	26°12'06	14♑46	22°24	5°47	7°48	12°58	6°27	2°58	12°21	20°31	16° 8	14°29	16° 5	n.a.	S 9
S 10	7 56 1	27° 9'56	29°53	22°59	7° 2	8°28	13°11	6°34	3° 1	12°20	20°32	16° 4	14°26	16°12	n.a.	S 10
M11	7 59 57	28° 7'47	15♒ 6	23°29	8°16	9° 9	13°24	6°42	3° 3	12°19	20°33	15°58	14°23	16°19	n.a.	M11
T 12	8 3 54	29° 5'40	0♓15	23°55	9°31	9°49	13°38	6°49	3° 5	12°18	20°34	15°52	14°20	16°26	n.a.	T 12
W13	8 7 51	0♒ 3'34	15°10	24°16	10°46	10°30	13°51	6°56	3° 8	12°16	20°36	15°46	14°17	16°32	n.a.	W13
T 14	8 11 47	1° 1'30	29°44	24°33	12° 1	11°10	14° 4	7° 3	3°10	12°15	20°37	15°41	14°13	16°39	n.a.	T 14
F 15	8 15 44	1°59'28	13♈53	24°44	13°15	11°51	14°18	7°10	3°12	12°14	20°38	15°37	14°10	16°46	n.a.	F 15
S 16	8 19 41	2°57'28	27°35	24°50	14°30	12°32	14°31	7°17	3°14	12°13	20°39	15°D36	14° 7	16°52	n.a.	S 16
S 17	8 23 37	3°55'29	10♉51	24°R51	15°45	13°13	14°44	7°24	3°16	12°12	20°40	15°36	14° 4	16°59	n.a.	S 17
M18	8 27 34	4°53'33	23°45	24°46	16°59	13°54	14°57	7°32	3°18	12°10	20°41	15°37	14° 1	17° 6	n.a.	M18
T 19	8 31 31	5°51'38	6♊20	24°35	18°14	14°36	15°10	7°39	3°20	12° 9	20°42	15°38	13°57	17°13	n.a.	T 19
W20	8 35 27	6°49'44	18°40	24°18	19°29	15°17	15°24	7°45	3°22	12° 8	20°43	15°R38	13°54	17°19	n.a.	W20
T 21	8 39 24	7°47'53	0♋49	23°56	20°43	15°58	15°37	7°52	3°24	12° 7	20°44	15°37	13°51	17°26	n.a.	T 21
F 22	8 43 21	8°46'04	12°50	23°28	21°58	16°40	15°50	7°59	3°26	12° 5	20°45	15°34	13°48	17°33	n.a.	F 22
S 23	8 47 17	9°44'17	24°46	22°54	23°13	17°22	16° 3	8° 6	3°28	12° 4	20°46	15°28	13°45	17°39	n.a.	S 23
S 24	8 51 14	10°42'31	6♌38	22°15	24°27	18° 3	16°16	8°13	3°30	12° 3	20°47	15°20	13°42	17°46	n.a.	S 24
M25	8 55 11	11°40'48	18°30	21°31	25°42	18°45	16°29	8°20	3°32	12° 1	20°48	15°10	13°38	17°53	n.a.	M25
T 26	8 59 7	12°39'07	0♍22	20°42	26°57	19°27	16°41	8°26	3°34	12° 0	20°49	14°59	13°35	18° 0	n.a.	T 26
W27	9 3 4	13°37'29	12°16	19°51	28°12	20° 9	16°54	8°33	3°35	11°58	20°50	14°48	13°32	18° 6	n.a.	W27
T 28	9 7 0	14°35'52	24°14	18°56	29°26	20°51	17° 7	8°40	3°37	11°57	20°51	14°37	13°29	18°13	n.a.	T 28
F 29	9 10 57	15°34'18	6♎18	18° 0	0♓41	21°33	17°20	8°46	3°38	11°56	20°52	14°29	13°26	18°20	n.a.	F 29
S 30	9 14 54	16♒32'47	18♎31	17♒ 4	1♓56	22♈16	17♑33	8♑53	3♐40	11♍54	20♐53	14♐23	13♐23	18♌26	n.a.	S 30

Delta T = 151h58m41s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 50	17♒31'17	0♏56	16°R 8	3♓11	22♈58	17♉45	8♉59	3♐41	11°R53	20♐53	14°R19	13♐19	18♌33	n.a.	S 1
M 2	9 22 47	18°29'51	13°37	15♒14	4°25	23°40	17°58	9° 6	3°43	11♍51	20°54	14°D18	13°16	18°40	n.a.	M 2
T 3	9 26 44	19°28'27	26°39	14°23	5°40	24°23	18°10	9°12	3°44	11°50	20°55	14♐18	13°13	18°47	n.a.	T 3
W 4	9 30 40	20°27'06	10♐ 5	13°36	6°55	25° 6	18°23	9°19	3°46	11°48	20°56	14°R19	13°10	18°53	n.a.	W 4
T 5	9 34 37	21°25'48	23°57	12°55	8°10	25°48	18°35	9°25	3°47	11°47	20°57	14°18	13° 7	19° 0	n.a.	T 5
F 6	9 38 34	22°24'32	8♑17	12°21	9°24	26°31	18°48	9°31	3°48	11°45	20°57	14°16	13° 3	19° 7	n.a.	F 6
S 7	9 42 30	23°23'18	23° 3	11°53	10°39	27°14	19° 0	9°37	3°50	11°43	20°58	14°12	13° 0	19°13	n.a.	S 7
S 8	9 46 27	24°22'08	8♒ 9	11°33	11°54	27°57	19°12	9°43	3°51	11°42	20°59	14° 5	12°57	19°20	n.a.	S 8
M 9	9 50 23	25°20'59	23°27	11°22	13° 9	28°40	19°25	9°50	3°52	11°40	21° 0	13°55	12°54	19°27	n.a.	M 9
T 10	9 54 20	26°19'53	8♓45	11°D20	14°23	29°24	19°37	9°56	3°53	11°39	21° 0	13°45	12°51	19°34	n.a.	T 10
W11	9 58 17	27°18'49	23°52	11°27	15°38	0♉ 7	19°49	10° 1	3°54	11°37	21° 1	13°34	12°48	19°40	n.a.	W11
T 12	10 2 13	28°17'47	8♈38	11°43	16°53	0°50	20° 1	10° 7	3°55	11°36	21° 2	13°25	12°44	19°47	n.a.	T 12
F 13	10 6 10	29°16'48	22°58	12° 8	18° 8	1°34	20°13	10°13	3°56	11°34	21° 2	13°19	12°41	19°54	n.a.	F 13
S 14	10 10 6	0♓15'50	6♉47	12°42	19°22	2°17	20°25	10°19	3°57	11°32	21° 3	13°15	12°38	20° 0	n.a.	S 14
S 15	10 14 3	1°14'55	20° 8	13°24	20°37	3° 1	20°37	10°25	3°58	11°31	21° 3	13°13	12°35	20° 7	n.a.	S 15
M16	10 18 0	2°14'02	3♊ 2	14°14	21°52	3°44	20°48	10°30	3°58	11°29	21° 4	13°D12	12°32	20°14	n.a.	M16
T 17	10 21 56	3°13'11	15°34	15°13	23° 6	4°28	21° 0	10°36	3°59	11°27	21° 5	13°R12	12°28	20°21	n.a.	T 17
W18	10 25 53	4°12'23	27°49	16°18	24°21	5°12	21°12	10°41	4° 0	11°26	21° 5	13°12	12°25	20°27	n.a.	W18
T 19	10 29 49	5°11'36	9♋52	17°30	25°36	5°56	21°23	10°47	4° 0	11°24	21° 6	13° 9	12°22	20°34	n.a.	T 19
F 20	10 33 46	6°10'52	21°47	18°48	26°51	6°40	21°35	10°52	4° 1	11°22	21° 6	13° 4	12°19	20°41	n.a.	F 20
S 21	10 37 42	7°10'09	3♌39	20°11	28° 5	7°24	21°46	10°57	4° 1	11°21	21° 7	12°56	12°16	20°47	n.a.	S 21
S 22	10 41 39	8° 9'29	15°30	21°39	29°20	8° 8	21°57	11° 3	4° 2	11°19	21° 7	12°45	12°13	20°54	n.a.	S 22
M23	10 45 36	9° 8'52	27°22	23°12	0♈35	8°52	22° 9	11° 8	4° 2	11°17	21° 7	12°32	12° 9	21° 1	n.a.	M23
T 24	10 49 32	10° 8'16	9♍18	24°48	1°49	9°36	22°20	11°13	4° 3	11°16	21° 8	12°18	12° 6	21° 8	n.a.	T 24
W25	10 53 29	11° 7'43	21°18	26°26	3° 4	10°20	22°31	11°18	4° 3	11°14	21° 8	12° 3	12° 3	21°14	n.a.	W25
T 26	10 57 25	12° 7'12	3♎24	28° 8	4°19	11° 4	22°42	11°23	4° 3	11°12	21° 9	11°50	12° 0	21°21	n.a.	T 26
F 27	11 1 22	13° 6'44	15°36	29°51	5°33	11°49	22°53	11°28	4° 3	11°11	21° 9	11°39	11°57	21°28	n.a.	F 27
S 28	11 5 18	14° 6'19	27°57	1♓37	6°48	12°33	23° 3	11°32	4° 3	11° 9	21° 9	11°30	11°54	21°34	n.a.	S 28
S 29	11 9 15	15° 5'56	10♏28	3°23	8° 3	13°18	23°14	11°37	4° 4	11° 7	21°10	11°24	11°50	21°41	n.a.	S 29
M30	11 13 11	16° 5'35	23°13	5°10	9°17	14° 2	23°25	11°42	4°R 4	11° 6	21°10	11°22	11°47	21°48	n.a.	M30
T 31	11 17 8	17♓ 5'18	6♐13	6♓58	10♈32	14♉47	23♉35	11♉46	4♐ 4	11♍ 4	21♐10	11♐21	11♐44	21♌55	n.a.	T 31

Delta T = 151h58m34s Julian Calendar 1 May 11166 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11166 BCE

JUNE 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 4	18♓ 5'03	19♐33	8♓47	11♈47	15♉31	23♉46	11♉51	4°R 3	11°R 2	21♐10	11°R21	11♐41	22♌ 1	n.a.	W 1
T 2	11 25 1	19° 4'50	3♑16	10°35	13° 1	16°16	23°56	11°55	4♐ 3	11♍ 1	21°11	11♐20	11°38	22° 8	n.a.	T 2
F 3	11 28 57	20° 4'41	17°22	12°24	14°16	17° 1	24° 6	11°59	4° 3	10°59	21°11	11°18	11°34	22°15	n.a.	F 3
S 4	11 32 54	21° 4'34	1♒53	14°13	15°30	17°46	24°16	12° 3	4° 3	10°57	21°11	11°13	11°31	22°21	n.a.	S 4
S 5	11 36 50	22° 4'29	16°43	16° 1	16°45	18°31	24°26	12° 8	4° 3	10°56	21°11	11° 6	11°28	22°28	n.a.	S 5
M 6	11 40 47	23° 4'27	1♓48	17°49	17°59	19°16	24°36	12°12	4° 2	10°54	21°11	10°56	11°25	22°35	n.a.	M 6
T 7	11 44 43	24° 4'28	16°57	19°36	19°14	20° 1	24°46	12°16	4° 2	10°52	21°11	10°45	11°22	22°42	n.a.	T 7
W 8	11 48 40	25° 4'30	2♈ 1	21°23	20°29	20°46	24°56	12°19	4° 1	10°51	21°11	10°34	11°19	22°48	n.a.	W 8
T 9	11 52 36	26° 4'35	16°48	23° 9	21°43	21°31	25° 5	12°23	4° 1	10°49	21°11	10°24	11°15	22°55	n.a.	T 9
F 10	11 56 33	27° 4'42	1♉12	24°55	22°58	22°16	25°15	12°27	4° 0	10°48	21°11	10°16	11°12	23° 2	n.a.	F 10
S 11	12 0 29	28° 4'52	15° 8	26°40	24°12	23° 1	25°24	12°30	4° 0	10°46	21°R11	10°11	11° 9	23° 8	n.a.	S 11
S 12	12 4 26	29° 5'03	28°34	28°25	25°27	23°46	25°33	12°34	3°59	10°45	21°11	10° 9	11° 6	23°15	n.a.	S 12
M13	12 8 22	0♈ 5'16	11♊33	0♈ 9	26°41	24°31	25°43	12°37	3°59	10°43	21°11	10°D 9	11° 3	23°22	n.a.	M13
T 14	12 12 19	1° 5'32	24° 9	1°52	27°56	25°17	25°52	12°40	3°58	10°41	21°11	10° 9	11° 0	23°29	n.a.	T 14
W15	12 16 15	2° 5'49	6♋25	3°34	29°10	26° 2	26° 0	12°44	3°57	10°40	21°11	10°R 9	10°56	23°35	n.a.	W15
T 16	12 20 12	3° 6'08	18°28	5°16	0♉24	26°48	26° 9	12°47	3°56	10°38	21°11	10° 8	10°53	23°42	n.a.	T 16
F 17	12 24 8	4° 6'29	0♌23	6°57	1°39	27°33	26°18	12°50	3°55	10°37	21°11	10° 4	10°50	23°49	n.a.	F 17
S 18	12 28 5	5° 6'51	12°14	8°38	2°53	28°18	26°26	12°53	3°54	10°35	21°11	9°58	10°47	23°55	n.a.	S 18
S 19	12 32 1	6° 7'16	24° 5	10°18	4° 8	29° 4	26°35	12°55	3°53	10°34	21°11	9°50	10°44	24° 2	n.a.	S 19
M20	12 35 58	7° 7'42	6♍ 0	11°57	5°22	29°49	26°43	12°58	3°52	10°32	21°10	9°39	10°40	24° 9	n.a.	M20
T 21	12 39 54	8° 8'11	18° 1	13°36	6°36	0♊35	26°51	13° 1	3°51	10°31	21°10	9°27	10°37	24°16	n.a.	T 21
W22	12 43 51	9° 8'41	0♎ 9	15°14	7°50	1°21	26°59	13° 3	3°50	10°30	21°10	9°15	10°34	24°22	n.a.	W22
T 23	12 47 47	10° 9'13	12°27	16°51	9° 5	2° 6	27° 7	13° 5	3°49	10°28	21°10	9° 4	10°31	24°29	n.a.	T 23
F 24	12 51 43	11° 9'48	24°53	18°28	10°19	2°52	27°14	13° 8	3°48	10°27	21° 9	8°54	10°28	24°36	n.a.	F 24
S 25	12 55 40	12°10'24	7♏30	20° 4	11°33	3°38	27°22	13°10	3°46	10°25	21° 9	8°47	10°25	24°43	n.a.	S 25
S 26	12 59 36	13°11'02	20°17	21°40	12°47	4°23	27°29	13°12	3°45	10°24	21° 9	8°43	10°21	24°49	n.a.	S 26
M27	13 3 33	14°11'43	3♐15	23°15	14° 1	5° 9	27°37	13°14	3°44	10°23	21° 8	8°D41	10°18	24°56	n.a.	M27
T 28	13 7 29	15°12'26	16°26	24°50	15°16	5°55	27°44	13°16	3°42	10°21	21° 8	8°42	10°15	25° 3	n.a.	T 28
W29	13 11 26	16°13'11	29°50	26°25	16°30	6°41	27°51	13°17	3°41	10°20	21° 8	8°43	10°12	25° 9	n.a.	W29
T 30	13 15 22	17♈13'58	13♑31	27♈58	17♉44	7♊27	27♉58	13♉19	3♐39	10♍19	21♐ 7	8°R43	10♐ 9	25♌16	n.a.	T 30

Delta T = 151h58m27s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE
geocentric

JULY 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 19	18♈14'46	27♉28	29♈32	18♋58	8♊12	28♉ 4	13♉21	3°R38	10°R18	21°R 7	8°R43	10♐ 5	25♌23	n.a.	F 1
S 2	13 23 15	19°15'38	11♒43	1♋ 4	20°12	8°58	28°11	13°22	3♐36	10♍16	21♐ 6	8♐41	10° 2	25°30	n.a.	S 2
S 3	13 27 11	20°16'31	26°12	2°37	21°26	9°44	28°17	13°23	3°34	10°15	21° 6	8°36	9°59	25°36	n.a.	S 3
M 4	13 31 8	21°17'26	10♓52	4° 9	22°40	10°30	28°23	13°25	3°33	10°14	21° 5	8°30	9°56	25°43	n.a.	M 4
T 5	13 35 4	22°18'23	25°37	5°40	23°54	11°16	28°29	13°26	3°31	10°13	21° 5	8°23	9°53	25°50	n.a.	T 5
W 6	13 39 1	23°19'21	10♈19	7°11	25° 8	12° 2	28°35	13°27	3°29	10°12	21° 4	8°15	9°50	25°56	n.a.	W 6
T 7	13 42 57	24°20'22	24°51	8°42	26°22	12°48	28°41	13°27	3°27	10°11	21° 4	8° 8	9°46	26° 3	n.a.	T 7
F 8	13 46 54	25°21'24	9♋ 5	10°12	27°35	13°34	28°46	13°28	3°26	10° 9	21° 3	8° 3	9°43	26°10	n.a.	F 8
S 9	13 50 50	26°22'27	22°57	11°42	28°49	14°20	28°52	13°29	3°24	10° 8	21° 3	8° 0	9°40	26°17	n.a.	S 9
S 10	13 54 46	27°23'32	6♊24	13°11	0♊ 3	15° 6	28°57	13°29	3°22	10° 7	21° 2	7°D59	9°37	26°23	n.a.	S 10
M11	13 58 43	28°24'39	19°26	14°39	1°17	15°52	29° 2	13°30	3°20	10° 6	21° 1	8° 0	9°34	26°30	n.a.	M11
T 12	14 2 39	29°25'46	2♌ 6	16° 7	2°31	16°38	29° 7	13°30	3°18	10° 5	21° 1	8° 1	9°31	26°37	n.a.	T 12
W13	14 6 36	0♋26'55	14°27	17°35	3°44	17°25	29°11	13°30	3°16	10° 5	21° 0	8° 3	9°27	26°44	n.a.	W13
T 14	14 10 32	1°28'05	26°33	19° 2	4°58	18°11	29°16	13°R30	3°14	10° 4	20°59	8°R 4	9°24	26°50	n.a.	T 14
F 15	14 14 29	2°29'16	8♌29	20°28	6°11	18°57	29°20	13°30	3°12	10° 3	20°59	8° 4	9°21	26°57	n.a.	F 15
S 16	14 18 25	3°30'27	20°21	21°53	7°25	19°43	29°24	13°30	3°10	10° 2	20°58	8° 2	9°18	27° 4	n.a.	S 16
S 17	14 22 22	4°31'40	2♍13	23°18	8°39	20°29	29°28	13°30	3° 8	10° 1	20°57	7°59	9°15	27°10	n.a.	S 17
M18	14 26 18	5°32'54	14°10	24°42	9°52	21°15	29°32	13°30	3° 5	10° 0	20°56	7°54	9°11	27°17	n.a.	M18
T 19	14 30 14	6°34'08	26°15	26° 5	11° 5	22° 1	29°36	13°29	3° 3	9°59	20°56	7°49	9° 8	27°24	n.a.	T 19
W20	14 34 11	7°35'24	8♎31	27°26	12°19	22°48	29°39	13°29	3° 1	9°59	20°55	7°43	9° 5	27°31	n.a.	W20
T 21	14 38 7	8°36'41	20°59	28°47	13°32	23°34	29°42	13°28	2°59	9°58	20°54	7°38	9° 2	27°37	n.a.	T 21
F 22	14 42 4	9°37'58	3♏42	0♊ 6	14°45	24°20	29°45	13°27	2°56	9°57	20°53	7°34	8°59	27°44	n.a.	F 22
S 23	14 46 0	10°39'17	16°38	1°23	15°59	25° 6	29°48	13°26	2°54	9°57	20°52	7°31	8°56	27°51	n.a.	S 23
S 24	14 49 57	11°40'37	29°47	2°39	17°12	25°52	29°51	13°25	2°52	9°56	20°51	7°29	8°52	27°57	n.a.	S 24
M25	14 53 53	12°41'57	13♐ 9	3°52	18°25	26°39	29°53	13°24	2°50	9°56	20°51	7°D29	8°49	28° 4	n.a.	M25
T 26	14 57 50	13°43'19	26°42	5° 3	19°38	27°25	29°56	13°23	2°47	9°55	20°50	7°30	8°46	28°11	n.a.	T 26
W27	15 1 46	14°44'42	10♑26	6°12	20°51	28°11	29°58	13°21	2°45	9°55	20°49	7°31	8°43	28°18	n.a.	W27
T 28	15 5 43	15°46'06	24°19	7°17	22° 4	28°57	29°59	13°20	2°42	9°54	20°48	7°33	8°40	28°24	n.a.	T 28
F 29	15 9 39	16°47'31	8♒20	8°19	23°17	29°43	0♒ 1	13°18	2°40	9°54	20°47	7°34	8°36	28°31	n.a.	F 29
S 30	15 13 35	17°48'57	22°28	9°17	24°30	0♌30	0° 3	13°17	2°37	9°53	20°46	7°R34	8°33	28°38	n.a.	S 30
S 31	15 17 32	18♋50'24	6♓42	10♊11	25♊43	1♌16	0♒ 4	13♑15	2♐35	9♍53	20♐45	7♐33	8♐30	28♌45	n.a.	S 31

Delta T = 151h58m20s Julian Calendar 1 July 11166 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11166 BCE

AUGUST 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 28	19♋51'51	20♓58	10♊59	26♊55	2♌ 2	0♒ 5	13°R13	2°R33	9°R52	20°R44	7°R32	8♐27	28♌51	n.a.	M 1
T 2	15 25 25	20°53'20	5♈14	11°42	28° 8	2°48	0° 6	13♑11	2♐30	9♍52	20♐43	7♐29	8°24	28°58	n.a.	T 2
W 3	15 29 21	21°54'49	19°26	12°18	29°21	3°34	0° 7	13° 9	2°28	9°52	20°42	7°27	8°21	29° 5	n.a.	W 3
T 4	15 33 18	22°56'19	3♋30	12°47	0♌34	4°21	0° 7	13° 7	2°25	9°52	20°41	7°25	8°17	29°11	n.a.	T 4
F 5	15 37 14	23°57'50	17°20	13° 7	1°46	5° 7	0° 7	13° 5	2°23	9°51	20°40	7°24	8°14	29°18	n.a.	F 5
S 6	15 41 11	24°59'22	0♊55	13°18	2°59	5°53	0°R 7	13° 2	2°20	9°51	20°39	7°D23	8°11	29°25	n.a.	S 6
S 7	15 45 7	26° 0'53	14°11	13°R20	4°11	6°39	0° 7	13° 0	2°17	9°51	20°38	7°23	8° 8	29°32	n.a.	S 7
M 8	15 49 4	27° 2'25	27° 8	13°11	5°23	7°25	0° 7	12°57	2°15	9°51	20°37	7°24	8° 5	29°38	n.a.	M 8
T 9	15 53 0	28° 3'57	9♌47	12°51	6°36	8°11	0° 6	12°54	2°12	9°51	20°36	7°24	8° 2	29°45	n.a.	T 9
W10	15 56 57	29° 5'29	22° 9	12°19	7°48	8°58	0° 6	12°52	2°10	9°D51	20°35	7°25	7°58	29°52	n.a.	W10
T 11	16 0 53	0♊ 7'01	4♌18	11°36	9° 0	9°44	0° 5	12°49	2° 7	9°51	20°34	7°26	7°55	29°59	n.a.	T 11
F 12	16 4 50	1° 8'33	16°16	10°42	10°12	10°30	0° 4	12°46	2° 5	9°51	20°33	7°27	7°52	0♍ 5	n.a.	F 12
S 13	16 8 46	2°10'05	28° 9	9°39	11°24	11°16	0° 2	12°43	2° 2	9°51	20°31	7°R27	7°49	0°12	n.a.	S 13
S 14	16 12 43	3°11'36	10♍ 2	8°27	12°36	12° 2	0° 1	12°40	2° 0	9°51	20°30	7°27	7°46	0°19	n.a.	S 14
M15	16 16 39	4°13'07	21°58	7° 9	13°48	12°48	29♑59	12°36	1°57	9°51	20°29	7°27	7°42	0°25	n.a.	M15
T 16	16 20 36	5°14'38	4♎ 4	5°47	15° 0	13°34	29°57	12°33	1°54	9°51	20°28	7°27	7°39	0°32	n.a.	T 16
W17	16 24 32	6°16'08	16°22	4°24	16°11	14°20	29°55	12°30	1°52	9°52	20°27	7°26	7°36	0°39	n.a.	W17
T 18	16 28 29	7°17'39	28°56	3° 4	17°23	15° 6	29°53	12°26	1°49	9°52	20°26	7°D26	7°33	0°46	n.a.	T 18
F 19	16 32 26	8°19'08	11♏48	1°48	18°35	15°52	29°50	12°23	1°47	9°52	20°25	7°26	7°30	0°52	n.a.	F 19
S 20	16 36 22	9°20'38	25° 0	0°38	19°46	16°38	29°47	12°19	1°44	9°52	20°24	7°26	7°27	0°59	n.a.	S 20
S 21	16 40 19	10°22'07	8♐31	29♋37	20°57	17°24	29°44	12°15	1°42	9°53	20°22	7°R26	7°23	1° 6	n.a.	S 21
M22	16 44 15	11°23'36	22°20	28°46	22° 9	18°10	29°41	12°12	1°39	9°53	20°21	7°26	7°20	1°12	n.a.	M22
T 23	16 48 12	12°25'05	6♑22	28° 6	23°20	18°56	29°38	12° 8	1°37	9°54	20°20	7°26	7°17	1°19	n.a.	T 23
W24	16 52 8	13°26'33	20°35	27°36	24°31	19°42	29°35	12° 4	1°34	9°54	20°19	7°25	7°14	1°26	n.a.	W24
T 25	16 56 5	14°28'01	4♒54	27°17	25°42	20°28	29°31	12° 0	1°32	9°55	20°18	7°25	7°11	1°33	n.a.	T 25
F 26	17 0 1	15°29'29	19°14	27°D 8	26°53	21°14	29°27	11°56	1°29	9°55	20°17	7°24	7° 8	1°39	n.a.	F 26
S 27	17 3 58	16°30'57	3♓31	27° 9	28° 3	22° 0	29°23	11°52	1°27	9°56	20°16	7°23	7° 4	1°46	n.a.	S 27
S 28	17 7 55	17°32'24	17°44	27°18	29°14	22°46	29°19	11°48	1°24	9°56	20°14	7°D23	7° 1	1°53	n.a.	S 28
M29	17 11 51	18°33'51	1♈48	27°36	0♌25	23°31	29°14	11°43	1°22	9°57	20°13	7°23	6°58	2° 0	n.a.	M29
T 30	17 15 48	19°35'17	15°44	28° 2	1°35	24°17	29°10	11°39	1°19	9°58	20°12	7°24	6°55	2° 6	n.a.	T 30
W31	17 19 44	20♊36'43	29♈29	28♋34	2♌46	25♌ 3	29♑ 5	11♑35	1♐17	9♍58	20♐11	7♐25	6♐52	2♍13	n.a.	W31

Delta T = 151h58m13s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 41	21♊38'09	13♉ 3	29♉13	3♌56	25♋49	29°R 0	11°R30	1°R15	9♍59	20°R10	7♐26	6♐48	2♍20	n.a.	T 1
F 2	17 27 38	22°39'34	26°25	29°57	5° 6	26°34	28♑55	11♑26	1♐12	10° 0	20♐ 8	7°27	6°45	2°26	n.a.	F 2
S 3	17 31 34	23°40'58	9♊34	0♊46	6°16	27°20	28°50	11°21	1°10	10° 1	20° 7	7°R27	6°42	2°33	n.a.	S 3
S 4	17 35 31	24°42'22	22°31	1°39	7°26	28° 6	28°44	11°17	1° 8	10° 1	20° 6	7°27	6°39	2°40	n.a.	S 4
M 5	17 39 27	25°43'44	5♋14	2°36	8°36	28°52	28°39	11°12	1° 5	10° 2	20° 5	7°25	6°36	2°47	n.a.	M 5
T 6	17 43 24	26°45'06	17°44	3°36	9°45	29°37	28°33	11° 8	1° 3	10° 3	20° 4	7°23	6°33	2°53	n.a.	T 6
W 7	17 47 21	27°46'26	0♌ 1	4°40	10°55	0♌23	28°27	11° 3	1° 1	10° 4	20° 3	7°19	6°29	3° 0	n.a.	W 7
T 8	17 51 17	28°47'46	12° 8	5°46	12° 4	1° 8	28°21	10°58	0°59	10° 5	20° 1	7°16	6°26	3° 7	n.a.	T 8
F 9	17 55 14	29°49'04	24° 7	6°55	13°13	1°54	28°15	10°54	0°57	10° 6	20° 0	7°12	6°23	3°14	n.a.	F 9
S 10	17 59 10	0♋50'20	6♍ 0	8° 6	14°22	2°39	28° 9	10°49	0°55	10° 7	19°59	7° 9	6°20	3°20	n.a.	S 10
S 11	18 3 7	1°51'35	17°51	9°19	15°31	3°25	28° 2	10°44	0°52	10° 8	19°58	7° 7	6°17	3°27	n.a.	S 11
M12	18 7 4	2°52'49	29°46	10°33	16°40	4°10	27°56	10°40	0°50	10° 9	19°57	7°D 6	6°14	3°34	n.a.	M12
T 13	18 11 0	3°54'01	11♎48	11°49	17°49	4°56	27°49	10°35	0°48	10°10	19°56	7° 6	6°10	3°40	n.a.	T 13
W14	18 14 57	4°55'12	24° 3	13° 7	18°57	5°41	27°42	10°30	0°46	10°11	19°55	7° 7	6° 7	3°47	n.a.	W14
T 15	18 18 54	5°56'21	6♏36	14°26	20° 5	6°26	27°35	10°25	0°44	10°13	19°53	7° 9	6° 4	3°54	n.a.	T 15
F 16	18 22 50	6°57'28	19°29	15°46	21°14	7°12	27°28	10°20	0°42	10°14	19°52	7°11	6° 1	4° 1	n.a.	F 16
S 17	18 26 47	7°58'34	2♐47	17° 7	22°21	7°57	27°21	10°15	0°40	10°15	19°51	7°R12	5°58	4° 7	n.a.	S 17
S 18	18 30 43	8°59'39	16°30	18°30	23°29	8°42	27°14	10°11	0°39	10°16	19°50	7°12	5°54	4°14	n.a.	S 18
M19	18 34 40	10° 0'41	0♑37	19°53	24°37	9°27	27° 7	10° 6	0°37	10°18	19°49	7°10	5°51	4°21	n.a.	M19
T 20	18 38 37	11° 1'42	15° 4	21°17	25°44	10°13	26°59	10° 1	0°35	10°19	19°48	7° 6	5°48	4°28	n.a.	T 20
W21	18 42 33	12° 2'42	29°47	22°42	26°51	10°58	26°52	9°56	0°33	10°20	19°47	7° 1	5°45	4°34	n.a.	W21
T 22	18 46 30	13° 3'40	14♒36	24° 8	27°58	11°43	26°44	9°51	0°32	10°22	19°46	6°56	5°42	4°41	n.a.	T 22
F 23	18 50 27	14° 4'37	29°24	25°35	29° 5	12°28	26°36	9°46	0°30	10°23	19°45	6°50	5°39	4°48	n.a.	F 23
S 24	18 54 23	15° 5'32	14♓ 3	27° 2	0♍11	13°13	26°29	9°41	0°28	10°25	19°44	6°46	5°35	4°54	n.a.	S 24
S 25	18 58 20	16° 6'26	28°28	28°31	1°18	13°58	26°21	9°37	0°27	10°26	19°43	6°42	5°32	5° 1	n.a.	S 25
M26	19 2 17	17° 7'18	12♈36	29°59	2°24	14°43	26°13	9°32	0°25	10°28	19°42	6°D41	5°29	5° 8	n.a.	M26
T 27	19 6 13	18° 8'09	26°25	1♋29	3°29	15°28	26° 5	9°27	0°24	10°29	19°41	6°41	5°26	5°15	n.a.	T 27
W28	19 10 10	19° 8'58	9♉56	2°59	4°35	16°13	25°57	9°22	0°22	10°31	19°40	6°42	5°23	5°21	n.a.	W28
T 29	19 14 7	20° 9'47	23°10	4°30	5°40	16°58	25°49	9°18	0°21	10°32	19°39	6°44	5°19	5°28	n.a.	T 29
F 30	19 18 3	21♋10'33	6♊10	6♋ 2	6♍45	17♌42	25♑42	9♑13	0♐19	10♍34	19♐38	6°R45	5♐16	5♍35	n.a.	F 30

Delta T = 151h58m06s Julian Calendar 1 Sept. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 June 11166 BCE

OCTOBER 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 0	22♋11'18	18♊57	7♋35	7♍50	18♌27	25°R34	9°R 8	0°R18	10♍35	19°R37	6°R44	5♐13	5♍42	n.a.	S 1
S 2	19 25 57	23°12'01	1♋32	9° 8	8°55	19°12	25♑26	9♑ 4	0♐17	10°37	19♐36	6♐41	5°10	5°48	n.a.	S 2
M 3	19 29 53	24°12'42	13°58	10°42	9°59	19°57	25°17	8°59	0°15	10°39	19°35	6°35	5° 7	5°55	n.a.	M 3
T 4	19 33 50	25°13'21	26°15	12°16	11° 3	20°41	25° 9	8°54	0°14	10°40	19°34	6°28	5° 4	6° 2	n.a.	T 4
W 5	19 37 47	26°13'59	8♌23	13°51	12° 6	21°26	25° 1	8°50	0°13	10°42	19°33	6°19	5° 0	6° 8	n.a.	W 5
T 6	19 41 43	27°14'34	20°25	15°27	13°10	22°10	24°53	8°45	0°12	10°44	19°32	6° 8	4°57	6°15	n.a.	T 6
F 7	19 45 40	28°15'07	2♍21	17° 4	14°13	22°55	24°45	8°41	0°11	10°46	19°31	5°58	4°54	6°22	n.a.	F 7
S 8	19 49 37	29°15'38	14°12	18°42	15°15	23°39	24°37	8°37	0°10	10°47	19°30	5°49	4°51	6°29	n.a.	S 8
S 9	19 53 33	0♌16'07	26° 3	20°20	16°18	24°24	24°29	8°32	0° 9	10°49	19°29	5°41	4°48	6°35	n.a.	S 9
M10	19 57 30	1°16'33	7♎56	21°59	17°20	25° 8	24°21	8°28	0° 8	10°51	19°29	5°36	4°45	6°42	n.a.	M10
T 11	20 1 27	2°16'57	19°56	23°39	18°21	25°53	24°14	8°24	0° 7	10°53	19°28	5°33	4°41	6°49	n.a.	T 11
W12	20 5 23	3°17'19	2♏ 7	25°20	19°22	26°37	24° 6	8°19	0° 7	10°55	19°27	5°D32	4°38	6°56	n.a.	W12
T 13	20 9 20	4°17'38	14°34	27° 1	20°23	27°21	23°58	8°15	0° 6	10°57	19°26	5°32	4°35	7° 2	n.a.	T 13
F 14	20 13 17	5°17'55	27°22	28°44	21°23	28° 6	23°50	8°11	0° 5	10°58	19°25	5°33	4°32	7° 9	n.a.	F 14
S 15	20 17 13	6°18'09	10♐35	0♌27	22°23	28°50	23°42	8° 7	0° 4	11° 0	19°25	5°R33	4°29	7°16	n.a.	S 15
S 16	20 21 10	7°18'22	24°17	2°11	23°23	29°34	23°35	8° 3	0° 4	11° 2	19°24	5°31	4°25	7°22	n.a.	S 16
M17	20 25 7	8°18'31	8♑29	3°56	24°21	0♍18	23°27	7°59	0° 3	11° 4	19°23	5°28	4°22	7°29	n.a.	M17
T 18	20 29 3	9°18'38	23° 7	5°42	25°20	1° 2	23°20	7°56	0° 3	11° 6	19°22	5°21	4°19	7°36	n.a.	T 18
W19	20 33 0	10°18'43	8♒ 6	7°29	26°18	1°46	23°12	7°52	0° 2	11° 8	19°22	5°12	4°16	7°43	n.a.	W19
T 20	20 36 57	11°18'45	23°17	9°17	27°15	2°30	23° 5	7°48	0° 2	11°10	19°21	5° 2	4°13	7°49	n.a.	T 20
F 21	20 40 53	12°18'46	8♓29	11° 6	28°12	3°14	22°58	7°45	0° 2	11°12	19°20	4°52	4°10	7°56	n.a.	F 21
S 22	20 44 50	13°18'44	23°32	12°55	29° 9	3°58	22°51	7°41	0° 1	11°14	19°20	4°43	4° 6	8° 3	n.a.	S 22
S 23	20 48 47	14°18'39	8♈18	14°46	0♎ 4	4°42	22°44	7°38	0° 1	11°16	19°19	4°37	4° 3	8°10	n.a.	S 23
M24	20 52 43	15°18'33	22°39	16°37	0°59	5°26	22°37	7°34	0° 1	11°18	19°18	4°32	4° 0	8°16	n.a.	M24
T 25	20 56 40	16°18'25	6♉35	18°29	1°54	6° 9	22°30	7°31	0° 1	11°20	19°18	4°30	3°57	8°23	n.a.	T 25
W26	21 0 37	17°18'15	20° 6	20°22	2°48	6°53	22°23	7°28	0° 1	11°22	19°17	4°D30	3°54	8°30	n.a.	W26
T 27	21 4 33	18°18'03	3♊14	22°16	3°41	7°37	22°17	7°25	0°D 1	11°25	19°17	4°R30	3°51	8°36	n.a.	T 27
F 28	21 8 30	19°17'49	16° 3	24°10	4°34	8°20	22°10	7°22	0° 1	11°27	19°16	4°30	3°47	8°43	n.a.	F 28
S 29	21 12 27	20°17'32	28°36	26° 5	5°25	9° 4	22° 4	7°19	0° 1	11°29	19°16	4°27	3°44	8°50	n.a.	S 29
S 30	21 16 23	21°17'14	10♋57	28° 0	6°17	9°47	21°58	7°16	0° 1	11°31	19°15	4°23	3°41	8°57	n.a.	S 30
M31	21 20 20	22♌16'53	23♋ 9	29♌55	7♎ 7	10♍31	21♑51	7♑13	0♐ 1	11♍33	19♐15	4♐15	3♐38	9♍ 3	n.a.	M31

Delta T = 151h57m59s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11166 BCE
geocentric

NOVEMBER 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 17	23♌16'30	5♌13	1♍50	7♎56	11♍14	21°R46	7°R11	0♐ 2	11♍35	19°R14	4°R 4	3♐35	9♍10	n.a.	T 1
W 2	21 28 13	24°16'04	17°13	3°45	8°45	11°58	21♑40	7♑ 8	0° 2	11°37	19♐14	3♐51	3°31	9°17	n.a.	W 2
T 3	21 32 10	25°15'37	29° 8	5°39	9°33	12°41	21°34	7° 6	0° 2	11°40	19°14	3°36	3°28	9°24	n.a.	T 3
F 4	21 36 6	26°15'06	11♍ 1	7°33	10°20	13°24	21°29	7° 3	0° 3	11°42	19°13	3°22	3°25	9°30	n.a.	F 4
S 5	21 40 3	27°14'34	22°52	9°25	11° 6	14° 8	21°23	7° 1	0° 3	11°44	19°13	3° 8	3°22	9°37	n.a.	S 5
S 6	21 44 0	28°13'58	4♎44	11°16	11°51	14°51	21°18	6°59	0° 4	11°46	19°12	2°57	3°19	9°44	n.a.	S 6
M 7	21 47 56	29°13'20	16°39	13° 4	12°35	15°34	21°13	6°57	0° 4	11°48	19°12	2°48	3°16	9°50	n.a.	M 7
T 8	21 51 53	0♍12'40	28°39	14°50	13°18	16°17	21° 8	6°55	0° 5	11°51	19°12	2°43	3°12	9°57	n.a.	T 8
W 9	21 55 49	1°11'57	10♏49	16°33	14° 0	17° 0	21° 4	6°53	0° 5	11°53	19°12	2°40	3° 9	10° 4	n.a.	W 9
T 10	21 59 46	2°11'11	23°14	18°13	14°40	17°43	20°59	6°51	0° 6	11°55	19°11	2°39	3° 6	10°11	n.a.	T 10
F 11	22 3 43	3°10'23	5♐57	19°49	15°20	18°26	20°55	6°50	0° 7	11°57	19°11	2°39	3° 3	10°17	n.a.	F 11
S 12	22 7 39	4° 9'32	19° 4	21°20	15°58	19° 9	20°51	6°48	0° 8	12° 0	19°11	2°38	3° 0	10°24	n.a.	S 12
S 13	22 11 36	5° 8'38	2♑38	22°47	16°35	19°52	20°47	6°47	0° 9	12° 2	19°11	2°36	2°56	10°31	n.a.	S 13
M14	22 15 32	6° 7'42	16°42	24° 8	17°11	20°35	20°43	6°45	0°10	12° 4	19°11	2°32	2°53	10°38	n.a.	M14
T 15	22 19 29	7° 6'43	1♒15	25°23	17°45	21°18	20°39	6°44	0°11	12° 6	19°10	2°25	2°50	10°44	n.a.	T 15
W16	22 23 26	8° 5'41	16°13	26°32	18°18	22° 1	20°36	6°43	0°12	12° 9	19°10	2°16	2°47	10°51	n.a.	W16
T 17	22 27 22	9° 4'37	1♓28	27°34	18°49	22°43	20°33	6°42	0°13	12°11	19°10	2° 5	2°44	10°58	n.a.	T 17
F 18	22 31 19	10° 3'31	16°50	28°30	19°19	23°26	20°29	6°41	0°14	12°13	19°10	1°54	2°41	11° 4	n.a.	F 18
S 19	22 35 15	11° 2'21	2♈ 6	29°18	19°47	24° 9	20°27	6°40	0°15	12°15	19°10	1°44	2°37	11°11	n.a.	S 19
S 20	22 39 12	12° 1'10	17° 6	29°59	20°14	24°51	20°24	6°39	0°16	12°18	19°10	1°37	2°34	11°18	n.a.	S 20
M21	22 43 8	12°59'57	1♉42	0♎32	20°38	25°34	20°21	6°39	0°17	12°20	19°D10	1°31	2°31	11°25	n.a.	M21
T 22	22 47 5	13°58'41	15°50	0°57	21° 1	26°16	20°19	6°38	0°19	12°22	19°10	1°29	2°28	11°31	n.a.	T 22
W23	22 51 1	14°57'24	29°29	1°15	21°22	26°59	20°17	6°38	0°20	12°24	19°10	1°D28	2°25	11°38	n.a.	W23
T 24	22 54 58	15°56'04	12♊42	1°25	21°41	27°41	20°15	6°37	0°22	12°27	19°10	1°R28	2°22	11°45	n.a.	T 24
F 25	22 58 55	16°54'43	25°30	1°R27	21°59	28°23	20°13	6°37	0°23	12°29	19°10	1°28	2°18	11°51	n.a.	F 25
S 26	23 2 51	17°53'19	8♋ 0	1°22	22°14	29° 6	20°11	6°D37	0°25	12°31	19°10	1°26	2°15	11°58	n.a.	S 26
S 27	23 6 48	18°51'54	20°15	1°10	22°27	29°48	20°10	6°37	0°26	12°33	19°10	1°22	2°12	12° 5	n.a.	S 27
M28	23 10 44	19°50'26	2♌20	0°51	22°38	0♎30	20° 9	6°37	0°28	12°36	19°10	1°16	2° 9	12°12	n.a.	M28
T 29	23 14 41	20°48'56	14°18	0°26	22°46	1°12	20° 8	6°37	0°29	12°38	19°11	1° 6	2° 6	12°18	n.a.	T 29
W30	23 18 37	21♍47'24	26♌11	29♍55	22♎53	1♎55	20♑ 7	6♑38	0♐31	12♍40	19♐11	0♐55	2♐ 2	12♍25	n.a.	W30

Delta T = 151h57m52s Julian Calendar 1 Nov. 11166 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11166 BCE

DECEMBER 11166 BCE (-11165) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 34	22♍45'50	8♍ 3	29°R19	22♎57	2♎37	20°R 6	6♑38	0♐33	12♍42	19♐11	0°R42	1♐59	12♍32	n.a.	T 1
F 2	23 26 30	23°44'14	19°55	28♍39	22°R59	3°19	20♑ 6	6°39	0°35	12°44	19°11	0♐29	1°56	12°39	n.a.	F 2
S 3	23 30 27	24°42'35	1♎48	27°56	22°58	4° 1	20° 6	6°39	0°36	12°47	19°11	0°17	1°53	12°45	n.a.	S 3
S 4	23 34 23	25°40'54	13°44	27°10	22°55	4°43	20°D 6	6°40	0°38	12°49	19°12	0° 7	1°50	12°52	n.a.	S 4
M 5	23 38 20	26°39'11	25°44	26°23	22°49	5°25	20° 6	6°41	0°40	12°51	19°12	29♏59	1°47	12°59	n.a.	M 5
T 6	23 42 16	27°37'26	7♏51	25°36	22°41	6° 6	20° 6	6°42	0°42	12°53	19°12	29°55	1°43	13° 5	n.a.	T 6
W 7	23 46 13	28°35'39	20° 7	24°48	22°31	6°48	20° 7	6°43	0°44	12°55	19°13	29°52	1°40	13°12	n.a.	W 7
T 8	23 50 9	29°33'49	2♐36	24° 2	22°18	7°30	20° 7	6°44	0°46	12°58	19°13	29°D52	1°37	13°19	n.a.	T 8
F 9	23 54 6	0♎31'57	15°21	23°17	22° 2	8°12	20° 8	6°45	0°48	13° 0	19°13	29°53	1°34	13°26	n.a.	F 9
S 10	23 58 2	1°30'02	28°25	22°36	21°44	8°53	20° 9	6°47	0°50	13° 2	19°14	29°R53	1°31	13°32	n.a.	S 10
S 11	0 1 59	2°28'06	11♑54	21°57	21°24	9°35	20°11	6°48	0°53	13° 4	19°14	29°53	1°28	13°39	n.a.	S 11
M12	0 5 55	3°26'07	25°48	21°23	21° 1	10°17	20°12	6°50	0°55	13° 6	19°15	29°51	1°24	13°46	n.a.	M12
T 13	0 9 52	4°24'05	10♒ 9	20°52	20°36	10°58	20°14	6°51	0°57	13° 8	19°15	29°46	1°21	13°53	n.a.	T 13
W14	0 13 48	5°22'01	24°53	20°26	20° 8	11°40	20°16	6°53	0°59	13°11	19°16	29°40	1°18	13°59	n.a.	W14
T 15	0 17 45	6°19'55	9♓56	20° 6	19°39	12°21	20°18	6°55	1° 2	13°13	19°16	29°33	1°15	14° 6	n.a.	T 15
F 16	0 21 41	7°17'47	25° 8	19°50	19° 8	13° 3	20°20	6°57	1° 4	13°15	19°17	29°25	1°12	14°13	n.a.	F 16
S 17	0 25 38	8°15'37	10♈20	19°39	18°35	13°44	20°22	6°59	1° 6	13°17	19°17	29°18	1° 8	14°19	n.a.	S 17
S 18	0 29 34	9°13'25	25°21	19°33	18° 1	14°25	20°25	7° 1	1° 9	13°19	19°18	29°12	1° 5	14°26	n.a.	S 18
M19	0 33 31	10°11'11	10♉ 1	19°D33	17°25	15° 7	20°27	7° 3	1°11	13°21	19°18	29° 9	1° 2	14°33	n.a.	M19
T 20	0 37 27	11° 8'56	24°17	19°37	16°49	15°48	20°30	7° 6	1°14	13°23	19°19	29°D 7	0°59	14°40	n.a.	T 20
W21	0 41 23	12° 6'39	8♊ 4	19°47	16°11	16°29	20°33	7° 8	1°16	13°25	19°20	29° 7	0°56	14°46	n.a.	W21
T 22	0 45 20	13° 4'20	21°23	20° 1	15°33	17°10	20°37	7°11	1°19	13°27	19°20	29° 8	0°53	14°53	n.a.	T 22
F 23	0 49 16	14° 2'00	4♋17	20°20	14°54	17°51	20°40	7°14	1°22	13°29	19°21	29°10	0°49	15° 0	n.a.	F 23
S 24	0 53 13	14°59'39	16°50	20°44	14°16	18°32	20°44	7°16	1°24	13°31	19°22	29°R10	0°46	15° 6	n.a.	S 24
S 25	0 57 9	15°57'16	29° 7	21°11	13°37	19°13	20°48	7°19	1°27	13°33	19°22	29° 9	0°43	15°13	n.a.	S 25
M26	1 1 6	16°54'51	11♌10	21°43	12°59	19°55	20°51	7°22	1°30	13°35	19°23	29° 6	0°40	15°20	n.a.	M26
T 27	1 5 2	17°52'25	23° 6	22°19	12°22	20°35	20°56	7°25	1°32	13°37	19°24	29° 2	0°37	15°27	n.a.	T 27
W28	1 8 59	18°49'58	4♍58	22°59	11°45	21°16	21° 0	7°28	1°35	13°39	19°24	28°56	0°33	15°33	n.a.	W28
T 29	1 12 55	19°47'29	16°49	23°43	11° 9	21°57	21° 4	7°31	1°38	13°41	19°25	28°49	0°30	15°40	n.a.	T 29
F 30	1 16 51	20°44'59	28°42	24°30	10°35	22°38	21° 9	7°35	1°41	13°43	19°26	28°42	0°27	15°47	n.a.	F 30
S 31	1 20 48	21♎42'27	10♎40	25♍21	10♎ 2	23♎19	21♑14	7♑38	1♐44	13♍45	19♐27	28♏35	0♐24	15♍53	n.a.	S 31

Delta T = 151h57m45s Julian Calendar

The year -11165 astronomical counting style corresponds to year 11166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

JANUARY 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 44	22♎39'54	22♎42	26♍15	9°R31	24♎ 0	21♑19	7♑42	1♐47	13♍46	19♐28	28°R30	0♐21	16♍ 0	n.a.	S 1
M 2	1 28 41	23°37'19	4♏53	27°12	9♎ 2	24°40	21°24	7°45	1°50	13°48	19°28	28♏26	0°18	16° 7	n.a.	M 2
T 3	1 32 37	24°34'43	17°12	28°12	8°34	25°21	21°29	7°49	1°53	13°50	19°29	28°23	0°14	16°14	n.a.	T 3
W 4	1 36 34	25°32'05	29°42	29°15	8° 9	26° 2	21°34	7°53	1°56	13°52	19°30	28°D23	0°11	16°20	n.a.	W 4
T 5	1 40 30	26°29'26	12♐23	0♎21	7°46	26°42	21°40	7°56	1°59	13°54	19°31	28°24	0° 8	16°27	n.a.	T 5
F 6	1 44 27	27°26'45	25°19	1°29	7°25	27°23	21°46	8° 0	2° 2	13°55	19°32	28°25	0° 5	16°34	n.a.	F 6
S 7	1 48 23	28°24'03	8♑32	2°40	7° 6	28° 4	21°52	8° 4	2° 5	13°57	19°33	28°27	0° 2	16°41	n.a.	S 7
S 8	1 52 19	29°21'19	22° 2	3°54	6°50	28°44	21°58	8° 8	2° 8	13°59	19°34	28°28	29♏59	16°47	n.a.	S 8
M 9	1 56 16	0♏18'34	5♒52	5°11	6°36	29°24	22° 4	8°13	2°11	14° 1	19°35	28°R28	29°55	16°54	n.a.	M 9
T 10	2 0 12	1°15'47	20° 2	6°30	6°25	0♏ 5	22°10	8°17	2°14	14° 2	19°36	28°27	29°52	17° 1	n.a.	T 10
W11	2 4 9	2°12'58	4♓30	7°51	6°16	0°45	22°17	8°21	2°17	14° 4	19°37	28°24	29°49	17° 7	n.a.	W11
T 12	2 8 5	3°10'08	19°13	9°15	6° 9	1°26	22°23	8°25	2°20	14° 6	19°38	28°21	29°46	17°14	n.a.	T 12
F 13	2 12 2	4° 7'16	4♈ 4	10°41	6° 5	2° 6	22°30	8°30	2°23	14° 7	19°39	28°18	29°43	17°21	n.a.	F 13
S 14	2 15 58	5° 4'24	18°56	12° 9	6°D 3	2°46	22°37	8°34	2°27	14° 9	19°40	28°15	29°39	17°28	n.a.	S 14
S 15	2 19 54	6° 1'30	3♉41	13°40	6° 3	3°26	22°44	8°39	2°30	14°10	19°41	28°13	29°36	17°34	n.a.	S 15
M16	2 23 51	6°58'35	18°11	15°13	6° 6	4° 7	22°51	8°44	2°33	14°12	19°42	28°12	29°33	17°41	n.a.	M16
T 17	2 27 47	7°55'39	2♊22	16°48	6°11	4°47	22°58	8°49	2°36	14°13	19°43	28°D11	29°30	17°48	n.a.	T 17
W18	2 31 44	8°52'43	16° 9	18°26	6°18	5°27	23° 6	8°53	2°40	14°15	19°44	28°12	29°27	17°54	n.a.	W18
T 19	2 35 40	9°49'45	29°32	20° 5	6°28	6° 7	23°13	8°58	2°43	14°16	19°45	28°13	29°24	18° 1	n.a.	T 19
F 20	2 39 37	10°46'47	12♋30	21°48	6°39	6°47	23°21	9° 3	2°46	14°18	19°46	28°15	29°20	18° 8	n.a.	F 20
S 21	2 43 33	11°43'49	25° 7	23°32	6°53	7°27	23°29	9° 8	2°50	14°19	19°47	28°16	29°17	18°15	n.a.	S 21
S 22	2 47 30	12°40'50	7♌27	25°18	7° 8	8° 7	23°37	9°14	2°53	14°21	19°49	28°R16	29°14	18°21	n.a.	S 22
M23	2 51 26	13°37'50	19°33	27° 7	7°26	8°47	23°45	9°19	2°56	14°22	19°50	28°16	29°11	18°28	n.a.	M23
T 24	2 55 23	14°34'49	1♍30	28°58	7°45	9°27	23°53	9°24	3° 0	14°23	19°51	28°16	29° 8	18°35	n.a.	T 24
W25	2 59 19	15°31'49	13°23	0♏51	8° 6	10° 7	24° 1	9°29	3° 3	14°25	19°52	28°14	29° 4	18°41	n.a.	W25
T 26	3 3 15	16°28'47	25°15	2°46	8°29	10°46	24°10	9°35	3° 7	14°26	19°53	28°13	29° 1	18°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 12	17°25'46	7♎11	4°43	8°53	11°26	24°18	9°40	3°10	14°27	19°54	28°11	28°58	18°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 8	18°22'43	19°13	6°43	9°19	12° 6	24°27	9°46	3°14	14°28	19°56	28°10	28°55	19° 2	n.a.	S 28
S 29	3 15 5	19°19'41	1♏24	8°44	9°47	12°46	24°36	9°51	3°17	14°30	19°57	28° 9	28°52	19° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 1	20°16'38	13°47	10°47	10°16	13°26	24°44	9°57	3°20	14°31	19°58	28° 8	28°49	19°15	n.a.	M30
T 31	3 22 58	21♏13'34	26♏22	12♏51	10♎47	14♏ 5	24♑53	10♑ 3	3♐24	14♍32	19♐59	28°D 8	28♏45	19♍22	n.a.	T 31

Delta T = 151h57m37s Julian Calendar 1 Jan. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11166 BCE

FEBRUARY 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 54	22♏10'30	9♐10	14♏58	11♎18	14♏45	25♑ 3	10♑ 8	3♐27	14♍33	20♐ 1	28♏ 8	28♏42	19♍28	n.a.	W 1
T 2	3 30 51	23° 7'26	22°12	17° 5	11°52	15°24	25°12	10°14	3°31	14°34	20° 2	28° 8	28°39	19°35	n.a.	T 2
F 3	3 34 47	24° 4'21	5♑28	19°14	12°26	16° 4	25°21	10°20	3°34	14°35	20° 3	28° 9	28°36	19°42	n.a.	F 3
S 4	3 38 44	25° 1'16	18°58	21°24	13° 2	16°44	25°31	10°26	3°38	14°36	20° 4	28° 9	28°33	19°49	n.a.	S 4
S 5	3 42 40	25°58'09	2♒41	23°34	13°38	17°23	25°40	10°32	3°41	14°37	20° 6	28° 9	28°30	19°55	n.a.	S 5
M 6	3 46 37	26°55'03	16°37	25°45	14°16	18° 3	25°50	10°38	3°45	14°38	20° 7	28°10	28°26	20° 2	n.a.	M 6
T 7	3 50 33	27°51'56	0♓44	27°56	14°55	18°42	25°59	10°44	3°48	14°39	20° 8	28°10	28°23	20° 9	n.a.	T 7
W 8	3 54 30	28°48'48	15° 0	0♐ 7	15°35	19°21	26° 9	10°50	3°52	14°40	20°10	28°10	28°20	20°16	n.a.	W 8
T 9	3 58 26	29°45'39	29°24	2°18	16°17	20° 1	26°19	10°56	3°56	14°41	20°11	28°10	28°17	20°22	n.a.	T 9
F 10	4 2 23	0♐42'31	13♈50	4°28	16°59	20°40	26°29	11° 3	3°59	14°42	20°12	28°10	28°14	20°29	n.a.	F 10
S 11	4 6 19	1°39'22	28°16	6°37	17°42	21°19	26°39	11° 9	4° 3	14°42	20°14	28°10	28°10	20°36	n.a.	S 11
S 12	4 10 16	2°36'13	12♉35	8°45	18°25	21°59	26°50	11°15	4° 6	14°43	20°15	28°10	28° 7	20°42	n.a.	S 12
M13	4 14 12	3°33'03	26°44	10°52	19°10	22°38	27° 0	11°22	4°10	14°44	20°16	28°R10	28° 4	20°49	n.a.	M13
T 14	4 18 9	4°29'54	10♊39	12°58	19°56	23°17	27°10	11°28	4°13	14°45	20°18	28°10	28° 1	20°56	n.a.	T 14
W15	4 22 5	5°26'45	24°15	15° 1	20°42	23°56	27°21	11°35	4°17	14°45	20°19	28°10	27°58	21° 3	n.a.	W15
T 16	4 26 2	6°23'36	7♋32	17° 3	21°30	24°36	27°31	11°41	4°20	14°46	20°20	28° 9	27°55	21° 9	n.a.	T 16
F 17	4 29 58	7°20'28	20°29	19° 4	22°17	25°15	27°42	11°48	4°24	14°47	20°22	28° 8	27°51	21°16	n.a.	F 17
S 18	4 33 55	8°17'19	3♌ 6	21° 2	23° 6	25°54	27°53	11°54	4°27	14°47	20°23	28° 7	27°48	21°23	n.a.	S 18
S 19	4 37 52	9°14'11	15°27	22°58	23°56	26°33	28° 3	12° 1	4°31	14°48	20°25	28° 6	27°45	21°29	n.a.	S 19
M20	4 41 48	10°11'04	27°35	24°52	24°46	27°12	28°14	12° 8	4°34	14°48	20°26	28° 5	27°42	21°36	n.a.	M20
T 21	4 45 45	11° 7'57	9♍33	26°45	25°36	27°51	28°25	12°14	4°38	14°49	20°27	28°D 5	27°39	21°43	n.a.	T 21
W22	4 49 41	12° 4'50	21°26	28°35	26°28	28°30	28°36	12°21	4°41	14°49	20°29	28° 5	27°36	21°50	n.a.	W22
T 23	4 53 38	13° 1'45	3♎19	0♑23	27°20	29° 9	28°47	12°28	4°45	14°50	20°30	28° 5	27°32	21°56	n.a.	T 23
F 24	4 57 34	13°58'39	15°17	2° 8	28°12	29°48	28°59	12°35	4°48	14°50	20°31	28° 7	27°29	22° 3	n.a.	F 24
S 25	5 1 31	14°55'35	27°23	3°52	29° 6	0♐27	29°10	12°42	4°52	14°51	20°33	28° 8	27°26	22°10	n.a.	S 25
S 26	5 5 27	15°52'31	9♏41	5°33	29°59	1° 6	29°21	12°49	4°55	14°51	20°34	28° 9	27°23	22°16	n.a.	S 26
M27	5 9 24	16°49'28	22°15	7°13	0♏53	1°45	29°33	12°56	4°59	14°51	20°36	28°R10	27°20	22°23	n.a.	M27
T 28	5 13 21	17°46'26	5♐ 5	8°50	1°48	2°24	29°44	13° 3	5° 2	14°52	20°37	28°10	27°16	22°30	n.a.	T 28
W29	5 17 17	18♐43'24	18♐14	10♑25	2♏43	3♐ 2	29♑56	13♑10	5♐ 6	14♍52	20♐38	28♏ 9	27♏13	22♍36	n.a.	W29

Delta T = 151h57m30s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

MARCH 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 14	19♐40'23	1♑40	11♑58	3♏39	3♐41	0♒ 7	13♑17	5♐ 9	14♍52	20♐40	28°R 7	27♏10	22♍43	n.a.	T 1
F 2	5 25 10	20°37'22	15°22	13°28	4°35	4°20	0°19	13°24	5°13	14°52	20°41	28♏ 4	27° 7	22°50	n.a.	F 2
S 3	5 29 7	21°34'22	29°17	14°57	5°32	4°59	0°31	13°31	5°16	14°52	20°43	28° 1	27° 4	22°57	n.a.	S 3
S 4	5 33 4	22°31'23	13♒21	16°23	6°29	5°37	0°43	13°38	5°20	14°52	20°44	27°58	27° 1	23° 3	n.a.	S 4
M 5	5 37 0	23°28'24	27°32	17°47	7°26	6°16	0°55	13°45	5°23	14°52	20°45	27°55	26°57	23°10	n.a.	M 5
T 6	5 40 57	24°25'25	11♓47	19° 8	8°24	6°55	1° 7	13°52	5°27	14°53	20°47	27°54	26°54	23°17	n.a.	T 6
W 7	5 44 53	25°22'27	26° 1	20°28	9°23	7°33	1°19	13°59	5°30	14°R53	20°48	27°D53	26°51	23°23	n.a.	W 7
T 8	5 48 50	26°19'29	10♈12	21°45	10°21	8°12	1°31	14° 7	5°33	14°53	20°50	27°54	26°48	23°30	n.a.	T 8
F 9	5 52 47	27°16'33	24°19	22°59	11°20	8°51	1°43	14°14	5°37	14°52	20°51	27°55	26°45	23°37	n.a.	F 9
S 10	5 56 43	28°13'36	8♉20	24°11	12°20	9°29	1°55	14°21	5°40	14°52	20°52	27°56	26°41	23°44	n.a.	S 10
S 11	6 0 40	29°10'41	22°13	25°20	13°19	10° 8	2° 7	14°28	5°43	14°52	20°54	27°R57	26°38	23°50	n.a.	S 11
M12	6 4 36	0♑ 7'46	5♊56	26°27	14°20	10°46	2°19	14°36	5°47	14°52	20°55	27°57	26°35	23°57	n.a.	M12
T 13	6 8 33	1° 4'53	19°28	27°31	15°20	11°25	2°32	14°43	5°50	14°52	20°57	27°56	26°32	24° 4	n.a.	T 13
W14	6 12 30	2° 2'00	2♋45	28°32	16°21	12° 3	2°44	14°50	5°53	14°52	20°58	27°52	26°29	24°10	n.a.	W14
T 15	6 16 26	2°59'09	15°49	29°30	17°22	12°42	2°57	14°58	5°56	14°52	20°59	27°48	26°26	24°17	n.a.	T 15
F 16	6 20 23	3°56'18	28°36	0♒26	18°23	13°20	3° 9	15° 5	6° 0	14°51	21° 1	27°42	26°22	24°24	n.a.	F 16
S 17	6 24 20	4°53'29	11♌ 8	1°18	19°25	13°58	3°22	15°12	6° 3	14°51	21° 2	27°36	26°19	24°31	n.a.	S 17
S 18	6 28 16	5°50'42	23°26	2° 6	20°27	14°37	3°34	15°20	6° 6	14°51	21° 3	27°30	26°16	24°37	n.a.	S 18
M19	6 32 13	6°47'55	5♍32	2°52	21°30	15°15	3°47	15°27	6° 9	14°50	21° 5	27°24	26°13	24°44	n.a.	M19
T 20	6 36 10	7°45'10	17°30	3°33	22°32	15°53	3°59	15°34	6°12	14°50	21° 6	27°21	26°10	24°51	n.a.	T 20
W21	6 40 6	8°42'27	29°22	4°11	23°35	16°32	4°12	15°42	6°16	14°49	21° 8	27°19	26° 7	24°57	n.a.	W21
T 22	6 44 3	9°39'45	11♎14	4°45	24°38	17°10	4°25	15°49	6°19	14°49	21° 9	27°D18	26° 3	25° 4	n.a.	T 22
F 23	6 47 59	10°37'05	23°11	5°15	25°42	17°48	4°38	15°57	6°22	14°48	21°10	27°19	26° 0	25°11	n.a.	F 23
S 24	6 51 56	11°34'27	5♏18	5°41	26°45	18°27	4°51	16° 4	6°25	14°48	21°12	27°20	25°57	25°18	n.a.	S 24
S 25	6 55 53	12°31'50	17°39	6° 2	27°49	19° 5	5° 3	16°12	6°28	14°47	21°13	27°21	25°54	25°24	n.a.	S 25
M26	6 59 49	13°29'15	0♐18	6°18	28°54	19°43	5°16	16°19	6°31	14°47	21°14	27°R22	25°51	25°31	n.a.	M26
T 27	7 3 46	14°26'42	13°20	6°30	29°58	20°21	5°29	16°27	6°34	14°46	21°16	27°21	25°47	25°38	n.a.	T 27
W28	7 7 43	15°24'10	26°44	6°37	1♐ 3	20°59	5°42	16°34	6°37	14°46	21°17	27°17	25°44	25°44	n.a.	W28
T 29	7 11 39	16°21'40	10♑31	6°R39	2° 8	21°38	5°55	16°41	6°40	14°45	21°18	27°12	25°41	25°51	n.a.	T 29
F 30	7 15 36	17°19'12	24°38	6°35	3°13	22°16	6° 8	16°49	6°43	14°44	21°19	27° 5	25°38	25°58	n.a.	F 30
S 31	7 19 33	18♑16'45	9♒ 1	6♒27	4♐18	22♐54	6♒21	16♑56	6♐45	14♍43	21♐21	26♏57	25♏35	26♍ 5	n.a.	S 31

Delta T = 151h57m24s Julian Calendar 1 March 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11166 BCE

APRIL 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 29	19♑14'20	23♒33	6°R13	5♐24	23♐32	6♒34	17♑ 4	6♐48	14°R43	21♐22	26°R49	25♏32	26♍11	n.a.	S 1
M 2	7 27 26	20°11'56	8♓ 7	5♒54	6°30	24°10	6°48	17°11	6°51	14♍42	21°23	26♏42	25°28	26°18	n.a.	M 2
T 3	7 31 23	21° 9'33	22°38	5°30	7°36	24°48	7° 1	17°19	6°54	14°41	21°24	26°37	25°25	26°25	n.a.	T 3
W 4	7 35 19	22° 7'12	7♈ 0	5° 1	8°42	25°26	7°14	17°26	6°57	14°40	21°26	26°34	25°22	26°31	n.a.	W 4
T 5	7 39 16	23° 4'53	21°10	4°28	9°48	26° 4	7°27	17°34	6°59	14°39	21°27	26°D33	25°19	26°38	n.a.	T 5
F 6	7 43 13	24° 2'34	5♉ 8	3°50	10°55	26°42	7°40	17°41	7° 2	14°38	21°28	26°34	25°16	26°45	n.a.	F 6
S 7	7 47 9	25° 0'18	18°52	3° 9	12° 2	27°20	7°53	17°48	7° 5	14°38	21°29	26°34	25°13	26°51	n.a.	S 7
S 8	7 51 6	25°58'03	2♊24	2°24	13° 9	27°58	8° 7	17°56	7° 7	14°37	21°31	26°R34	25° 9	26°58	n.a.	S 8
M 9	7 55 3	26°55'50	15°43	1°37	14°16	28°36	8°20	18° 3	7°10	14°36	21°32	26°33	25° 6	27° 5	n.a.	M 9
T 10	7 59 0	27°53'38	28°52	0°49	15°23	29°14	8°33	18°11	7°12	14°35	21°33	26°29	25° 3	27°12	n.a.	T 10
W11	8 2 56	28°51'28	11♋48	29♑59	16°31	29°51	8°47	18°18	7°15	14°34	21°34	26°22	25° 0	27°18	n.a.	W11
T 12	8 6 53	29°49'20	24°33	29°10	17°38	0♑29	9° 0	18°25	7°17	14°32	21°35	26°13	24°57	27°25	n.a.	T 12
F 13	8 10 50	0♒47'14	7♌ 7	28°22	18°46	1° 7	9°13	18°33	7°20	14°31	21°36	26° 2	24°53	27°32	n.a.	F 13
S 14	8 14 46	1°45'10	19°29	27°37	19°54	1°45	9°27	18°40	7°22	14°30	21°37	25°51	24°50	27°38	n.a.	S 14
S 15	8 18 43	2°43'07	1♍40	26°54	21° 2	2°23	9°40	18°47	7°24	14°29	21°39	25°39	24°47	27°45	n.a.	S 15
M16	8 22 40	3°41'07	13°42	26°15	22°11	3° 0	9°53	18°55	7°27	14°28	21°40	25°29	24°44	27°52	n.a.	M16
T 17	8 26 36	4°39'09	25°37	25°42	23°19	3°38	10° 7	19° 2	7°29	14°27	21°41	25°20	24°41	27°58	n.a.	T 17
W18	8 30 33	5°37'14	7♎27	25°13	24°28	4°16	10°20	19° 9	7°31	14°26	21°42	25°14	24°38	28° 5	n.a.	W18
T 19	8 34 29	6°35'20	19°17	24°51	25°37	4°54	10°34	19°16	7°34	14°24	21°43	25°11	24°34	28°12	n.a.	T 19
F 20	8 38 26	7°33'29	1♏12	24°36	26°46	5°31	10°47	19°24	7°36	14°23	21°44	25° 9	24°31	28°19	n.a.	F 20
S 21	8 42 23	8°31'41	13°16	24°28	27°55	6° 9	11° 0	19°31	7°38	14°22	21°45	25°D 9	24°28	28°25	n.a.	S 21
S 22	8 46 19	9°29'55	25°35	24°D28	29° 5	6°47	11°14	19°38	7°40	14°21	21°46	25°R 9	24°25	28°32	n.a.	S 22
M23	8 50 16	10°28'11	8♐14	24°35	0♑14	7°24	11°27	19°45	7°42	14°19	21°47	25° 9	24°22	28°39	n.a.	M23
T 24	8 54 13	11°26'30	21°18	24°50	1°24	8° 2	11°41	19°52	7°44	14°18	21°48	25° 6	24°19	28°45	n.a.	T 24
W25	8 58 9	12°24'51	4♑49	25°14	2°33	8°40	11°54	19°59	7°46	14°17	21°49	25° 1	24°15	28°52	n.a.	W25
T 26	9 2 6	13°23'15	18°48	25°45	3°43	9°17	12° 8	20° 6	7°48	14°15	21°50	24°54	24°12	28°59	n.a.	T 26
F 27	9 6 3	14°21'41	3♒12	26°24	4°53	9°55	12°21	20°13	7°50	14°14	21°51	24°44	24° 9	29° 6	n.a.	F 27
S 28	9 9 59	15°20'09	17°56	27°10	6° 4	10°32	12°34	20°20	7°51	14°12	21°52	24°33	24° 6	29°12	n.a.	S 28
S 29	9 13 56	16°18'39	2♓53	28° 4	7°14	11°10	12°48	20°27	7°53	14°11	21°53	24°22	24° 3	29°19	n.a.	S 29
M30	9 17 53	17♒17'11	17♓52	29♑ 5	8♑24	11♑47	13♒ 1	20♑34	7♐55	14♍10	21♐53	24♏12	23♏59	29♍26	n.a.	M30

Delta T = 151h57m16s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

MAY 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 151h57m10s Julian Calendar 1 May 11165 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11165 BCE

JUNE 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 3	18♓50'35	25♉32	24♓23	16♒55	1♒37	20♒ 1	23♑52	8♐25	13°R18	22♐11	21°D 3	22♏18	3♎ 0	n.a.	F 1
S 2	11 28 0	19°50'25	9♊17	26° 6	18° 9	2°14	20°13	23°57	8°25	13♍16	22°12	21♏ 4	22°15	3° 7	n.a.	S 2
S 3	11 31 56	20°50'17	22°38	27°47	19°22	2°50	20°26	24° 2	8°R25	13°15	22°12	21°R 4	22°11	3°13	n.a.	S 3
M 4	11 35 53	21°50'11	5♋38	29°28	20°36	3°27	20°38	24° 7	8°25	13°13	22°12	21° 3	22° 8	3°20	n.a.	M 4
T 5	11 39 49	22°50'07	18°20	1♈ 8	21°50	4° 4	20°50	24°12	8°25	13°11	22°12	21° 0	22° 5	3°27	n.a.	T 5
W 6	11 43 46	23°50'05	0♌48	2°48	23° 4	4°40	21° 3	24°17	8°24	13°10	22°12	20°55	22° 2	3°33	n.a.	W 6
T 7	11 47 42	24°50'05	13° 4	4°26	24°18	5°17	21°15	24°22	8°24	13° 8	22°12	20°47	21°59	3°40	n.a.	T 7
F 8	11 51 39	25°50'07	25°11	6° 4	25°32	5°54	21°27	24°27	8°24	13° 7	22°12	20°37	21°55	3°47	n.a.	F 8
S 9	11 55 35	26°50'11	7♍11	7°41	26°46	6°30	21°39	24°32	8°24	13° 5	22°12	20°26	21°52	3°53	n.a.	S 9
S 10	11 59 32	27°50'17	19° 7	9°17	28° 1	7° 7	21°51	24°36	8°23	13° 3	22°13	20°16	21°49	4° 0	n.a.	S 10
M11	12 3 28	28°50'26	0♎59	10°52	29°15	7°43	22° 3	24°41	8°23	13° 2	22°R13	20° 6	21°46	4° 7	n.a.	M11
T 12	12 7 25	29°50'37	12°49	12°27	0♓29	8°20	22°15	24°45	8°22	13° 0	22°12	19°58	21°43	4°13	n.a.	T 12
W13	12 11 21	0♈50'50	24°39	14° 1	1°44	8°56	22°27	24°50	8°22	12°59	22°12	19°52	21°40	4°20	n.a.	W13
T 14	12 15 18	1°51'05	6♏31	15°35	2°58	9°33	22°39	24°54	8°21	12°57	22°12	19°49	21°36	4°27	n.a.	T 14
F 15	12 19 14	2°51'23	18°27	17° 8	4°13	10° 9	22°51	24°58	8°21	12°55	22°12	19°D48	21°33	4°34	n.a.	F 15
S 16	12 23 10	3°51'43	0♐32	18°40	5°27	10°46	23° 3	25° 2	8°20	12°54	22°12	19°49	21°30	4°40	n.a.	S 16
S 17	12 27 7	4°52'06	12°49	20°11	6°42	11°22	23°14	25° 6	8°19	12°52	22°12	19°50	21°27	4°47	n.a.	S 17
M18	12 31 3	5°52'31	25°22	21°42	7°57	11°58	23°26	25°10	8°19	12°51	22°12	19°51	21°24	4°54	n.a.	M18
T 19	12 35 0	6°52'58	8♑17	23°12	9°12	12°35	23°37	25°14	8°18	12°49	22°12	19°R52	21°21	5° 0	n.a.	T 19
W20	12 38 56	7°53'27	21°37	24°42	10°26	13°11	23°49	25°18	8°17	12°48	22°12	19°51	21°17	5° 7	n.a.	W20
T 21	12 42 53	8°53'59	5♒24	26°10	11°41	13°47	24° 0	25°22	8°16	12°46	22°11	19°48	21°14	5°14	n.a.	T 21
F 22	12 46 49	9°54'33	19°40	27°39	12°56	14°23	24°11	25°25	8°15	12°45	22°11	19°44	21°11	5°20	n.a.	F 22
S 23	12 50 46	10°55'10	4♓22	29° 6	14°11	15° 0	24°22	25°29	8°14	12°43	22°11	19°38	21° 8	5°27	n.a.	S 23
S 24	12 54 42	11°55'48	19°25	0♉33	15°26	15°36	24°34	25°32	8°13	12°42	22°11	19°32	21° 5	5°34	n.a.	S 24
M25	12 58 39	12°56'29	4♈39	1°58	16°41	16°12	24°45	25°35	8°12	12°41	22°10	19°26	21° 1	5°40	n.a.	M25
T 26	13 2 35	13°57'11	19°56	3°23	17°56	16°48	24°55	25°39	8°11	12°39	22°10	19°22	20°58	5°47	n.a.	T 26
W27	13 6 31	14°57'56	5♉ 3	4°48	19°11	17°24	25° 6	25°42	8° 9	12°38	22°10	19°20	20°55	5°54	n.a.	W27
T 28	13 10 28	15°58'42	19°52	6°11	20°27	18° 0	25°17	25°45	8° 8	12°37	22° 9	19°D19	20°52	6° 0	n.a.	T 28
F 29	13 14 24	16°59'30	4♊17	7°33	21°42	18°36	25°28	25°48	8° 7	12°35	22° 9	19°20	20°49	6° 7	n.a.	F 29
S 30	13 18 21	18♈ 0'20	18♊15	8♉55	22♓57	19♒12	25♒38	25♑50	8♐ 5	12♍34	22♐ 8	19♏21	20♏46	6♎14	n.a.	S 30

Delta T = 151h57m02s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

JULY 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 17	19♈ 1'10	1♋45	10♉15	24♓12	19♒48	25♒49	25♑53	8°R 4	12°R33	22°R 8	19♏23	20♏42	6♎21	n.a.	S 1
M 2	13 26 14	20° 2'03	14°50	11°34	25°28	20°23	25°59	25°56	8♐ 3	12♍31	22♐ 8	19°R24	20°39	6°27	n.a.	M 2
T 3	13 30 10	21° 2'57	27°33	12°51	26°43	20°59	26° 9	25°58	8° 1	12°30	22° 7	19°24	20°36	6°34	n.a.	T 3
W 4	13 34 7	22° 3'52	9♌58	14° 8	27°58	21°35	26°19	26° 1	8° 0	12°29	22° 7	19°22	20°33	6°41	n.a.	W 4
T 5	13 38 3	23° 4'49	22° 9	15°22	29°14	22°11	26°29	26° 3	7°58	12°28	22° 6	19°20	20°30	6°47	n.a.	T 5
F 6	13 41 59	24° 5'46	4♍10	16°35	0♈29	22°46	26°39	26° 5	7°56	12°27	22° 6	19°16	20°26	6°54	n.a.	F 6
S 7	13 45 56	25° 6'46	16° 4	17°46	1°45	23°22	26°49	26° 7	7°55	12°25	22° 5	19°12	20°23	7° 1	n.a.	S 7
S 8	13 49 52	26° 7'46	27°55	18°54	3° 0	23°57	26°59	26° 9	7°53	12°24	22° 4	19° 7	20°20	7° 7	n.a.	S 8
M 9	13 53 49	27° 8'48	9♎45	20° 0	4°16	24°33	27° 8	26°11	7°51	12°23	22° 4	19° 4	20°17	7°14	n.a.	M 9
T 10	13 57 45	28° 9'52	21°37	21° 3	5°31	25° 8	27°18	26°13	7°50	12°22	22° 3	19° 1	20°14	7°21	n.a.	T 10
W11	14 1 42	29°10'57	3♏31	22° 4	6°47	25°44	27°27	26°15	7°48	12°21	22° 3	18°59	20°11	7°27	n.a.	W11
T 12	14 5 38	0♉12'03	15°31	23° 0	8° 2	26°19	27°37	26°16	7°46	12°20	22° 2	18°D58	20° 7	7°34	n.a.	T 12
F 13	14 9 35	1°13'11	27°37	23°53	9°18	26°54	27°46	26°18	7°44	12°19	22° 1	18°58	20° 4	7°41	n.a.	F 13
S 14	14 13 31	2°14'20	9♐52	24°41	10°34	27°30	27°55	26°19	7°42	12°18	22° 1	18°59	20° 1	7°47	n.a.	S 14
S 15	14 17 27	3°15'31	22°19	25°24	11°49	28° 5	28° 4	26°20	7°40	12°17	22° 0	19° 0	19°58	7°54	n.a.	S 15
M16	14 21 24	4°16'44	5♑ 0	26° 2	13° 5	28°40	28°13	26°22	7°38	12°16	21°59	19° 2	19°55	8° 1	n.a.	M16
T 17	14 25 20	5°17'57	17°57	26°33	14°21	29°15	28°21	26°23	7°36	12°15	21°58	19° 3	19°52	8° 7	n.a.	T 17
W18	14 29 17	6°19'13	1♒14	26°58	15°36	29°50	28°30	26°24	7°34	12°15	21°58	19°R 3	19°48	8°14	n.a.	W18
T 19	14 33 13	7°20'29	14°52	27°14	16°52	0♓25	28°38	26°24	7°32	12°14	21°57	19° 3	19°45	8°21	n.a.	T 19
F 20	14 37 10	8°21'47	28°53	27°R22	18° 8	1° 0	28°46	26°25	7°30	12°13	21°56	19° 3	19°42	8°28	n.a.	F 20
S 21	14 41 6	9°23'07	13♓16	27°21	19°24	1°35	28°55	26°26	7°28	12°12	21°55	19° 2	19°39	8°34	n.a.	S 21
S 22	14 45 3	10°24'27	27°58	27°10	20°39	2°10	29° 3	26°26	7°25	12°12	21°54	19° 1	19°36	8°41	n.a.	S 22
M23	14 48 59	11°25'49	12♈53	26°48	21°55	2°44	29°11	26°27	7°23	12°11	21°54	19° 0	19°32	8°48	n.a.	M23
T 24	14 52 55	12°27'12	27°55	26°16	23°11	3°19	29°18	26°27	7°21	12°10	21°53	18°59	19°29	8°54	n.a.	T 24
W25	14 56 52	13°28'36	12♉54	25°33	24°27	3°54	29°26	26°27	7°19	12°10	21°52	18°D59	19°26	9° 1	n.a.	W25
T 26	15 0 48	14°30'01	27°42	24°39	25°43	4°28	29°33	26°R27	7°16	12° 9	21°51	18°59	19°23	9° 8	n.a.	T 26
F 27	15 4 45	15°31'26	12♊11	23°36	26°59	5° 3	29°41	26°27	7°14	12° 8	21°50	18°59	19°20	9°14	n.a.	F 27
S 28	15 8 41	16°32'53	26°18	22°25	28°14	5°37	29°48	26°27	7°12	12° 8	21°49	18°59	19°17	9°21	n.a.	S 28
S 29	15 12 38	17°34'20	9♋58	21° 7	29°30	6°11	29°55	26°27	7° 9	12° 7	21°48	18°59	19°13	9°28	n.a.	S 29
M30	15 16 34	18°35'47	23°12	19°46	0♉46	6°46	0♓ 2	26°26	7° 7	12° 7	21°47	19° 0	19°10	9°34	n.a.	M30
T 31	15 20 31	19♉37'14	6♌ 2	18♉23	2♉ 2	7♓20	0♓ 8	26♑26	7♐ 5	12♍ 7	21♐46	19°R 0	19♏ 7	9♎41	n.a.	T 31

Delta T = 151h56m55s Julian Calendar 1 July 11165 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11165 BCE

AUGUST 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 27	20♉38'42	18♌30	17°R 2	3♉18	7♓54	0♓15	26°R25	7°R 2	12°R 6	21°R45	18°D59	19♏ 4	9♎48	n.a.	W 1
T 2	15 28 24	21°40'10	0♍42	15♉45	4°34	8°28	0°21	26♑24	7♐ 0	12♍ 6	21♐44	19♏ 0	19° 1	9°54	n.a.	T 2
F 3	15 32 20	22°41'38	12°42	14°35	5°49	9° 2	0°28	26°24	6°57	12° 5	21°43	19° 0	18°58	10° 1	n.a.	F 3
S 4	15 36 17	23°43'07	24°34	13°33	7° 5	9°36	0°34	26°23	6°55	12° 5	21°42	19° 0	18°54	10° 8	n.a.	S 4
S 5	15 40 13	24°44'36	6♎23	12°41	8°21	10°10	0°40	26°22	6°52	12° 5	21°41	19° 1	18°51	10°14	n.a.	S 5
M 6	15 44 10	25°46'04	18°13	12° 1	9°37	10°43	0°45	26°21	6°50	12° 5	21°40	19° 2	18°48	10°21	n.a.	M 6
T 7	15 48 6	26°47'34	0♏ 7	11°32	10°53	11°17	0°51	26°19	6°47	12° 5	21°39	19° 2	18°45	10°28	n.a.	T 7
W 8	15 52 3	27°49'03	12° 9	11°14	12° 8	11°50	0°56	26°18	6°45	12° 4	21°38	19° 3	18°42	10°34	n.a.	W 8
T 9	15 55 59	28°50'32	24°19	11°D 7	13°24	12°24	1° 2	26°17	6°42	12° 4	21°37	19°R 3	18°38	10°41	n.a.	T 9
F 10	15 59 56	29°52'02	6♐40	11°10	14°40	12°57	1° 7	26°15	6°40	12° 4	21°36	19° 2	18°35	10°48	n.a.	F 10
S 11	16 3 52	0♊53'32	19°13	11°24	15°56	13°30	1°12	26°13	6°37	12° 4	21°35	19° 1	18°32	10°54	n.a.	S 11
S 12	16 7 49	1°55'02	1♑59	11°46	17°12	14° 4	1°17	26°12	6°35	12°D 4	21°34	18°59	18°29	11° 1	n.a.	S 12
M13	16 11 45	2°56'32	14°58	12°15	18°27	14°37	1°21	26°10	6°32	12° 4	21°33	18°57	18°26	11° 8	n.a.	M13
T 14	16 15 42	3°58'03	28°10	12°53	19°43	15°10	1°26	26° 8	6°29	12° 4	21°32	18°55	18°23	11°14	n.a.	T 14
W15	16 19 38	4°59'33	11♒36	13°36	20°59	15°43	1°30	26° 6	6°27	12° 4	21°31	18°54	18°19	11°21	n.a.	W15
T 16	16 23 35	6° 1'04	25°17	14°25	22°15	16°15	1°34	26° 3	6°24	12° 4	21°30	18°52	18°16	11°28	n.a.	T 16
F 17	16 27 31	7° 2'35	9♓11	15°19	23°30	16°48	1°38	26° 1	6°22	12° 5	21°28	18°D52	18°13	11°35	n.a.	F 17
S 18	16 31 28	8° 4'06	23°18	16°18	24°46	17°21	1°41	25°59	6°19	12° 5	21°27	18°53	18°10	11°41	n.a.	S 18
S 19	16 35 24	9° 5'37	7♈37	17°20	26° 2	17°53	1°45	25°56	6°17	12° 5	21°26	18°54	18° 7	11°48	n.a.	S 19
M20	16 39 21	10° 7'08	22° 5	18°26	27°17	18°25	1°48	25°54	6°14	12° 5	21°25	18°55	18° 3	11°55	n.a.	M20
T 21	16 43 17	11° 8'40	6♉39	19°35	28°33	18°58	1°51	25°51	6°11	12° 6	21°24	18°56	18° 0	12° 1	n.a.	T 21
W22	16 47 14	12°10'11	21°14	20°46	29°49	19°30	1°54	25°48	6° 9	12° 6	21°23	18°R57	17°57	12° 8	n.a.	W22
T 23	16 51 11	13°11'42	5♊43	22° 0	1♊ 4	20° 2	1°57	25°46	6° 6	12° 6	21°21	18°56	17°54	12°15	n.a.	T 23
F 24	16 55 7	14°13'12	20° 1	23°15	2°20	20°34	2° 0	25°43	6° 4	12° 7	21°20	18°54	17°51	12°21	n.a.	F 24
S 25	16 59 4	15°14'42	4♋ 1	24°33	3°36	21° 5	2° 2	25°40	6° 1	12° 7	21°19	18°50	17°48	12°28	n.a.	S 25
S 26	17 3 0	16°16'11	17°42	25°52	4°51	21°37	2° 4	25°37	5°59	12° 8	21°18	18°46	17°44	12°35	n.a.	S 26
M27	17 6 57	17°17'40	0♌59	27°12	6° 7	22° 8	2° 6	25°33	5°56	12° 8	21°17	18°41	17°41	12°41	n.a.	M27
T 28	17 10 53	18°19'08	13°54	28°34	7°22	22°40	2° 8	25°30	5°54	12° 9	21°16	18°37	17°38	12°48	n.a.	T 28
W29	17 14 50	19°20'34	26°27	29°56	8°38	23°11	2°10	25°27	5°51	12° 9	21°14	18°33	17°35	12°55	n.a.	W29
T 30	17 18 47	20°22'00	8♍42	1♊20	9°53	23°42	2°11	25°23	5°49	12°10	21°13	18°31	17°32	13° 1	n.a.	T 30
F 31	17 22 43	21♊23'25	20♍44	2♊45	11♊ 9	24♓13	2♓12	25♑20	5♐46	12♍10	21♐12	18°D30	17♏29	13♎ 8	n.a.	F 31

Delta T = 151h56m48s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 40	22♊24'48	2♎36	4♊10	12♊24	24♓44	2♓13	25°R16	5°R44	12♍11	21°R11	18♏31	17♏25	13♎15	n.a.	S 1
S 2	17 30 36	23°26'11	14°25	5°36	13°40	25°14	2°14	25♑13	5♐41	12°12	21♐10	18°32	17°22	13°21	n.a.	S 2
M 3	17 34 33	24°27'32	26°15	7° 3	14°55	25°45	2°15	25° 9	5°39	12°13	21° 9	18°34	17°19	13°28	n.a.	M 3
T 4	17 38 30	25°28'52	8♏12	8°30	16°10	26°15	2°15	25° 5	5°37	12°13	21° 7	18°36	17°16	13°35	n.a.	T 4
W 5	17 42 26	26°30'12	20°18	9°58	17°26	26°45	2°16	25° 1	5°34	12°14	21° 6	18°R36	17°13	13°41	n.a.	W 5
T 6	17 46 23	27°31'30	2♐38	11°27	18°41	27°15	2°R16	24°57	5°32	12°15	21° 5	18°35	17° 9	13°48	n.a.	T 6
F 7	17 50 19	28°32'47	15°14	12°56	19°56	27°45	2°16	24°53	5°30	12°16	21° 4	18°32	17° 6	13°55	n.a.	F 7
S 8	17 54 16	29°34'02	28° 7	14°26	21°12	28°15	2°15	24°49	5°27	12°17	21° 3	18°27	17° 3	14° 1	n.a.	S 8
S 9	17 58 13	0♋35'17	11♑16	15°56	22°27	28°44	2°15	24°45	5°25	12°18	21° 2	18°21	17° 0	14° 8	n.a.	S 9
M10	18 2 9	1°36'31	24°41	17°26	23°42	29°14	2°14	24°41	5°23	12°19	21° 0	18°13	16°57	14°15	n.a.	M10
T 11	18 6 6	2°37'43	8♒19	18°57	24°57	29°43	2°13	24°37	5°21	12°20	20°59	18° 5	16°54	14°21	n.a.	T 11
W12	18 10 3	3°38'54	22° 7	20°29	26°12	0♈12	2°12	24°32	5°18	12°21	20°58	17°58	16°50	14°28	n.a.	W12
T 13	18 13 59	4°40'05	6♓ 3	22° 1	27°28	0°41	2°11	24°28	5°16	12°22	20°57	17°53	16°47	14°35	n.a.	T 13
F 14	18 17 56	5°41'14	20° 5	23°34	28°43	1° 9	2° 9	24°24	5°14	12°23	20°56	17°50	16°44	14°41	n.a.	F 14
S 15	18 21 52	6°42'22	4♈10	25° 7	29°58	1°38	2° 7	24°19	5°12	12°24	20°55	17°D48	16°41	14°48	n.a.	S 15
S 16	18 25 49	7°43'29	18°17	26°40	1♋13	2° 6	2° 5	24°15	5°10	12°25	20°54	17°49	16°38	14°55	n.a.	S 16
M17	18 29 46	8°44'35	2♉25	28°14	2°28	2°34	2° 3	24°10	5° 8	12°26	20°53	17°50	16°35	15° 1	n.a.	M17
T 18	18 33 42	9°45'40	16°33	29°49	3°43	3° 2	2° 1	24° 6	5° 6	12°28	20°51	17°R51	16°31	15° 8	n.a.	T 18
W19	18 37 39	10°46'43	0♊38	1♋24	4°58	3°29	1°59	24° 1	5° 4	12°29	20°50	17°50	16°28	15°15	n.a.	W19
T 20	18 41 36	11°47'46	14°39	3° 0	6°13	3°57	1°56	23°57	5° 2	12°30	20°49	17°47	16°25	15°21	n.a.	T 20
F 21	18 45 32	12°48'47	28°32	4°36	7°28	4°24	1°53	23°52	5° 0	12°32	20°48	17°41	16°22	15°28	n.a.	F 21
S 22	18 49 29	13°49'46	12♋14	6°13	8°43	4°51	1°50	23°47	4°58	12°33	20°47	17°33	16°19	15°35	n.a.	S 22
S 23	18 53 26	14°50'44	25°40	7°50	9°58	5°17	1°47	23°43	4°57	12°34	20°46	17°23	16°15	15°41	n.a.	S 23
M24	18 57 22	15°51'40	8♌49	9°28	11°13	5°44	1°43	23°38	4°55	12°36	20°45	17°12	16°12	15°48	n.a.	M24
T 25	19 1 19	16°52'34	21°40	11° 6	12°27	6°10	1°40	23°33	4°53	12°37	20°44	17° 2	16° 9	15°55	n.a.	T 25
W26	19 5 16	17°53'26	4♍12	12°46	13°42	6°36	1°36	23°29	4°51	12°39	20°43	16°52	16° 6	16° 1	n.a.	W26
T 27	19 9 12	18°54'16	16°28	14°26	14°57	7° 1	1°32	23°24	4°50	12°40	20°42	16°45	16° 3	16° 8	n.a.	T 27
F 28	19 13 9	19°55'05	28°30	16° 6	16°12	7°27	1°28	23°19	4°48	12°42	20°41	16°40	16° 0	16°15	n.a.	F 28
S 29	19 17 6	20°55'51	10♎23	17°47	17°26	7°52	1°23	23°14	4°46	12°43	20°40	16°37	15°56	16°21	n.a.	S 29
S 30	19 21 2	21♋56'35	22♎12	19♋29	18♋41	8♈17	1♓19	23♑ 9	4♐45	12♍45	20♐39	16°D37	15♏53	16♎28	n.a.	S 30

Delta T = 151h56m41s Julian Calendar 1 Sept. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 June 11165 BCE

OCTOBER 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 59	22♋57'16	4♏ 1	21♋12	19♋56	8♈41	1°R14	23°R 5	4°R43	12♍46	20°R38	16♏37	15♏50	16♎35	n.a.	M 1
T 2	19 28 56	23°57'56	15°58	22°55	21°10	9° 5	1♓ 9	23♑ 0	4♐42	12°48	20♐37	16°R38	15°47	16°41	n.a.	T 2
W 3	19 32 52	24°58'34	28° 6	24°39	22°25	9°29	1° 4	22°55	4°41	12°49	20°36	16°37	15°44	16°48	n.a.	W 3
T 4	19 36 49	25°59'09	10♐31	26°24	23°40	9°53	0°59	22°50	4°39	12°51	20°35	16°34	15°41	16°55	n.a.	T 4
F 5	19 40 46	26°59'43	23°16	28°10	24°54	10°16	0°54	22°46	4°38	12°53	20°34	16°29	15°37	17° 1	n.a.	F 5
S 6	19 44 42	28° 0'14	6♑23	29°56	26° 9	10°39	0°49	22°41	4°37	12°54	20°33	16°21	15°34	17° 8	n.a.	S 6
S 7	19 48 39	29° 0'43	19°52	1♌43	27°23	11° 2	0°43	22°36	4°35	12°56	20°32	16°11	15°31	17°15	n.a.	S 7
M 8	19 52 36	0♌ 1'10	3♒41	3°30	28°38	11°24	0°37	22°31	4°34	12°58	20°31	15°59	15°28	17°21	n.a.	M 8
T 9	19 56 32	1° 1'34	17°47	5°19	29°52	11°46	0°31	22°27	4°33	13° 0	20°31	15°47	15°25	17°28	n.a.	T 9
W10	20 0 29	2° 1'57	2♓ 4	7° 7	1♌ 7	12° 8	0°25	22°22	4°32	13° 1	20°30	15°36	15°21	17°35	n.a.	W10
T 11	20 4 26	3° 2'18	16°26	8°57	2°21	12°29	0°19	22°17	4°31	13° 3	20°29	15°28	15°18	17°41	n.a.	T 11
F 12	20 8 22	4° 2'37	0♈48	10°46	3°35	12°50	0°13	22°13	4°30	13° 5	20°28	15°21	15°15	17°48	n.a.	F 12
S 13	20 12 19	5° 2'54	15° 6	12°36	4°50	13°11	0° 7	22° 8	4°29	13° 7	20°27	15°18	15°12	17°55	n.a.	S 13
S 14	20 16 16	6° 3'09	29°17	14°26	6° 4	13°31	0° 0	22° 4	4°28	13° 9	20°26	15°17	15° 9	18° 1	n.a.	S 14
M15	20 20 12	7° 3'22	13♉19	16°17	7°18	13°51	29♒54	21°59	4°27	13°11	20°26	15°17	15° 6	18° 8	n.a.	M15
T 16	20 24 9	8° 3'33	27°12	18° 7	8°33	14°10	29°47	21°54	4°27	13°13	20°25	15°16	15° 2	18°15	n.a.	T 16
W17	20 28 6	9° 3'43	10♊57	19°56	9°47	14°29	29°40	21°50	4°26	13°15	20°24	15°15	14°59	18°21	n.a.	W17
T 18	20 32 2	10° 3'50	24°33	21°45	11° 1	14°47	29°33	21°46	4°25	13°17	20°23	15°10	14°56	18°28	n.a.	T 18
F 19	20 35 59	11° 3'56	8♋ 0	23°33	12°15	15° 6	29°26	21°41	4°25	13°18	20°23	15° 3	14°53	18°35	n.a.	F 19
S 20	20 39 56	12° 3'59	21°17	25°20	13°30	15°23	29°19	21°37	4°24	13°20	20°22	14°52	14°50	18°41	n.a.	S 20
S 21	20 43 52	13° 4'00	4♌21	27° 5	14°44	15°40	29°12	21°33	4°24	13°22	20°21	14°40	14°47	18°48	n.a.	S 21
M22	20 47 49	14° 3'59	17°13	28°48	15°58	15°57	29° 4	21°28	4°23	13°24	20°21	14°26	14°43	18°55	n.a.	M22
T 23	20 51 46	15° 3'55	29°51	0♍29	17°12	16°13	28°57	21°24	4°23	13°26	20°20	14°12	14°40	19° 1	n.a.	T 23
W24	20 55 42	16° 3'49	12♍15	2° 6	18°26	16°29	28°49	21°20	4°22	13°29	20°20	14° 0	14°37	19° 8	n.a.	W24
T 25	20 59 39	17° 3'41	24°25	3°39	19°41	16°44	28°42	21°16	4°22	13°31	20°19	13°50	14°34	19°15	n.a.	T 25
F 26	21 3 36	18° 3'30	6♎25	5° 9	20°55	16°59	28°34	21°12	4°22	13°33	20°18	13°42	14°31	19°21	n.a.	F 26
S 27	21 7 32	19° 3'16	18°16	6°33	22° 9	17°13	28°27	21° 8	4°22	13°35	20°18	13°38	14°27	19°28	n.a.	S 27
S 28	21 11 29	20° 3'00	0♏ 4	7°52	23°23	17°27	28°19	21° 4	4°21	13°37	20°17	13°35	14°24	19°35	n.a.	S 28
M29	21 15 25	21° 2'41	11°52	9° 5	24°37	17°40	28°11	21° 0	4°21	13°39	20°17	13°D35	14°21	19°41	n.a.	M29
T 30	21 19 22	22° 2'20	23°47	10°12	25°51	17°53	28° 4	20°56	4°D21	13°41	20°16	13°R35	14°18	19°48	n.a.	T 30
W31	21 23 19	23♌ 1'56	5♐54	11♍11	27♌ 5	18♈ 5	27♒56	20♑53	4♐21	13♍43	20♐16	13♏34	14♏15	19♎55	n.a.	W31

Delta T = 151h56m34s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11165 BCE
geocentric

NOVEMBER 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 15	24♌ 1'29	18♐19	12♍ 3	28♌19	18♈16	27°R48	20°R49	4♐21	13♍45	20°R15	13°R32	14♏12	20♎ 1	n.a.	T 1
F 2	21 31 12	25° 1'00	1♑ 5	12°46	29°33	18°27	27♒40	20♑46	4°21	13°47	20♐15	13♏28	14° 8	20° 8	n.a.	F 2
S 3	21 35 9	26° 0'28	14°17	13°21	0♍47	18°38	27°32	20°42	4°22	13°50	20°15	13°21	14° 5	20°15	n.a.	S 3
S 4	21 39 5	26°59'54	27°56	13°48	2° 1	18°47	27°24	20°39	4°22	13°52	20°14	13°11	14° 2	20°21	n.a.	S 4
M 5	21 43 2	27°59'17	12♒ 1	14° 5	3°15	18°57	27°17	20°35	4°22	13°54	20°14	13° 0	13°59	20°28	n.a.	M 5
T 6	21 46 58	28°58'37	26°27	14°R13	4°28	19° 5	27° 9	20°32	4°22	13°56	20°13	12°49	13°56	20°35	n.a.	T 6
W 7	21 50 55	29°57'55	11♓ 8	14°13	5°42	19°13	27° 1	20°29	4°23	13°58	20°13	12°38	13°52	20°41	n.a.	W 7
T 8	21 54 52	0♍57'11	25°56	14° 4	6°56	19°20	26°53	20°26	4°23	14° 1	20°13	12°30	13°49	20°48	n.a.	T 8
F 9	21 58 48	1°56'24	10♈44	13°47	8°10	19°27	26°45	20°23	4°24	14° 3	20°13	12°24	13°46	20°55	n.a.	F 9
S 10	22 2 45	2°55'35	25°23	13°21	9°24	19°33	26°37	20°20	4°24	14° 5	20°12	12°20	13°43	21° 1	n.a.	S 10
S 11	22 6 41	3°54'44	9♉49	12°49	10°38	19°38	26°30	20°17	4°25	14° 7	20°12	12°D19	13°40	21° 8	n.a.	S 11
M12	22 10 38	4°53'51	24° 0	12°10	11°52	19°42	26°22	20°14	4°25	14° 9	20°12	12°20	13°37	21°15	n.a.	M12
T 13	22 14 35	5°52'56	7♊54	11°26	13° 5	19°46	26°14	20°12	4°26	14°12	20°12	12°R20	13°33	21°21	n.a.	T 13
W14	22 18 31	6°51'59	21°31	10°38	14°19	19°49	26° 7	20° 9	4°27	14°14	20°11	12°19	13°30	21°28	n.a.	W14
T 15	22 22 28	7°51'00	4♋54	9°46	15°33	19°52	25°59	20° 7	4°28	14°16	20°11	12°16	13°27	21°35	n.a.	T 15
F 16	22 26 24	8°49'58	18° 2	8°52	16°47	19°53	25°52	20° 4	4°29	14°18	20°11	12°10	13°24	21°41	n.a.	F 16
S 17	22 30 21	9°48'55	0♌58	7°57	18° 1	19°54	25°44	20° 2	4°29	14°21	20°11	12° 2	13°21	21°48	n.a.	S 17
S 18	22 34 18	10°47'49	13°42	7° 2	19°14	19°R54	25°37	20° 0	4°30	14°23	20°11	11°52	13°18	21°54	n.a.	S 18
M19	22 38 14	11°46'41	26°14	6° 9	20°28	19°54	25°29	19°58	4°31	14°25	20°11	11°41	13°14	22° 1	n.a.	M19
T 20	22 42 11	12°45'30	8♍36	5°18	21°42	19°52	25°22	19°56	4°32	14°27	20°11	11°30	13°11	22° 8	n.a.	T 20
W21	22 46 7	13°44'18	20°47	4°30	22°56	19°50	25°15	19°54	4°34	14°30	20°D11	11°20	13° 8	22°14	n.a.	W21
T 22	22 50 4	14°43'02	2♎49	3°46	24° 9	19°47	25° 8	19°52	4°35	14°32	20°11	11°12	13° 5	22°21	n.a.	T 22
F 23	22 54 0	15°41'45	14°43	3° 6	25°23	19°43	25° 1	19°50	4°36	14°34	20°11	11° 6	13° 2	22°28	n.a.	F 23
S 24	22 57 57	16°40'25	26°32	2°32	26°37	19°39	24°54	19°49	4°37	14°36	20°11	11° 2	12°58	22°34	n.a.	S 24
S 25	23 1 53	17°39'03	8♏18	2° 3	27°50	19°34	24°47	19°47	4°38	14°39	20°11	11°D 1	12°55	22°41	n.a.	S 25
M26	23 5 50	18°37'38	20° 6	1°39	29° 4	19°28	24°41	19°46	4°40	14°41	20°11	11° 1	12°52	22°48	n.a.	M26
T 27	23 9 46	19°36'10	2♐ 1	1°21	0♎18	19°21	24°34	19°44	4°41	14°43	20°11	11° 2	12°49	22°54	n.a.	T 27
W28	23 13 43	20°34'40	14° 7	1° 9	1°31	19°13	24°28	19°43	4°43	14°45	20°11	11° 3	12°46	23° 1	n.a.	W28
T 29	23 17 39	21°33'08	26°29	1° 2	2°45	19° 5	24°21	19°42	4°44	14°48	20°11	11°R 4	12°43	23° 8	n.a.	T 29
F 30	23 21 36	22♍31'33	9♑13	1°D 1	3♎59	18♈56	24♒15	19♑41	4♐46	14♍50	20♐12	11♏ 2	12♏39	23♎14	n.a.	F 30

Delta T = 151h56m27s Julian Calendar 1 Nov. 11165 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11165 BCE

DECEMBER 11165 BCE (-11164) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 33	23♍29'56	22♑22	1♍ 6	5♎12	18°R46	24°R 9	19°R40	4♐47	14♍52	20♐12	10°R59	12♏36	23♎21	n.a.	S 1
S 2	23 29 29	24°28'16	6♒ 0	1°15	6°26	18♈36	24♒ 3	19♑39	4°49	14°54	20°12	10♏54	12°33	23°28	n.a.	S 2
M 3	23 33 26	25°26'33	20° 6	1°30	7°40	18°24	23°58	19°39	4°51	14°57	20°12	10°47	12°30	23°34	n.a.	M 3
T 4	23 37 22	26°24'49	4♓38	1°49	8°53	18°13	23°52	19°38	4°52	14°59	20°13	10°40	12°27	23°41	n.a.	T 4
W 5	23 41 19	27°23'01	19°31	2°14	10° 7	18° 0	23°46	19°38	4°54	15° 1	20°13	10°34	12°23	23°48	n.a.	W 5
T 6	23 45 15	28°21'12	4♈35	2°42	11°20	17°47	23°41	19°37	4°56	15° 3	20°13	10°28	12°20	23°54	n.a.	T 6
F 7	23 49 12	29°19'21	19°42	3°15	12°34	17°33	23°36	19°37	4°58	15° 5	20°14	10°25	12°17	24° 1	n.a.	F 7
S 8	23 53 8	0♎17'27	4♉42	3°52	13°47	17°18	23°31	19°37	5° 0	15° 8	20°14	10°D24	12°14	24° 8	n.a.	S 8
S 9	23 57 4	1°15'32	19°28	4°33	15° 1	17° 3	23°26	19°D37	5° 2	15°10	20°14	10°24	12°11	24°14	n.a.	S 9
M10	0 1 1	2°13'35	3♊55	5°17	16°14	16°47	23°21	19°37	5° 4	15°12	20°15	10°25	12° 8	24°21	n.a.	M10
T 11	0 4 57	3°11'37	17°59	6° 5	17°28	16°31	23°16	19°37	5° 6	15°14	20°15	10°26	12° 4	24°28	n.a.	T 11
W12	0 8 54	4° 9'36	1♋41	6°57	18°41	16°14	23°12	19°37	5° 8	15°16	20°15	10°R27	12° 1	24°34	n.a.	W12
T 13	0 12 50	5° 7'34	15° 2	7°51	19°55	15°57	23° 8	19°37	5°10	15°18	20°16	10°27	11°58	24°41	n.a.	T 13
F 14	0 16 47	6° 5'31	28° 2	8°48	21° 8	15°39	23° 4	19°38	5°12	15°21	20°16	10°25	11°55	24°48	n.a.	F 14
S 15	0 20 43	7° 3'25	10♌47	9°48	22°22	15°20	23° 0	19°38	5°14	15°23	20°17	10°21	11°52	24°54	n.a.	S 15
S 16	0 24 40	8° 1'18	23°16	10°51	23°35	15° 2	22°56	19°39	5°16	15°25	20°17	10°17	11°49	25° 1	n.a.	S 16
M17	0 28 36	8°59'09	5♍34	11°57	24°49	14°43	22°52	19°40	5°19	15°27	20°18	10°11	11°45	25° 7	n.a.	M17
T 18	0 32 33	9°56'58	17°41	13° 5	26° 2	14°23	22°49	19°41	5°21	15°29	20°19	10° 6	11°42	25°14	n.a.	T 18
W19	0 36 29	10°54'45	29°41	14°16	27°16	14° 4	22°46	19°42	5°23	15°31	20°19	10° 1	11°39	25°21	n.a.	W19
T 20	0 40 26	11°52'31	11♎34	15°29	28°29	13°44	22°43	19°43	5°26	15°33	20°20	9°57	11°36	25°27	n.a.	T 20
F 21	0 44 22	12°50'15	23°24	16°44	29°43	13°24	22°40	19°44	5°28	15°35	20°20	9°55	11°33	25°34	n.a.	F 21
S 22	0 48 19	13°47'57	5♏11	18° 2	0♏56	13° 4	22°37	19°45	5°31	15°37	20°21	9°D54	11°29	25°41	n.a.	S 22
S 23	0 52 15	14°45'37	16°58	19°22	2°10	12°43	22°34	19°46	5°33	15°39	20°22	9°54	11°26	25°47	n.a.	S 23
M24	0 56 11	15°43'16	28°49	20°43	3°23	12°23	22°32	19°48	5°36	15°41	20°22	9°55	11°23	25°54	n.a.	M24
T 25	1 0 8	16°40'52	10♐46	22° 7	4°36	12° 3	22°30	19°49	5°38	15°43	20°23	9°56	11°20	26° 1	n.a.	T 25
W26	1 4 4	17°38'27	22°54	23°33	5°50	11°42	22°28	19°51	5°41	15°45	20°24	9°58	11°17	26° 7	n.a.	W26
T 27	1 8 1	18°36'00	5♑17	25° 1	7° 3	11°22	22°26	19°53	5°43	15°47	20°24	9°59	11°14	26°14	n.a.	T 27
F 28	1 11 57	19°33'31	17°59	26°32	8°16	11° 2	22°25	19°55	5°46	15°49	20°25	10°R 0	11°10	26°21	n.a.	F 28
S 29	1 15 54	20°31'00	1♒ 4	28° 4	9°30	10°43	22°23	19°57	5°49	15°51	20°26	9°59	11° 7	26°27	n.a.	S 29
S 30	1 19 50	21°28'27	14°36	29°38	10°43	10°23	22°22	19°59	5°51	15°53	20°27	9°58	11° 4	26°34	n.a.	S 30
M31	1 23 47	22♎25'52	28♒34	1♎14	11♏56	10♈ 4	22♒21	20♑ 1	5♐54	15♍55	20♐28	9♏56	11♏ 1	26♎41	n.a.	M31

Delta T = 151h56m20s Julian Calendar

The year -11164 astronomical counting style corresponds to year 11165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

JANUARY 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 43	23♎23'15	12♓59	2♎52	13♏10	9°R45	22°R20	20♑ 3	5♐57	15♍57	20♐28	9°R54	10♏58	26♎47	n.a.	T 1
W 2	1 31 39	24°20'37	27°47	4°31	14°23	9♈26	22♒19	20° 5	6° 0	15°59	20°29	9♏52	10°54	26°54	n.a.	W 2
T 3	1 35 36	25°17'57	12♈52	6°13	15°36	9° 8	22°19	20° 8	6° 3	16° 1	20°30	9°51	10°51	27° 1	n.a.	T 3
F 4	1 39 32	26°15'16	28° 4	7°57	16°49	8°50	22°18	20°10	6° 6	16° 2	20°31	9°50	10°48	27° 7	n.a.	F 4
S 5	1 43 29	27°12'33	13♉15	9°43	18° 2	8°33	22°D18	20°13	6° 9	16° 4	20°32	9°D50	10°45	27°14	n.a.	S 5
S 6	1 47 25	28° 9'50	28°15	11°30	19°15	8°17	22°18	20°16	6°11	16° 6	20°33	9°50	10°42	27°20	n.a.	S 6
M 7	1 51 22	29° 7'05	12♊56	13°20	20°29	8° 0	22°18	20°18	6°14	16° 8	20°34	9°51	10°39	27°27	n.a.	M 7
T 8	1 55 18	0♏ 4'19	27°14	15°12	21°42	7°45	22°19	20°21	6°17	16°10	20°35	9°52	10°35	27°34	n.a.	T 8
W 9	1 59 15	1° 1'32	11♋ 6	17° 5	22°55	7°30	22°19	20°24	6°20	16°11	20°36	9°53	10°32	27°40	n.a.	W 9
T 10	2 3 11	1°58'44	24°32	19° 1	24° 8	7°15	22°20	20°27	6°24	16°13	20°36	9°53	10°29	27°47	n.a.	T 10
F 11	2 7 7	2°55'55	7♌34	20°58	25°21	7° 2	22°21	20°30	6°27	16°15	20°37	9°R53	10°26	27°54	n.a.	F 11
S 12	2 11 4	3°53'05	20°15	22°57	26°34	6°49	22°22	20°34	6°30	16°16	20°38	9°53	10°23	28° 0	n.a.	S 12
S 13	2 15 0	4°50'15	2♍38	24°58	27°47	6°36	22°24	20°37	6°33	16°18	20°39	9°52	10°20	28° 7	n.a.	S 13
M14	2 18 57	5°47'23	14°47	27° 0	29° 0	6°25	22°25	20°40	6°36	16°20	20°41	9°52	10°16	28°14	n.a.	M14
T 15	2 22 53	6°44'31	26°46	29° 4	0♐13	6°14	22°27	20°44	6°39	16°21	20°42	9°51	10°13	28°20	n.a.	T 15
W16	2 26 50	7°41'38	8♎39	1♏10	1°26	6° 4	22°29	20°48	6°42	16°23	20°43	9°51	10°10	28°27	n.a.	W16
T 17	2 30 46	8°38'44	20°27	3°17	2°39	5°55	22°31	20°51	6°46	16°24	20°44	9°51	10° 7	28°34	n.a.	T 17
F 18	2 34 43	9°35'49	2♏14	5°25	3°52	5°46	22°33	20°55	6°49	16°26	20°45	9°51	10° 4	28°40	n.a.	F 18
S 19	2 38 39	10°32'53	14° 2	7°35	5° 5	5°39	22°35	20°59	6°52	16°27	20°46	9°51	10° 0	28°47	n.a.	S 19
S 20	2 42 35	11°29'57	25°53	9°45	6°17	5°32	22°38	21° 3	6°55	16°29	20°47	9°51	9°57	28°54	n.a.	S 20
M21	2 46 32	12°26'59	7♐51	11°55	7°30	5°26	22°41	21° 7	6°59	16°30	20°48	9°51	9°54	29° 0	n.a.	M21
T 22	2 50 28	13°24'01	19°56	14° 6	8°43	5°21	22°44	21°11	7° 2	16°32	20°49	9°50	9°51	29° 7	n.a.	T 22
W23	2 54 25	14°21'01	2♑13	16°17	9°56	5°16	22°47	21°15	7° 5	16°33	20°50	9°50	9°48	29°14	n.a.	W23
T 24	2 58 21	15°18'01	14°42	18°28	11° 9	5°13	22°50	21°19	7° 9	16°34	20°52	9°49	9°45	29°20	n.a.	T 24
F 25	3 2 18	16°15'00	27°28	20°38	12°21	5°10	22°53	21°24	7°12	16°36	20°53	9°49	9°41	29°27	n.a.	F 25
S 26	3 6 14	17°11'58	10♒33	22°47	13°34	5° 9	22°57	21°28	7°15	16°37	20°54	9°48	9°38	29°33	n.a.	S 26
S 27	3 10 11	18° 8'55	23°59	24°56	14°47	5° 8	23° 1	21°32	7°19	16°38	20°55	9°D48	9°35	29°40	n.a.	S 27
M28	3 14 7	19° 5'51	7♓48	27° 3	15°59	5°D 8	23° 5	21°37	7°22	16°40	20°56	9°49	9°32	29°47	n.a.	M28
T 29	3 18 4	20° 2'46	22° 0	29° 9	17°12	5° 8	23° 9	21°42	7°26	16°41	20°58	9°49	9°29	29°53	n.a.	T 29
W30	3 22 0	20°59'40	6♈34	1♐13	18°24	5°10	23°13	21°46	7°29	16°42	20°59	9°50	9°25	0♏ 0	n.a.	W30
T 31	3 25 57	21♏56'34	21♈25	3♐15	19♐37	5♈12	23♒17	21♑51	7♐32	16♍43	21♐ 0	9♏51	9♏22	0♏ 7	n.a.	T 31

Delta T = 151h56m13s Julian Calendar 1 Jan. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11165 BCE

FEBRUARY 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 53	22♏53'27	6♉28	5♐15	20♐49	5♈16	23♒22	21♑56	7♐36	16♍44	21♐ 1	9°R51	9♏19	0♏13	n.a.	F 1
S 2	3 33 49	23°50'19	21°34	7°13	22° 2	5°20	23°27	22° 1	7°39	16°46	21° 3	9♏51	9°16	0°20	n.a.	S 2
S 3	3 37 46	24°47'12	6♊34	9° 9	23°14	5°25	23°32	22° 6	7°43	16°47	21° 4	9°50	9°13	0°27	n.a.	S 3
M 4	3 41 42	25°44'04	21°20	11° 2	24°26	5°30	23°37	22°11	7°46	16°48	21° 5	9°49	9°10	0°33	n.a.	M 4
T 5	3 45 39	26°40'56	5♋46	12°53	25°39	5°36	23°42	22°16	7°50	16°49	21° 6	9°47	9° 6	0°40	n.a.	T 5
W 6	3 49 35	27°37'48	19°46	14°42	26°51	5°44	23°47	22°21	7°53	16°50	21° 8	9°45	9° 3	0°47	n.a.	W 6
T 7	3 53 32	28°34'40	3♌19	16°28	28° 3	5°51	23°53	22°26	7°57	16°51	21° 9	9°43	9° 0	0°53	n.a.	T 7
F 8	3 57 28	29°31'31	16°25	18°12	29°15	6° 0	23°58	22°31	8° 0	16°52	21°10	9°41	8°57	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 1 25	0♐28'23	29° 8	19°53	0♑27	6° 9	24° 4	22°37	8° 4	16°53	21°12	9°D41	8°54	1° 7	n.a.	S 9
S 10	4 5 21	1°25'15	11♍31	21°32	1°39	6°19	24°10	22°42	8° 7	16°54	21°13	9°41	8°51	1°13	n.a.	S 10
M11	4 9 18	2°22'08	23°38	23° 9	2°51	6°30	24°16	22°48	8°11	16°54	21°14	9°42	8°47	1°20	n.a.	M11
T 12	4 13 15	3°19'00	5♎33	24°42	4° 3	6°42	24°22	22°53	8°15	16°55	21°16	9°44	8°44	1°27	n.a.	T 12
W13	4 17 11	4°15'53	17°23	26°13	5°15	6°54	24°29	22°59	8°18	16°56	21°17	9°45	8°41	1°33	n.a.	W13
T 14	4 21 8	5°12'46	29° 9	27°42	6°27	7° 7	24°35	23° 5	8°22	16°57	21°18	9°47	8°38	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 25 4	6° 9'39	10♏57	29° 8	7°39	7°20	24°42	23°10	8°25	16°58	21°20	9°R47	8°35	1°46	n.a.	F 15
S 16	4 29 1	7° 6'33	22°50	0♑31	8°51	7°34	24°49	23°16	8°29	16°58	21°21	9°46	8°31	1°53	n.a.	S 16
S 17	4 32 57	8° 3'26	4♐49	1°52	10° 3	7°49	24°56	23°22	8°32	16°59	21°22	9°44	8°28	2° 0	n.a.	S 17
M18	4 36 54	9° 0'20	16°57	3°10	11°15	8° 5	25° 3	23°28	8°36	17° 0	21°24	9°41	8°25	2° 6	n.a.	M18
T 19	4 40 50	9°57'15	29°16	4°26	12°26	8°21	25°10	23°34	8°39	17° 0	21°25	9°36	8°22	2°13	n.a.	T 19
W20	4 44 47	10°54'09	11♑47	5°38	13°38	8°38	25°17	23°40	8°43	17° 1	21°27	9°31	8°19	2°20	n.a.	W20
T 21	4 48 43	11°51'04	24°31	6°48	14°50	8°55	25°25	23°46	8°47	17° 1	21°28	9°26	8°16	2°26	n.a.	T 21
F 22	4 52 40	12°47'58	7♒28	7°54	16° 1	9°13	25°32	23°52	8°50	17° 2	21°29	9°22	8°12	2°33	n.a.	F 22
S 23	4 56 36	13°44'53	20°40	8°58	17°13	9°32	25°40	23°58	8°54	17° 2	21°31	9°18	8° 9	2°40	n.a.	S 23
S 24	5 0 33	14°41'48	4♓ 8	9°59	18°24	9°51	25°48	24° 4	8°57	17° 3	21°32	9°16	8° 6	2°46	n.a.	S 24
M25	5 4 30	15°38'43	17°53	10°56	19°35	10°10	25°56	24°10	9° 1	17° 3	21°34	9°D16	8° 3	2°53	n.a.	M25
T 26	5 8 26	16°35'38	1♈54	11°51	20°47	10°31	26° 4	24°17	9° 4	17° 4	21°35	9°17	8° 0	3° 0	n.a.	T 26
W27	5 12 23	17°32'34	16°12	12°41	21°58	10°51	26°12	24°23	9° 8	17° 4	21°36	9°18	7°57	3° 6	n.a.	W27
T 28	5 16 19	18♐29'29	0♉44	13♑29	23♑ 9	11♈13	26♒21	24♑29	9♐11	17♍ 4	21♐38	9♏19	7♏53	3♏13	n.a.	T 28

Delta T = 151h56m06s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

MARCH 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 16	19♐26'25	15♉26	14♋12	24♋20	11♈34	26♒29	24♋36	9♐15	17♍ 5	21♐39	9°R19	7♏50	3♏20	n.a.	F 1
S 2	5 24 13	20°23'22	0♊14	14°52	25°31	11°57	26°38	24°42	9°18	17° 5	21°41	9♏18	7°47	3°26	n.a.	S 2
S 3	5 28 9	21°20'19	15° 1	15°29	26°42	12°19	26°46	24°49	9°22	17° 5	21°42	9°14	7°44	3°33	n.a.	S 3
M 4	5 32 6	22°17'17	29°38	16° 1	27°53	12°43	26°55	24°55	9°25	17° 5	21°43	9° 9	7°41	3°39	n.a.	M 4
T 5	5 36 2	23°14'16	13♋59	16°29	29° 4	13° 6	27° 4	25° 2	9°29	17° 6	21°45	9° 3	7°37	3°46	n.a.	T 5
W 6	5 39 59	24°11'15	27°59	16°52	0♒15	13°31	27°13	25° 8	9°32	17° 6	21°46	8°56	7°34	3°53	n.a.	W 6
T 7	5 43 56	25° 8'16	11♌34	17°12	1°26	13°55	27°22	25°15	9°36	17° 6	21°48	8°49	7°31	3°59	n.a.	T 7
F 8	5 47 52	26° 5'18	24°43	17°26	2°37	14°20	27°31	25°22	9°39	17° 6	21°49	8°44	7°28	4° 6	n.a.	F 8
S 9	5 51 49	27° 2'20	7♍28	17°37	3°47	14°46	27°41	25°28	9°43	17° 6	21°50	8°40	7°25	4°13	n.a.	S 9
S 10	5 55 45	27°59'24	19°52	17°42	4°58	15°12	27°50	25°35	9°46	17°R 6	21°52	8°38	7°22	4°19	n.a.	S 10
M11	5 59 42	28°56'29	1♎59	17°R43	6° 9	15°38	28° 0	25°42	9°49	17° 6	21°53	8°D38	7°18	4°26	n.a.	M11
T 12	6 3 39	29°53'35	13°55	17°39	7°19	16° 5	28° 9	25°49	9°53	17° 6	21°55	8°38	7°15	4°33	n.a.	T 12
W13	6 7 35	0♏50'43	25°44	17°30	8°30	16°32	28°19	25°56	9°56	17° 6	21°56	8°39	7°12	4°39	n.a.	W13
T 14	6 11 32	1°47'52	7♏31	17°17	9°40	16°59	28°29	26° 2	10° 0	17° 6	21°57	8°R40	7° 9	4°46	n.a.	T 14
F 15	6 15 28	2°45'02	19°22	16°58	10°50	17°27	28°39	26° 9	10° 3	17° 5	21°59	8°39	7° 6	4°53	n.a.	F 15
S 16	6 19 25	3°42'14	1♐20	16°36	12° 0	17°55	28°49	26°16	10° 6	17° 5	22° 0	8°37	7° 2	4°59	n.a.	S 16
S 17	6 23 22	4°39'26	13°29	16° 9	13°11	18°24	28°59	26°23	10°10	17° 5	22° 2	8°32	6°59	5° 6	n.a.	S 17
M18	6 27 18	5°36'41	25°50	15°39	14°21	18°53	29° 9	26°30	10°13	17° 5	22° 3	8°25	6°56	5°13	n.a.	M18
T 19	6 31 15	6°33'56	8♑26	15° 5	15°31	19°23	29°19	26°37	10°16	17° 4	22° 4	8°16	6°53	5°19	n.a.	T 19
W20	6 35 12	7°31'13	21°16	14°28	16°41	19°52	29°30	26°44	10°20	17° 4	22° 6	8° 6	6°50	5°26	n.a.	W20
T 21	6 39 8	8°28'31	4♒20	13°49	17°51	20°22	29°40	26°51	10°23	17° 4	22° 7	7°56	6°47	5°32	n.a.	T 21
F 22	6 43 5	9°25'50	17°37	13° 8	19° 0	20°53	29°51	26°59	10°26	17° 3	22° 8	7°46	6°43	5°39	n.a.	F 22
S 23	6 47 2	10°23'10	1♓ 6	12°26	20°10	21°23	0♓ 2	27° 6	10°29	17° 3	22°10	7°39	6°40	5°46	n.a.	S 23
S 24	6 50 58	11°20'32	14°45	11°43	21°20	21°54	0°12	27°13	10°32	17° 2	22°11	7°34	6°37	5°52	n.a.	S 24
M25	6 54 55	12°17'54	28°34	11° 1	22°29	22°26	0°23	27°20	10°36	17° 2	22°12	7°31	6°34	5°59	n.a.	M25
T 26	6 58 52	13°15'18	12♈32	10°20	23°39	22°58	0°34	27°27	10°39	17° 2	22°14	7°D30	6°31	6° 6	n.a.	T 26
W27	7 2 48	14°12'43	26°39	9°41	24°48	23°30	0°45	27°34	10°42	17° 1	22°15	7°31	6°28	6°12	n.a.	W27
T 28	7 6 45	15°10'09	10♉54	9° 5	25°58	24° 2	0°56	27°41	10°45	17° 0	22°16	7°R31	6°24	6°19	n.a.	T 28
F 29	7 10 42	16° 7'36	25°15	8°32	27° 7	24°34	1° 7	27°49	10°48	17° 0	22°18	7°30	6°21	6°26	n.a.	F 29
S 30	7 14 38	17° 5'05	9♊39	8° 3	28°16	25° 7	1°18	27°56	10°51	16°59	22°19	7°26	6°18	6°32	n.a.	S 30
S 31	7 18 35	18♑ 2'35	24♊ 2	7♑39	29♒25	25♈40	1♓30	28♑ 3	10♐54	16♍59	22♐20	7♏20	6♏15	6♏39	n.a.	S 31

Delta T = 151h55m59s Julian Calendar 1 March 11164 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11165 BCE

APRIL 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 32	19♑ 0'06	8♋19	7°R20	0♓34	26♈14	1♓41	28♑10	10♐57	16°R58	22♐22	7°R12	6♏12	6♏46	n.a.	M 1
T 2	7 26 28	19°57'40	22°24	7♑ 7	1°43	26°47	1°52	28°18	11° 0	16♍57	22°23	7♏ 2	6° 8	6°52	n.a.	T 2
W 3	7 30 25	20°55'15	6♌12	6°59	2°52	27°21	2° 4	28°25	11° 3	16°56	22°24	6°50	6° 5	6°59	n.a.	W 3
T 4	7 34 22	21°52'51	19°40	6°D58	4° 0	27°55	2°15	28°32	11° 6	16°56	22°25	6°39	6° 2	7° 6	n.a.	T 4
F 5	7 38 18	22°50'30	2♍45	7° 3	5° 9	28°29	2°27	28°40	11° 9	16°55	22°27	6°30	5°59	7°12	n.a.	F 5
S 6	7 42 15	23°48'10	15°28	7°15	6°17	29° 4	2°39	28°47	11°11	16°54	22°28	6°22	5°56	7°19	n.a.	S 6
S 7	7 46 12	24°45'53	27°52	7°34	7°26	29°39	2°50	28°54	11°14	16°53	22°29	6°17	5°53	7°26	n.a.	S 7
M 8	7 50 8	25°43'37	9♎59	7°59	8°34	0♉14	3° 2	29° 1	11°17	16°52	22°30	6°14	5°49	7°32	n.a.	M 8
T 9	7 54 5	26°41'24	21°55	8°31	9°42	0°49	3°14	29° 9	11°20	16°51	22°31	6°13	5°46	7°39	n.a.	T 9
W10	7 58 2	27°39'12	3♏44	9°10	10°50	1°25	3°26	29°16	11°23	16°50	22°33	6°13	5°43	7°45	n.a.	W10
T 11	8 1 58	28°37'03	15°32	9°56	11°58	2° 0	3°38	29°23	11°25	16°49	22°34	6°13	5°40	7°52	n.a.	T 11
F 12	8 5 55	29°34'56	27°25	10°48	13° 6	2°36	3°50	29°31	11°28	16°48	22°35	6°12	5°37	7°59	n.a.	F 12
S 13	8 9 52	0♒32'52	9♐28	11°46	14°13	3°12	4° 2	29°38	11°30	16°47	22°36	6° 8	5°34	8° 5	n.a.	S 13
S 14	8 13 48	1°30'49	21°44	12°51	15°21	3°49	4°14	29°45	11°33	16°46	22°37	6° 2	5°30	8°12	n.a.	S 14
M15	8 17 45	2°28'49	4♑17	14° 2	16°28	4°25	4°27	29°53	11°36	16°45	22°38	5°53	5°27	8°19	n.a.	M15
T 16	8 21 42	3°26'51	17° 8	15°18	17°36	5° 2	4°39	29°59	11°38	16°44	22°40	5°42	5°24	8°25	n.a.	T 16
W17	8 25 38	4°24'54	0♒18	16°40	18°43	5°39	4°51	0♒ 7	11°41	16°43	22°41	5°30	5°21	8°32	n.a.	W17
T 18	8 29 35	5°23'00	13°45	18° 7	19°50	6°16	5° 4	0°15	11°43	16°42	22°42	5°17	5°18	8°39	n.a.	T 18
F 19	8 33 32	6°21'08	27°26	19°39	20°57	6°53	5°16	0°22	11°45	16°41	22°43	5° 6	5°14	8°45	n.a.	F 19
S 20	8 37 28	7°19'18	11♓19	21°15	22° 4	7°31	5°29	0°29	11°48	16°40	22°44	4°56	5°11	8°52	n.a.	S 20
S 21	8 41 25	8°17'30	25°19	22°55	23°11	8° 9	5°41	0°36	11°50	16°38	22°45	4°49	5° 8	8°59	n.a.	S 21
M22	8 45 22	9°15'44	9♈23	24°39	24°17	8°47	5°54	0°44	11°52	16°37	22°46	4°46	5° 5	9° 5	n.a.	M22
T 23	8 49 18	10°13'59	23°30	26°26	25°23	9°25	6° 6	0°51	11°55	16°36	22°47	4°44	5° 2	9°12	n.a.	T 23
W24	8 53 15	11°12'17	7♉37	28°15	26°30	10° 3	6°19	0°58	11°57	16°35	22°48	4°44	4°59	9°19	n.a.	W24
T 25	8 57 12	12°10'36	21°43	0♒ 7	27°36	10°41	6°32	1° 6	11°59	16°33	22°49	4°44	4°55	9°25	n.a.	T 25
F 26	9 1 8	13° 8'57	5♊49	2° 1	28°42	11°20	6°44	1°13	12° 1	16°32	22°50	4°42	4°52	9°32	n.a.	F 26
S 27	9 5 5	14° 7'21	19°51	3°56	29°47	11°58	6°57	1°20	12° 3	16°31	22°51	4°39	4°49	9°38	n.a.	S 27
S 28	9 9 2	15° 5'46	3♋49	5°52	0♈53	12°37	7°10	1°27	12° 5	16°29	22°52	4°32	4°46	9°45	n.a.	S 28
M29	9 12 58	16° 4'13	17°40	7°49	1°58	13°16	7°23	1°34	12° 7	16°28	22°53	4°23	4°43	9°52	n.a.	M29
T 30	9 16 55	17♒ 2'42	1♌21	9♒47	3♈ 3	13♉55	7♓36	1♒41	12♐ 9	16♍26	22♐54	4♏12	4♏40	9♏58	n.a.	T 30

Delta T = 151h55m52s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

MAY 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 51	18♒ 1'14	14♌48	11♒44	4♈ 8	14♉35	7♓49	1♒49	12♐11	16°R25	22♐55	4°R 0	4♏36	10♏ 5	n.a.	W 1
T 2	9 24 48	18°59'47	28° 0	13°42	5°13	15°14	8° 2	1°56	12°13	16♍24	22°55	3♏48	4°33	10°12	n.a.	T 2
F 3	9 28 45	19°58'23	10♍53	15°40	6°17	15°53	8°15	2° 3	12°15	16°22	22°56	3°37	4°30	10°18	n.a.	F 3
S 4	9 32 41	20°57'02	23°29	17°37	7°22	16°33	8°28	2°10	12°17	16°21	22°57	3°29	4°27	10°25	n.a.	S 4
S 5	9 36 38	21°55'43	5♎48	19°33	8°26	17°13	8°41	2°17	12°18	16°19	22°58	3°23	4°24	10°32	n.a.	S 5
M 6	9 40 35	22°54'26	17°52	21°29	9°29	17°53	8°54	2°24	12°20	16°18	22°59	3°20	4°20	10°38	n.a.	M 6
T 7	9 44 31	23°53'12	29°47	23°24	10°33	18°33	9° 7	2°31	12°22	16°16	22°59	3°D19	4°17	10°45	n.a.	T 7
W 8	9 48 28	24°52'01	11♏35	25°18	11°36	19°13	9°20	2°38	12°23	16°15	23° 0	3°19	4°14	10°52	n.a.	W 8
T 9	9 52 24	25°50'52	23°24	27°12	12°40	19°53	9°33	2°45	12°25	16°13	23° 1	3°R19	4°11	10°58	n.a.	T 9
F 10	9 56 21	26°49'46	5♐17	29° 4	13°42	20°34	9°46	2°52	12°26	16°12	23° 2	3°19	4° 8	11° 5	n.a.	F 10
S 11	10 0 18	27°48'42	17°20	0♓56	14°45	21°14	9°59	2°59	12°28	16°10	23° 2	3°17	4° 5	11°12	n.a.	S 11
S 12	10 4 14	28°47'42	29°39	2°46	15°47	21°55	10°13	3° 5	12°29	16° 8	23° 3	3°13	4° 1	11°18	n.a.	S 12
M13	10 8 11	29°46'43	12♑17	4°35	16°49	22°36	10°26	3°12	12°30	16° 7	23° 4	3° 6	3°58	11°25	n.a.	M13
T 14	10 12 7	0♓45'48	25°17	6°24	17°51	23°16	10°39	3°19	12°32	16° 5	23° 4	2°58	3°55	11°31	n.a.	T 14
W15	10 16 4	1°44'55	8♒41	8°11	18°53	23°57	10°52	3°26	12°33	16° 4	23° 5	2°48	3°52	11°38	n.a.	W15
T 16	10 20 1	2°44'04	22°26	9°58	19°54	24°39	11° 6	3°33	12°34	16° 2	23° 6	2°37	3°49	11°45	n.a.	T 16
F 17	10 23 57	3°43'16	6♓31	11°43	20°55	25°20	11°19	3°39	12°35	16° 0	23° 6	2°28	3°45	11°51	n.a.	F 17
S 18	10 27 54	4°42'30	20°49	13°27	21°55	26° 1	11°32	3°46	12°36	15°59	23° 7	2°20	3°42	11°58	n.a.	S 18
S 19	10 31 50	5°41'47	5♈15	15°10	22°55	26°42	11°46	3°52	12°38	15°57	23° 7	2°15	3°39	12° 5	n.a.	S 19
M20	10 35 47	6°41'06	19°44	16°53	23°55	27°24	11°59	3°59	12°39	15°55	23° 8	2°12	3°36	12°11	n.a.	M20
T 21	10 39 43	7°40'27	4♉10	18°34	24°55	28° 5	12°12	4° 6	12°39	15°54	23° 8	2°D11	3°33	12°18	n.a.	T 21
W22	10 43 40	8°39'50	18°29	20°14	25°54	28°47	12°26	4°12	12°40	15°52	23° 9	2°12	3°30	12°25	n.a.	W22
T 23	10 47 37	9°39'15	2♊40	21°54	26°52	29°29	12°39	4°18	12°41	15°51	23° 9	2°13	3°26	12°31	n.a.	T 23
F 24	10 51 33	10°38'43	16°41	23°32	27°50	0♊11	12°52	4°25	12°42	15°49	23°10	2°R13	3°23	12°38	n.a.	F 24
S 25	10 55 30	11°38'12	0♋31	25°10	28°48	0°53	13° 6	4°31	12°43	15°47	23°10	2°11	3°20	12°45	n.a.	S 25
S 26	10 59 26	12°37'44	14°10	26°47	29°45	1°35	13°19	4°37	12°43	15°46	23°11	2° 7	3°17	12°51	n.a.	S 26
M27	11 3 23	13°37'18	27°38	28°22	0♉42	2°17	13°32	4°44	12°44	15°44	23°11	2° 2	3°14	12°58	n.a.	M27
T 28	11 7 19	14°36'54	10♌54	29°57	1°39	2°59	13°46	4°50	12°45	15°42	23°11	1°54	3°11	13° 5	n.a.	T 28
W29	11 11 16	15°36'32	23°57	1♈31	2°34	3°41	13°59	4°56	12°45	15°40	23°12	1°46	3° 7	13°11	n.a.	W29
T 30	11 15 12	16°36'12	6♍47	3° 4	3°30	4°23	14°13	5° 2	12°46	15°39	23°12	1°37	3° 4	13°18	n.a.	T 30
F 31	11 19 9	17♓35'55	19♍24	4♈37	4♉24	5♊ 6	14♓26	5♒ 8	12♐46	15♍37	23♐12	1♏30	3♏ 1	13♏24	n.a.	F 31

Delta T = 151h55m45s Julian Calendar 1 May 11164 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11164 BCE

JUNE 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 5	18♓35'39	1♎46	6♈ 8	5♉18	5♊48	14♓39	5♒14	12♐46	15°R35	23♐12	1°R24	2♏58	13♏31	n.a.	S 1
S 2	11 27 2	19°35'27	13°57	7°38	6°12	6°31	14°53	5°20	12°47	15♍34	23°13	1♏21	2°55	13°38	n.a.	S 2
M 3	11 30 58	20°35'17	25°56	9° 8	7° 5	7°13	15° 6	5°26	12°47	15°32	23°13	1°D19	2°51	13°44	n.a.	M 3
T 4	11 34 55	21°35'09	7♏48	10°37	7°57	7°56	15°19	5°32	12°47	15°30	23°13	1°19	2°48	13°51	n.a.	T 4
W 5	11 38 51	22°35'04	19°36	12° 5	8°49	8°38	15°33	5°37	12°47	15°29	23°13	1°20	2°45	13°58	n.a.	W 5
T 6	11 42 48	23°35'01	1♐23	13°31	9°40	9°21	15°46	5°43	12°48	15°27	23°13	1°22	2°42	14° 4	n.a.	T 6
F 7	11 46 44	24°35'01	13°15	14°57	10°30	10° 4	15°59	5°49	12°48	15°25	23°14	1°24	2°39	14°11	n.a.	F 7
S 8	11 50 41	25°35'04	25°17	16°22	11°19	10°47	16°13	5°54	12°R48	15°24	23°14	1°R24	2°36	14°18	n.a.	S 8
S 9	11 54 37	26°35'09	7♑34	17°46	12° 8	11°30	16°26	6° 0	12°48	15°22	23°14	1°24	2°32	14°24	n.a.	S 9
M10	11 58 34	27°35'17	20°10	19° 9	12°56	12°13	16°39	6° 5	12°47	15°21	23°14	1°21	2°29	14°31	n.a.	M10
T 11	12 2 30	28°35'27	3♒10	20°31	13°43	12°56	16°52	6°11	12°47	15°19	23°14	1°18	2°26	14°38	n.a.	T 11
W12	12 6 27	29°35'40	16°36	21°52	14°29	13°39	17° 6	6°16	12°47	15°17	23°R14	1°13	2°23	14°44	n.a.	W12
T 13	12 10 23	0♈35'55	0♓28	23°12	15°15	14°22	17°19	6°21	12°47	15°16	23°14	1° 8	2°20	14°51	n.a.	T 13
F 14	12 14 20	1°36'12	14°45	24°30	15°59	15° 5	17°32	6°26	12°46	15°14	23°14	1° 4	2°16	14°58	n.a.	F 14
S 15	12 18 16	2°36'32	29°21	25°47	16°42	15°48	17°45	6°31	12°46	15°12	23°14	1° 0	2°13	15° 4	n.a.	S 15
S 16	12 22 13	3°36'53	14♈10	27° 2	17°25	16°32	17°58	6°37	12°46	15°11	23°14	0°58	2°10	15°11	n.a.	S 16
M17	12 26 9	4°37'17	29° 4	28°16	18° 6	17°15	18°11	6°41	12°45	15° 9	23°14	0°D57	2° 7	15°18	n.a.	M17
T 18	12 30 6	5°37'43	13♉55	29°28	18°46	17°58	18°25	6°46	12°45	15° 8	23°14	0°57	2° 4	15°24	n.a.	T 18
W19	12 34 2	6°38'11	28°37	0♉39	19°25	18°42	18°38	6°51	12°44	15° 6	23°13	0°59	2° 1	15°31	n.a.	W19
T 20	12 37 59	7°38'40	13♊ 4	1°47	20° 3	19°25	18°51	6°56	12°43	15° 5	23°13	1° 0	1°57	15°37	n.a.	T 20
F 21	12 41 55	8°39'12	27°14	2°53	20°39	20° 9	19° 4	7° 1	12°43	15° 3	23°13	1° 1	1°54	15°44	n.a.	F 21
S 22	12 45 51	9°39'45	11♋ 4	3°57	21°15	20°52	19°17	7° 5	12°42	15° 2	23°13	1°R 2	1°51	15°51	n.a.	S 22
S 23	12 49 48	10°40'20	24°36	4°58	21°48	21°36	19°30	7°10	12°41	15° 0	23°13	1° 1	1°48	15°57	n.a.	S 23
M24	12 53 44	11°40'56	7♌50	5°56	22°21	22°19	19°42	7°14	12°40	14°59	23°12	0°59	1°45	16° 4	n.a.	M24
T 25	12 57 41	12°41'34	20°47	6°51	22°52	23° 3	19°55	7°18	12°39	14°57	23°12	0°57	1°42	16°11	n.a.	T 25
W26	13 1 37	13°42'14	3♍30	7°42	23°21	23°47	20° 8	7°23	12°39	14°56	23°12	0°54	1°38	16°17	n.a.	W26
T 27	13 5 34	14°42'55	16° 0	8°29	23°49	24°30	20°21	7°27	12°38	14°54	23°11	0°52	1°35	16°24	n.a.	T 27
F 28	13 9 30	15°43'39	28°19	9°12	24°15	25°14	20°34	7°31	12°36	14°53	23°11	0°49	1°32	16°31	n.a.	F 28
S 29	13 13 27	16°44'24	10♎27	9°49	24°39	25°58	20°46	7°35	12°35	14°52	23°11	0°48	1°29	16°37	n.a.	S 29
S 30	13 17 23	17♈45'10	22♎28	10♉21	25♉ 2	26♊41	20♓59	7♒39	12♐34	14♍50	23♐10	0♏47	1♏26	16♏44	n.a.	S 30

Delta T = 151h55m38s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

JULY 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 19	18♈45'58	4♏21	10♉47	25♉22	27♊25	21♓12	7♒43	12°R33	14°R49	23°R10	0°D47	1♏22	16♏51	n.a.	M 1
T 2	13 25 16	19°46'49	16°10	11° 7	25°41	28° 9	21°24	7°46	12♐32	14♍48	23♐10	0♏47	1°19	16°57	n.a.	T 2
W 3	13 29 12	20°47'41	27°57	11°19	25°58	28°53	21°37	7°50	12°31	14°46	23° 9	0°48	1°16	17° 4	n.a.	W 3
T 4	13 33 9	21°48'35	9♐46	11°R23	26°12	29°37	21°49	7°54	12°29	14°45	23° 9	0°49	1°13	17°11	n.a.	T 4
F 5	13 37 5	22°49'31	21°39	11°18	26°25	0♋21	22° 2	7°57	12°28	14°44	23° 8	0°50	1°10	17°17	n.a.	F 5
S 6	13 41 2	23°50'29	3♑40	11° 4	26°35	1° 4	22°14	8° 0	12°26	14°43	23° 8	0°51	1° 7	17°24	n.a.	S 6
S 7	13 44 58	24°51'29	15°54	10°41	26°43	1°48	22°26	8° 4	12°25	14°41	23° 7	0°51	1° 3	17°31	n.a.	S 7
M 8	13 48 55	25°52'30	28°26	10° 7	26°49	2°32	22°39	8° 7	12°23	14°40	23° 7	0°R51	1° 0	17°37	n.a.	M 8
T 9	13 52 51	26°53'34	11♒19	9°24	26°53	3°16	22°51	8°10	12°22	14°39	23° 6	0°51	0°57	17°44	n.a.	T 9
W10	13 56 47	27°54'39	24°37	8°30	26°R54	4° 0	23° 3	8°13	12°20	14°38	23° 5	0°51	0°54	17°51	n.a.	W10
T 11	14 0 44	28°55'46	8♓23	7°28	26°53	4°44	23°15	8°16	12°19	14°37	23° 5	0°51	0°51	17°57	n.a.	T 11
F 12	14 4 40	29°56'54	22°35	6°18	26°49	5°28	23°27	8°19	12°17	14°36	23° 4	0°50	0°47	18° 4	n.a.	F 12
S 13	14 8 37	0♈58'04	7♈13	5° 3	26°43	6°12	23°39	8°22	12°15	14°35	23° 3	0°D50	0°44	18°10	n.a.	S 13
S 14	14 12 33	1°59'15	22°10	3°43	26°34	6°56	23°51	8°24	12°14	14°34	23° 3	0°50	0°41	18°17	n.a.	S 14
M15	14 16 30	3° 0'28	7♉19	2°22	26°23	7°40	24° 3	8°27	12°12	14°33	23° 2	0°R50	0°38	18°24	n.a.	M15
T 16	14 20 26	4° 1'43	22°31	1° 1	26°10	8°24	24°14	8°29	12°10	14°32	23° 1	0°50	0°35	18°30	n.a.	T 16
W17	14 24 22	5° 2'58	7♊35	29♈45	25°54	9° 8	24°26	8°31	12° 8	14°31	23° 1	0°50	0°32	18°37	n.a.	W17
T 18	14 28 19	6° 4'14	22°24	28°35	25°36	9°52	24°38	8°34	12° 6	14°30	23° 0	0°49	0°28	18°44	n.a.	T 18
F 19	14 32 15	7° 5'32	6♋51	27°34	25°15	10°36	24°49	8°36	12° 4	14°29	22°59	0°49	0°25	18°50	n.a.	F 19
S 20	14 36 12	8° 6'50	20°54	26°42	24°52	11°20	25° 1	8°38	12° 2	14°28	22°58	0°48	0°22	18°57	n.a.	S 20
S 21	14 40 8	9° 8'09	4♌30	26° 2	24°27	12° 4	25°12	8°40	12° 0	14°27	22°58	0°D48	0°19	19° 4	n.a.	S 21
M22	14 44 5	10° 9'28	17°42	25°33	24° 0	12°48	25°23	8°41	11°58	14°27	22°57	0°48	0°16	19°10	n.a.	M22
T 23	14 48 1	11°10'48	0♍32	25°16	23°31	13°32	25°35	8°43	11°56	14°26	22°56	0°48	0°13	19°17	n.a.	T 23
W24	14 51 58	12°12'09	13° 3	25°D10	23° 0	14°17	25°46	8°45	11°54	14°25	22°55	0°49	0° 9	19°24	n.a.	W24
T 25	14 55 54	13°13'31	25°20	25°15	22°28	15° 1	25°57	8°46	11°52	14°24	22°54	0°51	0° 6	19°30	n.a.	T 25
F 26	14 59 51	14°14'53	7♎25	25°31	21°54	15°45	26° 8	8°48	11°50	14°24	22°53	0°52	0° 3	19°37	n.a.	F 26
S 27	15 3 47	15°16'16	19°22	25°56	21°20	16°29	26°19	8°49	11°47	14°23	22°53	0°53	29♎59	19°44	n.a.	S 27
S 28	15 7 43	16°17'39	1♏14	26°29	20°44	17°13	26°29	8°50	11°45	14°22	22°52	0°R53	29°57	19°50	n.a.	S 28
M29	15 11 40	17°19'04	13° 3	27°10	20° 8	17°57	26°40	8°51	11°43	14°22	22°51	0°53	29°53	19°57	n.a.	M29
T 30	15 15 36	18°20'29	24°51	27°58	19°31	18°41	26°51	8°52	11°41	14°21	22°50	0°51	29°50	20° 4	n.a.	T 30
W31	15 19 33	19♉21'54	6♐41	28♈52	18♉54	19♋25	27♓ 1	8♒53	11♐38	14♍21	22♐49	0♏49	29♎47	20♏10	n.a.	W31

Delta T = 151h55m31s Julian Calendar 1 July 11164 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11164 BCE

AUGUST 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 29	20♉23'20	18♐33	29♈50	18°R18	20♋ 9	27♓12	8♒54	11°R36	14°R20	22°R48	0°R46	29♎44	20♏17	n.a.	T 1
F 2	15 27 26	21°24'47	0♑32	0♉54	17♉41	20°53	27°22	8°54	11♐34	14♍20	22♐47	0♏42	29°41	20°24	n.a.	F 2
S 3	15 31 22	22°26'15	12°38	2° 1	17° 6	21°37	27°32	8°55	11°31	14°20	22°46	0°39	29°38	20°30	n.a.	S 3
S 4	15 35 19	23°27'44	24°55	3°12	16°31	22°21	27°42	8°55	11°29	14°19	22°45	0°36	29°34	20°37	n.a.	S 4
M 5	15 39 15	24°29'13	7♒26	4°26	15°57	23° 5	27°52	8°56	11°26	14°19	22°44	0°33	29°31	20°44	n.a.	M 5
T 6	15 43 12	25°30'42	20°14	5°43	15°25	23°49	28° 2	8°56	11°24	14°19	22°43	0°D32	29°28	20°50	n.a.	T 6
W 7	15 47 8	26°32'13	3♓23	7° 1	14°54	24°33	28°12	8°R56	11°21	14°18	22°42	0°32	29°25	20°57	n.a.	W 7
T 8	15 51 5	27°33'44	16°56	8°22	14°25	25°17	28°22	8°56	11°19	14°18	22°41	0°33	29°22	21° 4	n.a.	T 8
F 9	15 55 1	28°35'15	0♈54	9°44	13°58	26° 1	28°31	8°56	11°16	14°18	22°40	0°35	29°19	21°10	n.a.	F 9
S 10	15 58 58	29°36'47	15°17	11° 7	13°33	26°45	28°41	8°56	11°14	14°18	22°39	0°36	29°15	21°17	n.a.	S 10
S 11	16 2 54	0♊38'19	0♉ 4	12°32	13°10	27°29	28°50	8°55	11°11	14°17	22°38	0°R37	29°12	21°23	n.a.	S 11
M12	16 6 51	1°39'52	15° 8	13°58	12°50	28°13	29° 0	8°55	11° 9	14°17	22°37	0°36	29° 9	21°30	n.a.	M12
T 13	16 10 47	2°41'25	0♊22	15°25	12°31	28°56	29° 9	8°54	11° 6	14°17	22°36	0°34	29° 6	21°37	n.a.	T 13
W14	16 14 44	3°42'58	15°36	16°52	12°16	29°40	29°18	8°54	11° 4	14°D17	22°34	0°30	29° 3	21°43	n.a.	W14
T 15	16 18 40	4°44'31	0♋39	18°20	12° 2	0♌24	29°27	8°53	11° 1	14°17	22°33	0°25	28°59	21°50	n.a.	T 15
F 16	16 22 37	5°46'04	15°22	19°49	11°51	1° 8	29°35	8°52	10°59	14°17	22°32	0°19	28°56	21°57	n.a.	F 16
S 17	16 26 33	6°47'36	29°40	21°19	11°43	1°52	29°44	8°51	10°56	14°17	22°31	0°14	28°53	22° 3	n.a.	S 17
S 18	16 30 30	7°49'08	13♌28	22°48	11°37	2°36	29°52	8°50	10°54	14°18	22°30	0°10	28°50	22°10	n.a.	S 18
M19	16 34 27	8°50'39	26°47	24°18	11°33	3°20	0♈ 1	8°49	10°51	14°18	22°29	0° 7	28°47	22°17	n.a.	M19
T 20	16 38 23	9°52'10	9♍39	25°49	11°D32	4° 4	0° 9	8°47	10°48	14°18	22°28	0°D 7	28°44	22°23	n.a.	T 20
W21	16 42 20	10°53'40	22° 9	27°20	11°34	4°47	0°17	8°46	10°46	14°18	22°27	0° 7	28°40	22°30	n.a.	W21
T 22	16 46 16	11°55'10	4♎21	28°51	11°38	5°31	0°25	8°44	10°43	14°18	22°25	0° 9	28°37	22°37	n.a.	T 22
F 23	16 50 13	12°56'39	16°20	0♊22	11°44	6°15	0°33	8°43	10°41	14°19	22°24	0°10	28°34	22°43	n.a.	F 23
S 24	16 54 9	13°58'07	28°11	1°54	11°53	6°59	0°41	8°41	10°38	14°19	22°23	0°R11	28°31	22°50	n.a.	S 24
S 25	16 58 6	14°59'35	9♏59	3°26	12° 3	7°42	0°48	8°39	10°36	14°19	22°22	0°11	28°28	22°57	n.a.	S 25
M26	17 2 2	16° 1'02	21°46	4°59	12°17	8°26	0°56	8°37	10°33	14°20	22°21	0° 8	28°24	23° 3	n.a.	M26
T 27	17 5 59	17° 2'28	3♐35	6°31	12°32	9°10	1° 3	8°35	10°30	14°20	22°20	0° 3	28°21	23°10	n.a.	T 27
W28	17 9 56	18° 3'54	15°30	8° 4	12°49	9°53	1°10	8°33	10°28	14°21	22°18	29♎56	28°18	23°17	n.a.	W28
T 29	17 13 52	19° 5'19	27°31	9°37	13° 8	10°37	1°17	8°31	10°25	14°21	22°17	29°47	28°15	23°23	n.a.	T 29
F 30	17 17 49	20° 6'44	9♑41	11°11	13°30	11°20	1°24	8°29	10°23	14°22	22°16	29°37	28°12	23°30	n.a.	F 30
S 31	17 21 45	21♊ 8'07	21♑59	12♊44	13♉53	12♌ 4	1♈31	8♒26	10♐20	14♍22	22♐15	29♎27	28♎ 9	23♏37	n.a.	S 31

Delta T = 151h55m24s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 42	22♊ 9'30	4♒27	14♊18	14♉18	12♌48	1♈37	8°R24	10°R18	14♍23	22°R14	29°R18	28♎ 5	23♏43	n.a.	S 1
M 2	17 29 38	23°10'53	17° 6	15°52	14°45	13°31	1°44	8♒21	10♐15	14°23	22♐12	29♎10	28° 2	23°50	n.a.	M 2
T 3	17 33 35	24°12'15	29°59	17°27	15°13	14°15	1°50	8°19	10°13	14°24	22°11	29° 5	27°59	23°57	n.a.	T 3
W 4	17 37 32	25°13'36	13♓ 7	19° 2	15°44	14°58	1°56	8°16	10°10	14°25	22°10	29° 2	27°56	24° 3	n.a.	W 4
T 5	17 41 28	26°14'56	26°32	20°37	16°15	15°41	2° 2	8°13	10° 8	14°25	22° 9	29°D 1	27°53	24°10	n.a.	T 5
F 6	17 45 25	27°16'16	10♈17	22°13	16°49	16°25	2° 8	8°10	10° 5	14°26	22° 8	29° 1	27°50	24°17	n.a.	F 6
S 7	17 49 22	28°17'35	24°23	23°49	17°23	17° 8	2°13	8° 7	10° 3	14°27	22° 7	29°R 2	27°46	24°23	n.a.	S 7
S 8	17 53 18	29°18'53	8♉49	25°26	18° 0	17°52	2°19	8° 4	10° 1	14°28	22° 5	29° 2	27°43	24°30	n.a.	S 8
M 9	17 57 15	0♋20'11	23°33	27° 2	18°37	18°35	2°24	8° 1	9°58	14°29	22° 4	28°59	27°40	24°37	n.a.	M 9
T 10	18 1 11	1°21'28	8♊30	28°40	19°16	19°18	2°29	7°58	9°56	14°30	22° 3	28°54	27°37	24°43	n.a.	T 10
W11	18 5 8	2°22'43	23°33	0♋18	19°56	20° 2	2°34	7°54	9°53	14°31	22° 2	28°47	27°34	24°50	n.a.	W11
T 12	18 9 5	3°23'58	8♋31	1°56	20°37	20°45	2°39	7°51	9°51	14°32	22° 1	28°37	27°30	24°57	n.a.	T 12
F 13	18 13 1	4°25'11	23°15	3°34	21°19	21°28	2°44	7°47	9°49	14°33	22° 0	28°26	27°27	25° 3	n.a.	F 13
S 14	18 16 58	5°26'23	7♌38	5°14	22° 3	22°11	2°48	7°44	9°47	14°34	21°59	28°16	27°24	25°10	n.a.	S 14
S 15	18 20 55	6°27'33	21°33	6°53	22°47	22°54	2°52	7°40	9°44	14°35	21°57	28° 6	27°21	25°17	n.a.	S 15
M16	18 24 51	7°28'41	5♍ 0	8°34	23°33	23°38	2°56	7°37	9°42	14°36	21°56	28° 0	27°18	25°23	n.a.	M16
T 17	18 28 48	8°29'48	17°59	10°14	24°19	24°21	3° 0	7°33	9°40	14°37	21°55	27°55	27°15	25°30	n.a.	T 17
W18	18 32 44	9°30'53	0♎33	11°55	25° 7	25° 4	3° 4	7°29	9°38	14°38	21°54	27°53	27°11	25°37	n.a.	W18
T 19	18 36 41	10°31'56	12°47	13°37	25°55	25°47	3° 8	7°25	9°36	14°39	21°53	27°D53	27° 8	25°43	n.a.	T 19
F 20	18 40 38	11°32'58	24°47	15°19	26°44	26°30	3°11	7°21	9°34	14°40	21°52	27°R53	27° 5	25°50	n.a.	F 20
S 21	18 44 34	12°33'58	6♏37	17° 2	27°34	27°13	3°14	7°17	9°32	14°42	21°51	27°53	27° 2	25°57	n.a.	S 21
S 22	18 48 31	13°34'56	18°24	18°45	28°25	27°56	3°17	7°13	9°30	14°43	21°50	27°51	26°59	26° 3	n.a.	S 22
M23	18 52 28	14°35'52	0♐12	20°29	29°16	28°39	3°20	7° 9	9°28	14°44	21°49	27°47	26°56	26°10	n.a.	M23
T 24	18 56 24	15°36'46	12° 5	22°13	0♊ 8	29°22	3°23	7° 5	9°26	14°46	21°47	27°40	26°52	26°17	n.a.	T 24
W25	19 0 21	16°37'38	24° 6	23°58	1° 1	0♍ 4	3°25	7° 0	9°24	14°47	21°46	27°30	26°49	26°23	n.a.	W25
T 26	19 4 18	17°38'29	6♑17	25°42	1°55	0°47	3°27	6°56	9°22	14°48	21°45	27°17	26°46	26°30	n.a.	T 26
F 27	19 8 14	18°39'18	18°40	27°27	2°49	1°30	3°29	6°52	9°20	14°50	21°44	27° 3	26°43	26°37	n.a.	F 27
S 28	19 12 11	19°40'05	1♒15	29°12	3°44	2°13	3°31	6°47	9°18	14°51	21°43	26°49	26°40	26°43	n.a.	S 28
S 29	19 16 8	20°40'50	14° 1	0♌57	4°39	2°56	3°33	6°43	9°16	14°53	21°42	26°36	26°36	26°50	n.a.	S 29
M30	19 20 4	21♋41'34	26♒59	2♌42	5♊36	3♍38	3♈35	6♒39	9♐15	14♍54	21♐41	26♎25	26♎33	26♏57	n.a.	M30

Delta T = 151h55m17s Julian Calendar 1 Sept. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 June 11164 BCE

OCTOBER 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 1	22♋42'15	10♓ 7	4♌27	6♊32	4♍21	3♈36	6°R34	9°R13	14♍56	21°R40	26°R17	26♎30	27♏ 3	n.a.	T 1
W 2	19 27 58	23°42'55	23°27	6°11	7°29	5° 3	3°37	6♒30	9♐11	14°57	21♐39	26♎12	26°27	27°10	n.a.	W 2
T 3	19 31 54	24°43'33	6♈58	7°54	8°27	5°46	3°38	6°25	9°10	14°59	21°38	26° 9	26°24	27°17	n.a.	T 3
F 4	19 35 51	25°44'10	20°41	9°36	9°25	6°29	3°39	6°21	9° 8	15° 0	21°37	26° 9	26°21	27°23	n.a.	F 4
S 5	19 39 48	26°44'45	4♉38	11°17	10°24	7°11	3°39	6°16	9° 7	15° 2	21°36	26° 9	26°17	27°30	n.a.	S 5
S 6	19 43 44	27°45'19	18°48	12°56	11°23	7°54	3°40	6°11	9° 5	15° 4	21°35	26° 8	26°14	27°37	n.a.	S 6
M 7	19 47 41	28°45'51	3♊10	14°32	12°22	8°36	3°R40	6° 7	9° 4	15° 5	21°35	26° 5	26°11	27°43	n.a.	M 7
T 8	19 51 38	29°46'21	17°42	16° 6	13°22	9°19	3°40	6° 2	9° 2	15° 7	21°34	25°59	26° 8	27°50	n.a.	T 8
W 9	19 55 34	0♌46'49	2♋20	17°36	14°22	10° 1	3°40	5°57	9° 1	15° 9	21°33	25°50	26° 5	27°57	n.a.	W 9
T 10	19 59 31	1°47'15	16°55	19° 3	15°23	10°43	3°39	5°53	9° 0	15°10	21°32	25°39	26° 2	28° 3	n.a.	T 10
F 11	20 3 28	2°47'39	1♌22	20°25	16°24	11°26	3°39	5°48	8°58	15°12	21°31	25°27	25°58	28°10	n.a.	F 11
S 12	20 7 24	3°48'01	15°33	21°42	17°26	12° 8	3°38	5°43	8°57	15°14	21°30	25°15	25°55	28°17	n.a.	S 12
S 13	20 11 21	4°48'21	29°23	22°53	18°27	12°50	3°37	5°39	8°56	15°16	21°29	25° 4	25°52	28°23	n.a.	S 13
M14	20 15 18	5°48'39	12♍48	23°57	19°29	13°32	3°36	5°34	8°55	15°17	21°29	24°56	25°49	28°30	n.a.	M14
T 15	20 19 14	6°48'54	25°48	24°54	20°32	14°15	3°34	5°29	8°54	15°19	21°28	24°50	25°46	28°37	n.a.	T 15
W16	20 23 11	7°49'06	8♎25	25°42	21°34	14°57	3°33	5°24	8°53	15°21	21°27	24°47	25°42	28°43	n.a.	W16
T 17	20 27 8	8°49'17	20°43	26°22	22°37	15°39	3°31	5°20	8°52	15°23	21°26	24°D46	25°39	28°50	n.a.	T 17
F 18	20 31 4	9°49'24	2♏45	26°53	23°41	16°21	3°29	5°15	8°51	15°25	21°25	24°46	25°36	28°57	n.a.	F 18
S 19	20 35 1	10°49'29	14°38	27°15	24°44	17° 3	3°27	5°10	8°50	15°27	21°25	24°R46	25°33	29° 3	n.a.	S 19
S 20	20 38 58	11°49'32	26°26	27°26	25°48	17°45	3°24	5° 6	8°49	15°29	21°24	24°45	25°30	29°10	n.a.	S 20
M21	20 42 54	12°49'32	8♐16	27°R28	26°52	18°27	3°22	5° 1	8°49	15°31	21°23	24°42	25°27	29°17	n.a.	M21
T 22	20 46 51	13°49'30	20°12	27°19	27°56	19° 9	3°19	4°56	8°48	15°33	21°23	24°36	25°23	29°23	n.a.	T 22
W23	20 50 48	14°49'25	2♑18	27° 1	29° 1	19°51	3°16	4°52	8°47	15°35	21°22	24°28	25°20	29°30	n.a.	W23
T 24	20 54 44	15°49'18	14°38	26°33	0♋ 5	20°33	3°13	4°47	8°47	15°37	21°21	24°18	25°17	29°37	n.a.	T 24
F 25	20 58 41	16°49'08	27°13	25°57	1°10	21°14	3°10	4°43	8°46	15°39	21°21	24° 6	25°14	29°43	n.a.	F 25
S 26	21 2 38	17°48'55	10♒ 4	25°14	2°15	21°56	3° 7	4°38	8°46	15°41	21°20	23°54	25°11	29°50	n.a.	S 26
S 27	21 6 34	18°48'41	23°10	24°24	3°21	22°38	3° 3	4°34	8°45	15°43	21°20	23°43	25° 7	29°57	n.a.	S 27
M28	21 10 31	19°48'24	6♓30	23°28	4°26	23°20	2°59	4°29	8°45	15°45	21°19	23°33	25° 4	0♐ 3	n.a.	M28
T 29	21 14 28	20°48'04	20° 2	22°29	5°32	24° 1	2°56	4°25	8°44	15°47	21°19	23°26	25° 1	0°10	n.a.	T 29
W30	21 18 24	21°47'42	3♈44	21°28	6°38	24°43	2°51	4°20	8°44	15°49	21°18	23°22	24°58	0°17	n.a.	W30
T 31	21 22 21	22♌47'19	17♈34	20♌26	7♋44	25♍25	2♈47	4♒16	8♐44	15♍51	21♐18	23°D21	24♎55	0♐23	n.a.	T 31

Delta T = 151h55m10s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11164 BCE
geocentric

NOVEMBER 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 17	23♌46'52	1♉30	19°R24	8♋50	26♍ 6	2°R43	4°R12	8°R44	15♍53	21°R17	23♎21	24♎52	0♐30	n.a.	F 1
S 2	21 30 14	24°46'24	15°32	18♌25	9°56	26°48	2♈38	4♒ 7	8♐44	15°55	21♐17	23°21	24°48	0°37	n.a.	S 2
S 3	21 34 11	25°45'54	29°38	17°28	11° 3	27°29	2°34	4° 3	8°44	15°57	21°16	23°R22	24°45	0°43	n.a.	S 3
M 4	21 38 7	26°45'22	13♊48	16°36	12° 9	28°11	2°29	3°59	8°D44	16° 0	21°16	23°20	24°42	0°50	n.a.	M 4
T 5	21 42 4	27°44'48	28° 1	15°49	13°16	28°52	2°24	3°55	8°44	16° 2	21°15	23°17	24°39	0°57	n.a.	T 5
W 6	21 46 1	28°44'12	12♋13	15° 8	14°23	29°33	2°18	3°51	8°44	16° 4	21°15	23°11	24°36	1° 3	n.a.	W 6
T 7	21 49 57	29°43'33	26°20	14°32	15°30	0♎15	2°13	3°47	8°44	16° 6	21°15	23° 3	24°33	1°10	n.a.	T 7
F 8	21 53 54	0♍42'52	10♌19	14° 3	16°38	0°56	2° 8	3°43	8°44	16° 8	21°14	22°55	24°29	1°17	n.a.	F 8
S 9	21 57 50	1°42'09	24° 6	13°40	17°45	1°37	2° 2	3°39	8°44	16°11	21°14	22°46	24°26	1°24	n.a.	S 9
S 10	22 1 47	2°41'24	7♍36	13°24	18°52	2°19	1°56	3°35	8°45	16°13	21°14	22°38	24°23	1°30	n.a.	S 10
M11	22 5 44	3°40'36	20°48	13°14	20° 0	3° 0	1°50	3°31	8°45	16°15	21°13	22°32	24°20	1°37	n.a.	M11
T 12	22 9 40	4°39'45	3♎40	13°D10	21° 8	3°41	1°44	3°28	8°45	16°17	21°13	22°28	24°17	1°44	n.a.	T 12
W13	22 13 37	5°38'52	16°13	13°13	22°15	4°22	1°38	3°24	8°46	16°19	21°13	22°26	24°13	1°50	n.a.	W13
T 14	22 17 33	6°37'57	28°29	13°21	23°23	5° 3	1°32	3°21	8°46	16°22	21°13	22°D26	24°10	1°57	n.a.	T 14
F 15	22 21 30	7°36'58	10♏32	13°34	24°31	5°44	1°25	3°17	8°47	16°24	21°13	22°27	24° 7	2° 4	n.a.	F 15
S 16	22 25 26	8°35'58	22°26	13°53	25°39	6°26	1°19	3°14	8°47	16°26	21°12	22°29	24° 4	2°10	n.a.	S 16
S 17	22 29 23	9°34'54	4♐16	14°17	26°47	7° 7	1°12	3°10	8°48	16°28	21°12	22°R30	24° 1	2°17	n.a.	S 17
M18	22 33 20	10°33'48	16° 7	14°45	27°55	7°48	1° 6	3° 7	8°49	16°31	21°12	22°30	23°58	2°24	n.a.	M18
T 19	22 37 16	11°32'40	28° 5	15°18	29° 4	8°28	0°59	3° 4	8°50	16°33	21°12	22°28	23°54	2°30	n.a.	T 19
W20	22 41 13	12°31'28	10♑13	15°54	0♌12	9° 9	0°52	3° 1	8°50	16°35	21°12	22°25	23°51	2°37	n.a.	W20
T 21	22 45 9	13°30'15	22°37	16°35	1°21	9°50	0°45	2°58	8°51	16°37	21°12	22°20	23°48	2°44	n.a.	T 21
F 22	22 49 6	14°28'58	5♒18	17°20	2°29	10°31	0°38	2°55	8°52	16°40	21°12	22°14	23°45	2°50	n.a.	F 22
S 23	22 53 2	15°27'39	18°20	18° 7	3°38	11°12	0°31	2°52	8°53	16°42	21°D12	22° 8	23°42	2°57	n.a.	S 23
S 24	22 56 59	16°26'18	1♓41	18°58	4°46	11°53	0°24	2°49	8°54	16°44	21°12	22° 2	23°39	3° 4	n.a.	S 24
M25	23 0 55	17°24'54	15°21	19°53	5°55	12°33	0°16	2°46	8°55	16°46	21°12	21°57	23°35	3°10	n.a.	M25
T 26	23 4 52	18°23'28	29°17	20°50	7° 4	13°14	0° 9	2°44	8°56	16°49	21°12	21°54	23°32	3°17	n.a.	T 26
W27	23 8 49	19°21'59	13♈26	21°50	8°13	13°55	0° 1	2°41	8°57	16°51	21°12	21°52	23°29	3°24	n.a.	W27
T 28	23 12 45	20°20'29	27°42	22°52	9°22	14°35	29♓54	2°39	8°59	16°53	21°12	21°D52	23°26	3°30	n.a.	T 28
F 29	23 16 42	21°18'56	12♉ 2	23°57	10°31	15°16	29°47	2°36	9° 0	16°55	21°12	21°53	23°23	3°37	n.a.	F 29
S 30	23 20 38	22♍17'22	26♉21	25♌ 5	11♌40	15♎56	29♓39	2♒34	9♐ 1	16♍58	21♐13	21♎54	23♎19	3♐44	n.a.	S 30

Delta T = 151h55m03s Julian Calendar 1 Nov. 11164 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11164 BCE

DECEMBER 11164 BCE (-11163) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 35	23♍15'45	10♊38	26♌14	12♌49	16♎37	29°R31	2°R32	9♐ 3	17♍ 0	21♐13	21♎56	23♎16	3♐50	n.a.	S 1
M 2	23 28 31	24°14'07	24°49	27°26	13°58	17°17	29♓24	2♒30	9° 4	17° 2	21°13	21°R56	23°13	3°57	n.a.	M 2
T 3	23 32 28	25°12'27	8♋53	28°40	15° 7	17°58	29°16	2°28	9° 6	17° 4	21°13	21°55	23°10	4° 4	n.a.	T 3
W 4	23 36 24	26°10'44	22°48	29°57	16°16	18°38	29° 8	2°26	9° 7	17° 6	21°13	21°54	23° 7	4°10	n.a.	W 4
T 5	23 40 21	27° 9'00	6♌33	1♍15	17°26	19°19	29° 1	2°24	9° 9	17° 9	21°14	21°51	23° 4	4°17	n.a.	T 5
F 6	23 44 17	28° 7'14	20° 5	2°35	18°35	19°59	28°53	2°22	9°10	17°11	21°14	21°47	23° 0	4°24	n.a.	F 6
S 7	23 48 14	29° 5'26	3♍25	3°57	19°45	20°39	28°45	2°21	9°12	17°13	21°14	21°44	22°57	4°31	n.a.	S 7
S 8	23 52 10	0♎ 3'36	16°31	5°20	20°54	21°20	28°38	2°19	9°14	17°15	21°14	21°41	22°54	4°37	n.a.	S 8
M 9	23 56 7	1° 1'44	29°21	6°46	22° 4	22° 0	28°30	2°18	9°15	17°18	21°15	21°38	22°51	4°44	n.a.	M 9
T 10	0 0 3	1°59'50	11♎58	8°13	23°13	22°40	28°22	2°17	9°17	17°20	21°15	21°37	22°48	4°51	n.a.	T 10
W11	0 4 0	2°57'54	24°20	9°43	24°23	23°20	28°15	2°15	9°19	17°22	21°16	21°D37	22°44	4°57	n.a.	W11
T 12	0 7 56	3°55'56	6♏30	11°13	25°32	24° 1	28° 7	2°14	9°21	17°24	21°16	21°37	22°41	5° 4	n.a.	T 12
F 13	0 11 53	4°53'56	18°30	12°46	26°42	24°41	27°59	2°13	9°23	17°26	21°16	21°39	22°38	5°11	n.a.	F 13
S 14	0 15 49	5°51'53	0♐23	14°20	27°52	25°21	27°52	2°12	9°25	17°28	21°17	21°40	22°35	5°17	n.a.	S 14
S 15	0 19 46	6°49'48	12°14	15°56	29° 2	26° 1	27°44	2°12	9°27	17°31	21°17	21°41	22°32	5°24	n.a.	S 15
M16	0 23 42	7°47'42	24° 5	17°34	0♍11	26°41	27°37	2°11	9°29	17°33	21°18	21°42	22°29	5°31	n.a.	M16
T 17	0 27 38	8°45'32	6♑ 2	19°13	1°21	27°21	27°29	2°10	9°31	17°35	21°18	21°R43	22°25	5°37	n.a.	T 17
W18	0 31 35	9°43'21	18°10	20°55	2°31	28° 1	27°22	2°10	9°33	17°37	21°19	21°43	22°22	5°44	n.a.	W18
T 19	0 35 31	10°41'08	0♒33	22°37	3°41	28°41	27°14	2° 9	9°35	17°39	21°19	21°42	22°19	5°51	n.a.	T 19
F 20	0 39 28	11°38'52	13°15	24°22	4°51	29°21	27° 7	2° 9	9°37	17°41	21°20	21°41	22°16	5°57	n.a.	F 20
S 21	0 43 24	12°36'35	26°19	26° 8	6° 1	0♏ 1	27° 0	2° 9	9°40	17°43	21°21	21°40	22°13	6° 4	n.a.	S 21
S 22	0 47 21	13°34'15	9♓47	27°56	7°11	0°41	26°53	2° 9	9°42	17°45	21°21	21°39	22° 9	6°11	n.a.	S 22
M23	0 51 17	14°31'54	23°38	29°46	8°21	1°21	26°46	2°D 9	9°44	17°47	21°22	21°38	22° 6	6°17	n.a.	M23
T 24	0 55 14	15°29'30	7♈51	1♎37	9°31	2° 0	26°39	2° 9	9°47	17°50	21°22	21°37	22° 3	6°24	n.a.	T 24
W25	0 59 10	16°27'05	22°21	3°30	10°41	2°40	26°32	2° 9	9°49	17°52	21°23	21°D37	22° 0	6°31	n.a.	W25
T 26	1 3 7	17°24'38	7♉ 2	5°25	11°51	3°20	26°25	2° 9	9°51	17°54	21°24	21°37	21°57	6°37	n.a.	T 26
F 27	1 7 3	18°22'10	21°49	7°21	13° 2	4° 0	26°18	2°10	9°54	17°56	21°25	21°38	21°54	6°44	n.a.	F 27
S 28	1 10 59	19°19'40	6♊33	9°19	14°12	4°39	26°12	2°10	9°56	17°58	21°25	21°38	21°50	6°51	n.a.	S 28
S 29	1 14 56	20°17'09	21° 9	11°19	15°22	5°19	26° 5	2°11	9°59	18° 0	21°26	21°38	21°47	6°58	n.a.	S 29
M30	1 18 52	21°14'37	5♋32	13°21	16°33	5°59	25°59	2°11	10° 2	18° 2	21°27	21°38	21°44	7° 4	n.a.	M30
T 31	1 22 49	22♎12'04	19♋39	15♎24	17♍43	6♏38	25♓53	2♒12	10♐ 4	18♍ 3	21♐28	21♎38	21♎41	7♐11	n.a.	T 31

Delta T = 151h54m56s Julian Calendar

The year -11163 astronomical counting style corresponds to year 11164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE
geocentric

JANUARY 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 45	23♎ 9'29	3♌28	17♎28	18♍53	7♏18	25°R47	2♒13	10♐ 7	18♍ 5	21♐28	21♎38	21♎38	7♐18	n.a.	W 1
T 2	1 30 42	24° 6'53	17° 0	19°34	20° 4	7°58	25♓41	2°14	10°10	18° 7	21°29	21°38	21°35	7°24	n.a.	T 2
F 3	1 34 38	25° 4'15	0♍14	21°40	21°14	8°37	25°35	2°15	10°12	18° 9	21°30	21°39	21°31	7°31	n.a.	F 3
S 4	1 38 35	26° 1'37	13°12	23°48	22°25	9°17	25°29	2°16	10°15	18°11	21°31	21°39	21°28	7°38	n.a.	S 4
S 5	1 42 31	26°58'57	25°56	25°57	23°36	9°56	25°23	2°17	10°18	18°13	21°32	21°40	21°25	7°44	n.a.	S 5
M 6	1 46 27	27°56'16	8♎27	28° 6	24°46	10°36	25°18	2°19	10°21	18°15	21°33	21°40	21°22	7°51	n.a.	M 6
T 7	1 50 24	28°53'34	20°46	0♏16	25°57	11°15	25°12	2°20	10°23	18°17	21°34	21°R40	21°19	7°58	n.a.	T 7
W 8	1 54 20	29°50'51	2♏56	2°26	27° 8	11°54	25° 7	2°22	10°26	18°18	21°34	21°40	21°15	8° 4	n.a.	W 8
T 9	1 58 17	0♏48'06	14°57	4°36	28°18	12°34	25° 2	2°24	10°29	18°20	21°35	21°39	21°12	8°11	n.a.	T 9
F 10	2 2 13	1°45'20	26°52	6°45	29°29	13°13	24°57	2°25	10°32	18°22	21°36	21°38	21° 9	8°18	n.a.	F 10
S 11	2 6 10	2°42'33	8♐43	8°54	0♎40	13°53	24°52	2°27	10°35	18°24	21°37	21°37	21° 6	8°24	n.a.	S 11
S 12	2 10 6	3°39'45	20°33	11° 2	1°51	14°32	24°48	2°29	10°38	18°25	21°38	21°35	21° 3	8°31	n.a.	S 12
M13	2 14 2	4°36'55	2♑25	13° 9	3° 2	15°11	24°43	2°31	10°41	18°27	21°39	21°33	21° 0	8°38	n.a.	M13
T 14	2 17 59	5°34'04	14°22	15°14	4°12	15°51	24°39	2°33	10°44	18°29	21°40	21°32	20°56	8°45	n.a.	T 14
W15	2 21 55	6°31'11	26°29	17°17	5°23	16°30	24°35	2°36	10°47	18°30	21°41	21°31	20°53	8°51	n.a.	W15
T 16	2 25 52	7°28'18	8♒49	19°19	6°34	17° 9	24°31	2°38	10°50	18°32	21°42	21°D31	20°50	8°58	n.a.	T 16
F 17	2 29 48	8°25'22	21°28	21°18	7°45	17°48	24°27	2°40	10°53	18°34	21°43	21°31	20°47	9° 5	n.a.	F 17
S 18	2 33 45	9°22'26	4♓28	23°15	8°56	18°27	24°23	2°43	10°57	18°35	21°45	21°32	20°44	9°11	n.a.	S 18
S 19	2 37 41	10°19'29	17°54	25°10	10° 7	19° 7	24°20	2°46	11° 0	18°37	21°46	21°34	20°41	9°18	n.a.	S 19
M20	2 41 38	11°16'30	1♈45	27° 1	11°19	19°46	24°16	2°48	11° 3	18°38	21°47	21°35	20°37	9°25	n.a.	M20
T 21	2 45 34	12°13'30	16° 3	28°51	12°30	20°25	24°13	2°51	11° 6	18°40	21°48	21°R36	20°34	9°31	n.a.	T 21
W22	2 49 30	13°10'30	0♉43	0♐37	13°41	21° 4	24°10	2°54	11° 9	18°41	21°49	21°35	20°31	9°38	n.a.	W22
T 23	2 53 27	14° 7'28	15°41	2°21	14°52	21°43	24° 7	2°57	11°13	18°43	21°50	21°34	20°28	9°45	n.a.	T 23
F 24	2 57 23	15° 4'26	0♊47	4° 1	16° 4	22°22	24° 5	3° 0	11°16	18°44	21°51	21°32	20°25	9°51	n.a.	F 24
S 25	3 1 20	16° 1'23	15°54	5°39	17°15	23° 1	24° 2	3° 3	11°19	18°46	21°52	21°29	20°21	9°58	n.a.	S 25
S 26	3 5 16	16°58'20	0♋51	7°14	18°26	23°40	24° 0	3° 6	11°23	18°47	21°54	21°26	20°18	10° 5	n.a.	S 26
M27	3 9 13	17°55'16	15°31	8°46	19°38	24°19	23°58	3°10	11°26	18°48	21°55	21°23	20°15	10°12	n.a.	M27
T 28	3 13 9	18°52'12	29°49	10°14	20°49	24°58	23°56	3°13	11°29	18°50	21°56	21°21	20°12	10°18	n.a.	T 28
W29	3 17 6	19°49'08	13♌42	11°40	22° 1	25°37	23°54	3°16	11°33	18°51	21°57	21°D19	20° 9	10°25	n.a.	W29
T 30	3 21 2	20°46'03	27°10	13° 3	23°12	26°16	23°53	3°20	11°36	18°52	21°58	21°19	20° 6	10°32	n.a.	T 30
F 31	3 24 59	21♏42'59	10♍16	14♐22	24♎24	26♏55	23♓51	3♒24	11♐39	18♍54	22♐ 0	21♎20	20♎ 2	10♐38	n.a.	F 31

Delta T = 151h54m49s Julian Calendar 1 Jan. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11164 BCE

FEBRUARY 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 55	22♏39'53	23♍ 2	15♐38	25♎36	27♏34	23°R50	3♒27	11♐43	18♍55	22♐ 1	21♎22	19♎59	10♐45	n.a.	S 1
S 2	3 32 52	23°36'48	5♎31	16°51	26°47	28°13	23♓49	3°31	11°46	18°56	22° 2	21°23	19°56	10°52	n.a.	S 2
M 3	3 36 48	24°33'43	17°47	18° 1	27°59	28°52	23°48	3°35	11°50	18°57	22° 3	21°R24	19°53	10°58	n.a.	M 3
T 4	3 40 45	25°30'37	29°53	19° 8	29°11	29°30	23°47	3°39	11°53	18°58	22° 5	21°24	19°50	11° 5	n.a.	T 4
W 5	3 44 41	26°27'31	11♏51	20°11	0♏23	0♐ 9	23°47	3°43	11°57	18°59	22° 6	21°22	19°46	11°12	n.a.	W 5
T 6	3 48 38	27°24'25	23°45	21°10	1°34	0°48	23°47	3°47	12° 0	19° 1	22° 7	21°19	19°43	11°19	n.a.	T 6
F 7	3 52 34	28°21'19	5♐36	22° 7	2°46	1°27	23°D47	3°51	12° 4	19° 2	22° 9	21°13	19°40	11°25	n.a.	F 7
S 8	3 56 31	29°18'13	17°26	22°59	3°58	2° 6	23°47	3°56	12° 7	19° 3	22°10	21° 7	19°37	11°32	n.a.	S 8
S 9	4 0 27	0♐15'06	29°17	23°48	5°10	2°44	23°47	4° 0	12°11	19° 4	22°11	21° 0	19°34	11°39	n.a.	S 9
M10	4 4 24	1°12'00	11♑11	24°33	6°22	3°23	23°47	4° 4	12°14	19° 5	22°12	20°53	19°31	11°45	n.a.	M10
T 11	4 8 20	2° 8'52	23°11	25°14	7°35	4° 2	23°48	4° 9	12°18	19° 6	22°14	20°47	19°27	11°52	n.a.	T 11
W12	4 12 17	3° 5'45	5♒19	25°51	8°47	4°41	23°49	4°14	12°21	19° 6	22°15	20°42	19°24	11°59	n.a.	W12
T 13	4 16 13	4° 2'38	17°39	26°24	9°59	5°19	23°50	4°18	12°25	19° 7	22°17	20°39	19°21	12° 5	n.a.	T 13
F 14	4 20 10	4°59'30	0♓15	26°53	11°11	5°58	23°51	4°23	12°28	19° 8	22°18	20°D37	19°18	12°12	n.a.	F 14
S 15	4 24 6	5°56'21	13°10	27°17	12°23	6°37	23°52	4°28	12°32	19° 9	22°19	20°37	19°15	12°19	n.a.	S 15
S 16	4 28 3	6°53'13	26°29	27°38	13°36	7°15	23°54	4°33	12°35	19°10	22°21	20°38	19°12	12°25	n.a.	S 16
M17	4 31 59	7°50'05	10♈14	27°53	14°48	7°54	23°55	4°37	12°39	19°11	22°22	20°40	19° 8	12°32	n.a.	M17
T 18	4 35 56	8°46'56	24°26	28° 4	16° 0	8°33	23°57	4°42	12°42	19°11	22°23	20°R40	19° 5	12°39	n.a.	T 18
W19	4 39 52	9°43'48	9♉ 3	28°11	17°13	9°11	23°59	4°47	12°46	19°12	22°25	20°39	19° 2	12°46	n.a.	W19
T 20	4 43 49	10°40'39	24° 3	28°R13	18°25	9°50	24° 1	4°53	12°50	19°13	22°26	20°35	18°59	12°52	n.a.	T 20
F 21	4 47 45	11°37'31	9♊16	28°11	19°38	10°29	24° 4	4°58	12°53	19°13	22°27	20°30	18°56	12°59	n.a.	F 21
S 22	4 51 42	12°34'23	24°34	28° 4	20°50	11° 7	24° 6	5° 3	12°57	19°14	22°29	20°23	18°52	13° 6	n.a.	S 22
S 23	4 55 39	13°31'16	9♋44	27°52	22° 3	11°46	24° 9	5° 8	13° 0	19°14	22°30	20°15	18°49	13°12	n.a.	S 23
M24	4 59 35	14°28'09	24°38	27°37	23°16	12°24	24°12	5°14	13° 4	19°15	22°32	20° 8	18°46	13°19	n.a.	M24
T 25	5 3 32	15°25'03	9♌ 8	27°17	24°29	13° 3	24°15	5°19	13° 7	19°15	22°33	20° 2	18°43	13°26	n.a.	T 25
W26	5 7 28	16°21'57	23° 9	26°54	25°41	13°41	24°18	5°24	13°11	19°16	22°34	19°57	18°40	13°32	n.a.	W26
T 27	5 11 25	17°18'53	6♍42	26°27	26°54	14°20	24°22	5°30	13°15	19°16	22°36	19°55	18°37	13°39	n.a.	T 27
F 28	5 15 21	18♐15'49	19♍47	25♐58	28♏ 7	14♐58	24♓25	5♒36	13♐18	19♍17	22♐37	19°D55	18♎33	13♐46	n.a.	F 28

Delta T = 151h54m42s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE
geocentric

MARCH 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 18	19♐12'45	2♎29	25°R25	29♏20	15♐37	24♓29	5♒41	13♐22	19♍17	22♐39	19♎55	18♎30	13♐53	n.a.	S 1
S 2	5 23 15	20° 9'43	14°51	24♐51	0♐33	16°15	24°33	5°47	13°25	19°17	22°40	19°R56	18°27	13°59	n.a.	S 2
M 3	5 27 11	21° 6'42	27° 0	24°15	1°46	16°54	24°37	5°53	13°29	19°18	22°41	19°56	18°24	14° 6	n.a.	M 3
T 4	5 31 8	22° 3'41	8♏58	23°38	2°59	17°32	24°41	5°59	13°32	19°18	22°43	19°54	18°21	14°13	n.a.	T 4
W 5	5 35 4	23° 0'42	20°51	23° 1	4°12	18°11	24°46	6° 4	13°36	19°18	22°44	19°50	18°18	14°19	n.a.	W 5
T 6	5 39 1	23°57'43	2♐41	22°24	5°25	18°49	24°50	6°10	13°39	19°19	22°46	19°43	18°14	14°26	n.a.	T 6
F 7	5 42 58	24°54'46	14°30	21°48	6°38	19°28	24°55	6°16	13°43	19°19	22°47	19°34	18°11	14°33	n.a.	F 7
S 8	5 46 54	25°51'49	26°22	21°14	7°52	20° 6	25° 0	6°22	13°46	19°19	22°49	19°23	18° 8	14°39	n.a.	S 8
S 9	5 50 51	26°48'53	8♑17	20°42	9° 5	20°45	25° 5	6°28	13°50	19°19	22°50	19°10	18° 5	14°46	n.a.	S 9
M10	5 54 47	27°45'58	20°17	20°13	10°18	21°23	25°10	6°34	13°53	19°19	22°51	18°58	18° 2	14°53	n.a.	M10
T 11	5 58 44	28°43'04	2♒24	19°47	11°32	22° 2	25°15	6°41	13°57	19°19	22°53	18°47	17°58	15° 0	n.a.	T 11
W12	6 2 41	29°40'11	14°38	19°25	12°45	22°40	25°21	6°47	14° 0	19°R19	22°54	18°38	17°55	15° 6	n.a.	W12
T 13	6 6 37	0♑37'18	27° 3	19° 7	13°59	23°18	25°26	6°53	14° 4	19°19	22°56	18°31	17°52	15°13	n.a.	T 13
F 14	6 10 34	1°34'27	9♓41	18°54	15°12	23°57	25°32	6°59	14° 7	19°19	22°57	18°27	17°49	15°20	n.a.	F 14
S 15	6 14 31	2°31'36	22°36	18°46	16°26	24°35	25°38	7° 6	14°11	19°19	22°58	18°25	17°46	15°26	n.a.	S 15
S 16	6 18 27	3°28'46	5♈50	18°D43	17°39	25°14	25°44	7°12	14°14	19°19	23° 0	18°D25	17°43	15°33	n.a.	S 16
M17	6 22 24	4°25'56	19°26	18°45	18°53	25°52	25°50	7°18	14°18	19°19	23° 1	18°R25	17°39	15°40	n.a.	M17
T 18	6 26 21	5°23'08	3♉27	18°53	20° 6	26°30	25°57	7°25	14°21	19°19	23° 2	18°24	17°36	15°47	n.a.	T 18
W19	6 30 17	6°20'21	17°54	19° 6	21°20	27° 9	26° 3	7°31	14°24	19°18	23° 4	18°22	17°33	15°53	n.a.	W19
T 20	6 34 14	7°17'34	2♊42	19°25	22°34	27°47	26°10	7°38	14°28	19°18	23° 5	18°17	17°30	16° 0	n.a.	T 20
F 21	6 38 10	8°14'49	17°47	19°50	23°48	28°25	26°17	7°44	14°31	19°18	23° 7	18° 9	17°27	16° 7	n.a.	F 21
S 22	6 42 7	9°12'05	3♋ 0	20°21	25° 1	29° 4	26°24	7°51	14°34	19°18	23° 8	18° 0	17°23	16°13	n.a.	S 22
S 23	6 46 4	10° 9'22	18°10	20°57	26°15	29°42	26°31	7°58	14°38	19°17	23° 9	17°49	17°20	16°20	n.a.	S 23
M24	6 50 0	11° 6'41	3♌ 7	21°39	27°29	0♑20	26°38	8° 4	14°41	19°17	23°11	17°39	17°17	16°27	n.a.	M24
T 25	6 53 57	12° 4'01	17°42	22°27	28°43	0°59	26°45	8°11	14°44	19°16	23°12	17°29	17°14	16°33	n.a.	T 25
W26	6 57 54	13° 1'23	1♍50	23°20	29°57	1°37	26°53	8°18	14°48	19°16	23°13	17°23	17°11	16°40	n.a.	W26
T 27	7 1 50	13°58'46	15°27	24°19	1♑11	2°15	27° 0	8°25	14°51	19°16	23°15	17°18	17° 8	16°47	n.a.	T 27
F 28	7 5 47	14°56'12	28°36	25°23	2°25	2°54	27° 8	8°31	14°54	19°15	23°16	17°16	17° 4	16°54	n.a.	F 28
S 29	7 9 44	15°53'39	11♎20	26°32	3°39	3°32	27°16	8°38	14°57	19°15	23°17	17°16	17° 1	17° 0	n.a.	S 29
S 30	7 13 40	16°51'07	23°42	27°47	4°54	4°10	27°24	8°45	15° 0	19°14	23°19	17°16	16°58	17° 7	n.a.	S 30
M31	7 17 37	17♑48'38	5♏49	29♐ 7	6♑ 8	4♑49	27♓32	8♒52	15♐ 4	19♍13	23♐20	17♎15	16♎55	17♐14	n.a.	M31

Delta T = 151h54m35s Julian Calendar 1 March 11163 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11164 BCE

APRIL 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 34	18♑46'10	17♏46	0♑31	7♑22	5♑27	27♓40	8♒59	15♐ 7	19°R13	23♐21	17°R13	16♎52	17♐20	n.a.	T 1
W 2	7 25 30	19°43'45	29°37	2° 0	8°36	6° 5	27°48	9° 6	15°10	19♍12	23°23	17♎ 8	16°49	17°27	n.a.	W 2
T 3	7 29 27	20°41'21	11♐26	3°33	9°51	6°44	27°57	9°13	15°13	19°11	23°24	17° 0	16°45	17°34	n.a.	T 3
F 4	7 33 24	21°39'00	23°17	5°11	11° 5	7°22	28° 5	9°20	15°16	19°11	23°25	16°50	16°42	17°41	n.a.	F 4
S 5	7 37 20	22°36'40	5♑13	6°52	12°19	8° 0	28°14	9°27	15°19	19°10	23°26	16°38	16°39	17°47	n.a.	S 5
S 6	7 41 17	23°34'22	17°15	8°37	13°34	8°39	28°23	9°34	15°22	19° 9	23°28	16°24	16°36	17°54	n.a.	S 6
M 7	7 45 14	24°32'05	29°25	10°26	14°48	9°17	28°32	9°41	15°25	19° 9	23°29	16°10	16°33	18° 1	n.a.	M 7
T 8	7 49 10	25°29'51	11♒43	12°17	16° 3	9°55	28°41	9°48	15°28	19° 8	23°30	15°58	16°29	18° 7	n.a.	T 8
W 9	7 53 7	26°27'38	24°10	14°10	17°17	10°34	28°50	9°55	15°31	19° 7	23°31	15°47	16°26	18°14	n.a.	W 9
T 10	7 57 4	27°25'27	6♓47	16° 6	18°32	11°12	28°59	10° 2	15°34	19° 6	23°33	15°40	16°23	18°21	n.a.	T 10
F 11	8 1 0	28°23'18	19°36	18° 4	19°46	11°50	29° 8	10° 9	15°36	19° 5	23°34	15°35	16°20	18°28	n.a.	F 11
S 12	8 4 57	29°21'10	2♈38	20° 3	21° 1	12°28	29°18	10°16	15°39	19° 4	23°35	15°32	16°17	18°34	n.a.	S 12
S 13	8 8 54	0♒19'04	15°55	22° 3	22°16	13° 7	29°27	10°23	15°42	19° 3	23°36	15°D32	16°14	18°41	n.a.	S 13
M14	8 12 50	1°17'00	29°29	24° 4	23°30	13°45	29°37	10°30	15°45	19° 2	23°37	15°R32	16°10	18°48	n.a.	M14
T 15	8 16 47	2°14'57	13♉22	26° 6	24°45	14°23	29°47	10°37	15°48	19° 1	23°38	15°32	16° 7	18°54	n.a.	T 15
W16	8 20 44	3°12'56	27°35	28° 8	26° 0	15° 2	29°57	10°45	15°50	19° 0	23°40	15°30	16° 4	19° 1	n.a.	W16
T 17	8 24 40	4°10'57	12♊ 6	0♒ 9	27°14	15°40	0♈ 7	10°52	15°53	18°59	23°41	15°25	16° 1	19° 8	n.a.	T 17
F 18	8 28 37	5° 9'00	26°52	2°10	28°29	16°18	0°17	10°59	15°56	18°58	23°42	15°18	15°58	19°14	n.a.	F 18
S 19	8 32 34	6° 7'05	11♋46	4°11	29°44	16°57	0°27	11° 6	15°58	18°57	23°43	15°10	15°55	19°21	n.a.	S 19
S 20	8 36 30	7° 5'11	26°40	6°12	0♒59	17°35	0°37	11°13	16° 1	18°56	23°44	15° 0	15°51	19°28	n.a.	S 20
M21	8 40 27	8° 3'19	11♌26	8°11	2°14	18°13	0°47	11°20	16° 3	18°55	23°45	14°50	15°48	19°35	n.a.	M21
T 22	8 44 24	9° 1'30	25°54	10°10	3°29	18°51	0°58	11°28	16° 6	18°53	23°46	14°41	15°45	19°41	n.a.	T 22
W23	8 48 20	9°59'43	9♍58	12° 7	4°43	19°30	1° 8	11°35	16° 8	18°52	23°47	14°34	15°42	19°48	n.a.	W23
T 24	8 52 17	10°57'58	23°36	14° 4	5°58	20° 8	1°19	11°42	16°11	18°51	23°48	14°30	15°39	19°55	n.a.	T 24
F 25	8 56 14	11°56'15	6♎48	15°59	7°13	20°46	1°30	11°49	16°13	18°50	23°49	14°28	15°35	20° 1	n.a.	F 25
S 26	9 0 10	12°54'35	19°34	17°53	8°28	21°25	1°40	11°56	16°15	18°48	23°50	14°D28	15°32	20° 8	n.a.	S 26
S 27	9 4 7	13°52'58	1♏59	19°47	9°43	22° 3	1°51	12° 4	16°17	18°47	23°51	14°29	15°29	20°15	n.a.	S 27
M28	9 8 4	14°51'22	14° 8	21°39	10°58	22°41	2° 2	12°11	16°20	18°46	23°52	14°R29	15°26	20°22	n.a.	M28
T 29	9 12 0	15°49'50	26° 6	23°29	12°14	23°20	2°13	12°18	16°22	18°45	23°53	14°29	15°23	20°28	n.a.	T 29
W30	9 15 57	16♒48'20	7♐58	25♒19	13♒29	23♑58	2♈24	12♒25	16♐24	18♍43	23♐54	14♎26	15♎20	20♐35	n.a.	W30

Delta T = 151h54m28s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 54	17♒46'52	19♐49	27♒ 7	14♒44	24♋36	2♈35	12♒32	16♐26	18°R42	23♐55	14°R21	15♎16	20♐42	n.a.	T 1
F 2	9 23 50	18°45'27	1♋43	28°55	15°59	25°15	2°47	12°40	16°28	18♍40	23°56	14♎15	15°13	20°48	n.a.	F 2
S 3	9 27 47	19°44'05	13°43	0♓41	17°14	25°53	2°58	12°47	16°30	18°39	23°57	14° 6	15°10	20°55	n.a.	S 3
S 4	9 31 43	20°42'45	25°53	2°25	18°29	26°31	3° 9	12°54	16°32	18°38	23°58	13°56	15° 7	21° 2	n.a.	S 4
M 5	9 35 40	21°41'27	8♒13	4° 9	19°44	27°10	3°21	13° 1	16°34	18°36	23°58	13°46	15° 4	21° 9	n.a.	M 5
T 6	9 39 37	22°40'12	20°46	5°52	21° 0	27°48	3°32	13° 8	16°36	18°35	23°59	13°37	15° 1	21°15	n.a.	T 6
W 7	9 43 33	23°38'59	3♓30	7°33	22°15	28°26	3°44	13°15	16°38	18°33	24° 0	13°29	14°57	21°22	n.a.	W 7
T 8	9 47 30	24°37'48	16°27	9°13	23°30	29° 5	3°56	13°22	16°40	18°32	24° 1	13°24	14°54	21°29	n.a.	T 8
F 9	9 51 26	25°36'40	29°35	10°52	24°46	29°43	4° 7	13°30	16°42	18°30	24° 2	13°21	14°51	21°35	n.a.	F 9
S 10	9 55 23	26°35'33	12♈54	12°30	26° 1	0♒21	4°19	13°37	16°43	18°29	24° 2	13°D20	14°48	21°42	n.a.	S 10
S 11	9 59 20	27°34'29	26°25	14° 7	27°16	1° 0	4°31	13°44	16°45	18°27	24° 3	13°20	14°45	21°49	n.a.	S 11
M12	10 3 16	28°33'27	10♉ 7	15°43	28°32	1°38	4°43	13°51	16°47	18°26	24° 4	13°22	14°41	21°56	n.a.	M12
T 13	10 7 13	29°32'28	24° 2	17°18	29°47	2°17	4°55	13°58	16°48	18°24	24° 4	13°R23	14°38	22° 2	n.a.	T 13
W14	10 11 9	0♓31'30	8♊ 8	18°52	1♓ 2	2°55	5° 7	14° 5	16°50	18°23	24° 5	13°23	14°35	22° 9	n.a.	W14
T 15	10 15 6	1°30'34	22°25	20°24	2°18	3°33	5°19	14°12	16°51	18°21	24° 6	13°21	14°32	22°16	n.a.	T 15
F 16	10 19 3	2°29'41	6♋49	21°56	3°33	4°12	5°31	14°19	16°53	18°19	24° 6	13°17	14°29	22°22	n.a.	F 16
S 17	10 22 59	3°28'50	21°18	23°26	4°48	4°50	5°44	14°26	16°54	18°18	24° 7	13°12	14°26	22°29	n.a.	S 17
S 18	10 26 56	4°28'01	5♌45	24°56	6° 4	5°28	5°56	14°33	16°56	18°16	24° 8	13° 6	14°22	22°36	n.a.	S 18
M19	10 30 52	5°27'14	20° 6	26°24	7°19	6° 7	6° 8	14°40	16°57	18°14	24° 8	13° 0	14°19	22°43	n.a.	M19
T 20	10 34 49	6°26'29	4♍14	27°51	8°35	6°45	6°21	14°46	16°58	18°13	24° 9	12°55	14°16	22°49	n.a.	T 20
W21	10 38 46	7°25'47	18° 3	29°17	9°50	7°24	6°33	14°53	16°59	18°11	24° 9	12°51	14°13	22°56	n.a.	W21
T 22	10 42 42	8°25'07	1♎32	0♈42	11° 6	8° 2	6°46	15° 0	17° 0	18°10	24°10	12°49	14°10	23° 3	n.a.	T 22
F 23	10 46 39	9°24'30	14°39	2° 5	12°21	8°40	6°58	15° 7	17° 1	18° 8	24°10	12°D48	14° 6	23° 9	n.a.	F 23
S 24	10 50 35	10°23'55	27°25	3°28	13°37	9°19	7°11	15°14	17° 3	18° 6	24°11	12°49	14° 3	23°16	n.a.	S 24
S 25	10 54 32	11°23'23	9♏52	4°49	14°52	9°57	7°23	15°20	17° 4	18° 5	24°11	12°51	14° 0	23°23	n.a.	S 25
M26	10 58 28	12°22'53	22° 3	6° 9	16° 8	10°36	7°36	15°27	17° 4	18° 3	24°12	12°52	13°57	23°30	n.a.	M26
T 27	11 2 25	13°22'27	4♐ 3	7°27	17°23	11°14	7°49	15°34	17° 5	18° 1	24°12	12°54	13°54	23°36	n.a.	T 27
W28	11 6 21	14°22'03	15°56	8°44	18°39	11°53	8° 2	15°40	17° 6	18° 0	24°12	12°R54	13°51	23°43	n.a.	W28
T 29	11 10 18	15°21'41	27°48	9°59	19°54	12°31	8°14	15°47	17° 7	17°58	24°13	12°53	13°47	23°50	n.a.	T 29
F 30	11 14 14	16°21'23	9♋43	11°13	21°10	13° 9	8°27	15°53	17° 8	17°56	24°13	12°51	13°44	23°56	n.a.	F 30
S 31	11 18 11	17♓21'07	21♋46	12♈25	22♓25	13♒48	8♈40	16♒ 0	17♐ 8	17♍55	24♐13	12♎48	13♎41	24♐ 3	n.a.	S 31

Delta T = 151h54m21s Julian Calendar 1 May 11163 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11163 BCE

JUNE 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 7	18♓20'53	4♒ 1	13♈36	23♓41	14♒26	8♈53	16♒ 6	17♐ 9	17°R53	24♐14	12°R45	13♎38	24♐10	n.a.	S 1
M 2	11 26 4	19°20'42	16°29	14°44	24°57	15° 5	9° 6	16°13	17°10	17♍51	24°14	12♎41	13°35	24°17	n.a.	M 2
T 3	11 30 0	20°20'33	29°14	15°50	26°12	15°43	9°19	16°19	17°10	17°50	24°14	12°37	13°32	24°23	n.a.	T 3
W 4	11 33 57	21°20'27	12♓15	16°54	27°28	16°22	9°32	16°26	17°11	17°48	24°14	12°34	13°28	24°30	n.a.	W 4
T 5	11 37 53	22°20'23	25°33	17°56	28°43	17° 0	9°45	16°32	17°11	17°46	24°15	12°32	13°25	24°37	n.a.	T 5
F 6	11 41 50	23°20'22	9♈ 5	18°55	29°59	17°39	9°58	16°38	17°11	17°45	24°15	12°D31	13°22	24°43	n.a.	F 6
S 7	11 45 46	24°20'23	22°51	19°51	1♈15	18°17	10°11	16°44	17°12	17°43	24°15	12°31	13°19	24°50	n.a.	S 7
S 8	11 49 43	25°20'26	6♉46	20°43	2°30	18°56	10°24	16°50	17°12	17°41	24°15	12°32	13°16	24°57	n.a.	S 8
M 9	11 53 39	26°20'31	20°50	21°33	3°46	19°34	10°38	16°57	17°12	17°40	24°15	12°34	13°12	25° 4	n.a.	M 9
T 10	11 57 36	27°20'38	4♊58	22°18	5° 1	20°13	10°51	17° 3	17°12	17°38	24°15	12°35	13° 9	25°10	n.a.	T 10
W11	12 1 32	28°20'47	19°10	23° 0	6°17	20°51	11° 4	17° 9	17°12	17°36	24°15	12°36	13° 6	25°17	n.a.	W11
T 12	12 5 29	29°20'58	3♋22	23°36	7°33	21°30	11°17	17°15	17°R12	17°35	24°15	12°R36	13° 3	25°24	n.a.	T 12
F 13	12 9 25	0♈21'11	17°32	24° 8	8°48	22° 8	11°31	17°21	17°12	17°33	24°15	12°35	13° 0	25°31	n.a.	F 13
S 14	12 13 22	1°21'26	1♌38	24°34	10° 4	22°47	11°44	17°26	17°12	17°31	24°R15	12°34	12°57	25°37	n.a.	S 14
S 15	12 17 18	2°21'43	15°38	24°55	11°19	23°25	11°57	17°32	17°12	17°30	24°15	12°33	12°53	25°44	n.a.	S 15
M16	12 21 15	3°22'01	29°29	25° 9	12°35	24° 4	12°10	17°38	17°12	17°28	24°15	12°32	12°50	25°51	n.a.	M16
T 17	12 25 11	4°22'22	13♍ 9	25°R15	13°51	24°42	12°24	17°44	17°12	17°27	24°15	12°31	12°47	25°57	n.a.	T 17
W18	12 29 8	5°22'44	26°35	25°14	15° 6	25°21	12°37	17°49	17°11	17°25	24°15	12°30	12°44	26° 4	n.a.	W18
T 19	12 33 4	6°23'09	9♎45	25° 5	16°22	25°59	12°51	17°55	17°11	17°23	24°15	12°D30	12°41	26°11	n.a.	T 19
F 20	12 37 1	7°23'35	22°39	24°48	17°37	26°38	13° 4	18° 0	17°11	17°22	24°15	12°30	12°37	26°18	n.a.	F 20
S 21	12 40 57	8°24'04	5♏18	24°22	18°53	27°16	13°17	18° 6	17°10	17°20	24°15	12°30	12°34	26°24	n.a.	S 21
S 22	12 44 54	9°24'35	17°41	23°46	20° 8	27°55	13°31	18°11	17°10	17°19	24°15	12°30	12°31	26°31	n.a.	S 22
M23	12 48 50	10°25'09	29°51	23° 2	21°24	28°33	13°44	18°16	17° 9	17°17	24°14	12°31	12°28	26°38	n.a.	M23
T 24	12 52 46	11°25'44	11♐51	22° 9	22°40	29°12	13°57	18°22	17° 9	17°16	24°14	12°31	12°25	26°44	n.a.	T 24
W25	12 56 43	12°26'22	23°45	21° 8	23°55	29°51	14°11	18°27	17° 8	17°14	24°14	12°R31	12°22	26°51	n.a.	W25
T 26	13 0 39	13°27'02	5♋37	20° 0	25°11	0♓29	14°24	18°32	17° 7	17°13	24°14	12°31	12°18	26°58	n.a.	T 26
F 27	13 4 36	14°27'44	17°32	18°46	26°26	1° 8	14°38	18°37	17° 7	17°11	24°13	12°D31	12°15	27° 5	n.a.	F 27
S 28	13 8 32	15°28'28	29°33	17°30	27°42	1°46	14°51	18°42	17° 6	17°10	24°13	12°31	12°12	27°11	n.a.	S 28
S 29	13 12 29	16°29'14	11♒47	16°11	28°57	2°25	15° 5	18°47	17° 5	17° 8	24°13	12°31	12° 9	27°18	n.a.	S 29
M30	13 16 25	17♈30'03	24♒17	14♈54	0♉13	3♓ 3	15♈18	18♒52	17♐ 4	17♍ 7	24♐12	12♎32	12♎ 6	27♐25	n.a.	M30

Delta T = 151h54m14s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE
geocentric

JULY 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 22	18♈30'53	7♓ 6	13°R41	1♉28	3♓42	15♈31	18♒56	17°R 3	17°R 6	24°R12	12♎33	12♎ 3	27♐31	n.a.	T 1
W 2	13 24 18	19°31'45	20°17	12♈33	2°44	4°21	15°45	19° 1	17♐ 2	17♏ 4	24♐12	12°33	11°59	27°38	n.a.	W 2
T 3	13 28 14	20°32'39	3♈50	11°33	3°59	4°59	15°58	19° 6	17° 1	17° 3	24°11	12°34	11°56	27°45	n.a.	T 3
F 4	13 32 11	21°33'35	17°44	10°43	5°15	5°38	16°12	19°10	17° 0	17° 2	24°11	12°R34	11°53	27°52	n.a.	F 4
S 5	13 36 7	22°34'33	1♉56	10° 4	6°30	6°16	16°25	19°14	16°59	17° 0	24°10	12°33	11°50	27°58	n.a.	S 5
S 6	13 40 4	23°35'32	16°21	9°35	7°46	6°55	16°38	19°19	16°57	16°59	24°10	12°32	11°47	28° 5	n.a.	S 6
M 7	13 44 0	24°36'33	0♊54	9°19	9° 1	7°34	16°52	19°23	16°56	16°58	24° 9	12°31	11°43	28°12	n.a.	M 7
T 8	13 47 57	25°37'35	15°29	9°D14	10°17	8°12	17° 5	19°27	16°55	16°56	24° 9	12°29	11°40	28°19	n.a.	T 8
W 9	13 51 53	26°38'39	29°59	9°21	11°32	8°51	17°19	19°31	16°54	16°55	24° 8	12°28	11°37	28°25	n.a.	W 9
T 10	13 55 50	27°39'44	14♋20	9°38	12°47	9°29	17°32	19°35	16°52	16°54	24° 8	12°26	11°34	28°32	n.a.	T 10
F 11	13 59 46	28°40'50	28°29	10° 5	14° 3	10° 8	17°45	19°39	16°51	16°53	24° 7	12°D26	11°31	28°39	n.a.	F 11
S 12	14 3 42	29°41'57	12♌24	10°41	15°18	10°46	17°59	19°43	16°49	16°52	24° 6	12°26	11°28	28°45	n.a.	S 12
S 13	14 7 39	0♍43'05	26° 5	11°25	16°33	11°25	18°12	19°47	16°48	16°51	24° 6	12°28	11°24	28°52	n.a.	S 13
M14	14 11 35	1°44'14	9♏32	12°16	17°49	12° 4	18°25	19°51	16°46	16°50	24° 5	12°29	11°21	28°59	n.a.	M14
T 15	14 15 32	2°45'24	22°45	13°13	19° 4	12°42	18°38	19°54	16°44	16°49	24° 5	12°30	11°18	29° 6	n.a.	T 15
W16	14 19 28	3°46'35	5♎45	14°17	20°19	13°21	18°52	19°58	16°43	16°47	24° 4	12°31	11°15	29°12	n.a.	W16
T 17	14 23 25	4°47'48	18°33	15°25	21°35	13°59	19° 5	20° 1	16°41	16°46	24° 3	12°R31	11°12	29°19	n.a.	T 17
F 18	14 27 21	5°49'01	1♏ 9	16°37	22°50	14°38	19°18	20° 5	16°39	16°45	24° 2	12°30	11° 8	29°26	n.a.	F 18
S 19	14 31 17	6°50'16	13°34	17°53	24° 5	15°16	19°31	20° 8	16°38	16°45	24° 2	12°28	11° 5	29°32	n.a.	S 19
S 20	14 35 14	7°51'32	25°49	19°11	25°20	15°55	19°44	20°11	16°36	16°44	24° 1	12°24	11° 2	29°39	n.a.	S 20
M21	14 39 10	8°52'49	7♐55	20°33	26°36	16°34	19°57	20°14	16°34	16°43	24° 0	12°19	10°59	29°46	n.a.	M21
T 22	14 43 7	9°54'08	19°53	21°56	27°51	17°12	20°10	20°17	16°32	16°42	23°59	12°14	10°56	29°53	n.a.	T 22
W23	14 47 3	10°55'27	1♑46	23°22	29° 6	17°51	20°23	20°20	16°30	16°41	23°59	12° 9	10°53	29°59	n.a.	W23
T 24	14 51 0	11°56'48	13°38	24°49	0♊21	18°29	20°36	20°23	16°28	16°40	23°58	12° 5	10°49	0♑ 6	n.a.	T 24
F 25	14 54 56	12°58'10	25°30	26°17	1°36	19° 8	20°49	20°25	16°26	16°39	23°57	12° 2	10°46	0°13	n.a.	F 25
S 26	14 58 53	13°59'33	7♒29	27°47	2°51	19°46	21° 2	20°28	16°24	16°39	23°56	12° 1	10°43	0°20	n.a.	S 26
S 27	15 2 49	15° 0'57	19°39	29°17	4° 6	20°25	21°15	20°30	16°22	16°38	23°55	12°D 0	10°40	0°26	n.a.	S 27
M28	15 6 46	16° 2'22	2♓ 4	0♉48	5°21	21° 3	21°28	20°33	16°20	16°37	23°54	12° 2	10°37	0°33	n.a.	M28
T 29	15 10 42	17° 3'48	14°49	2°20	6°36	21°42	21°41	20°35	16°18	16°37	23°53	12° 3	10°34	0°40	n.a.	T 29
W30	15 14 39	18° 5'15	27°58	3°52	7°51	22°21	21°53	20°37	16°16	16°36	23°53	12° 5	10°30	0°46	n.a.	W30
T 31	15 18 35	19♉ 6'43	11♈34	5♉24	9♊ 6	22♓59	22♈ 6	20♒39	16♐13	16♏35	23♐52	12°R 5	10♎27	0♑53	n.a.	T 31

Delta T = 151h54m07s Julian Calendar 1 July 11163 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11163 BCE

AUGUST 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 31	20♉ 8'11	25♈37	6♉57	10♊21	23♓38	22♈19	20♒41	16°R11	16°R35	23°R51	12°R 5	10♎24	1♑ 0	n.a.	F 1
S 2	15 26 28	21° 9'41	10♉ 5	8°30	11°36	24°16	22°31	20°43	16♐ 9	16♏34	23♐50	12♎ 2	10°21	1° 7	n.a.	S 2
S 3	15 30 24	22°11'11	24°53	10° 4	12°51	24°55	22°44	20°45	16° 7	16°34	23°49	11°57	10°18	1°13	n.a.	S 3
M 4	15 34 21	23°12'42	9♊53	11°37	14° 6	25°33	22°56	20°47	16° 4	16°33	23°48	11°51	10°14	1°20	n.a.	M 4
T 5	15 38 17	24°14'13	24°56	13°11	15°21	26°12	23° 9	20°48	16° 2	16°33	23°47	11°44	10°11	1°27	n.a.	T 5
W 6	15 42 14	25°15'44	9♋53	14°45	16°36	26°50	23°21	20°50	16° 0	16°33	23°46	11°38	10° 8	1°33	n.a.	W 6
T 7	15 46 10	26°17'16	24°34	16°18	17°50	27°29	23°34	20°51	15°57	16°32	23°45	11°32	10° 5	1°40	n.a.	T 7
F 8	15 50 7	27°18'47	8♌56	17°52	19° 5	28° 7	23°46	20°52	15°55	16°32	23°44	11°29	10° 2	1°47	n.a.	F 8
S 9	15 54 3	28°20'18	22°55	19°26	20°20	28°46	23°58	20°53	15°52	16°32	23°43	11°D27	9°59	1°54	n.a.	S 9
S 10	15 58 0	29°21'50	6♏31	21° 0	21°35	29°24	24°10	20°54	15°50	16°31	23°42	11°27	9°55	2° 0	n.a.	S 10
M11	16 1 56	0♊23'21	19°46	22°34	22°49	0♈ 2	24°22	20°55	15°48	16°31	23°41	11°28	9°52	2° 7	n.a.	M11
T 12	16 5 53	1°24'52	2♎42	24° 8	24° 4	0°41	24°34	20°56	15°45	16°31	23°39	11°30	9°49	2°14	n.a.	T 12
W13	16 9 49	2°26'22	15°23	25°42	25°18	1°19	24°46	20°57	15°43	16°31	23°38	11°R30	9°46	2°21	n.a.	W13
T 14	16 13 46	3°27'53	27°52	27°17	26°33	1°58	24°58	20°57	15°40	16°31	23°37	11°28	9°43	2°27	n.a.	T 14
F 15	16 17 42	4°29'23	10♏11	28°51	27°48	2°36	25°10	20°58	15°38	16°31	23°36	11°24	9°39	2°34	n.a.	F 15
S 16	16 21 39	5°30'54	22°22	0♊25	29° 2	3°14	25°22	20°58	15°35	16°31	23°35	11°18	9°36	2°41	n.a.	S 16
S 17	16 25 36	6°32'24	4♐26	2° 0	0♋17	3°53	25°34	20°59	15°33	16°D31	23°34	11° 9	9°33	2°47	n.a.	S 17
M18	16 29 32	7°33'54	16°26	3°35	1°31	4°31	25°45	20°59	15°30	16°31	23°33	10°58	9°30	2°54	n.a.	M18
T 19	16 33 29	8°35'24	28°21	5° 9	2°45	5° 9	25°57	20°R59	15°27	16°31	23°32	10°46	9°27	3° 1	n.a.	T 19
W20	16 37 25	9°36'54	10♑13	6°44	4° 0	5°48	26° 8	20°59	15°25	16°31	23°31	10°34	9°24	3° 8	n.a.	W20
T 21	16 41 22	10°38'23	22° 5	8°19	5°14	6°26	26°20	20°59	15°22	16°31	23°29	10°23	9°20	3°14	n.a.	T 21
F 22	16 45 18	11°39'53	3♒58	9°54	6°29	7° 4	26°31	20°59	15°20	16°31	23°28	10°14	9°17	3°21	n.a.	F 22
S 23	16 49 15	12°41'22	15°56	11°30	7°43	7°43	26°42	20°58	15°17	16°31	23°27	10° 8	9°14	3°28	n.a.	S 23
S 24	16 53 11	13°42'51	28° 2	13° 5	8°57	8°21	26°53	20°58	15°15	16°31	23°26	10° 4	9°11	3°35	n.a.	S 24
M25	16 57 8	14°44'20	10♓22	14°41	10°11	8°59	27° 4	20°57	15°12	16°32	23°25	10°D 3	9° 8	3°41	n.a.	M25
T 26	17 1 4	15°45'48	23° 0	16°17	11°26	9°37	27°15	20°57	15° 9	16°32	23°24	10° 3	9° 5	3°48	n.a.	T 26
W27	17 5 1	16°47'17	6♈ 1	17°54	12°40	10°16	27°26	20°56	15° 7	16°32	23°22	10°R 4	9° 1	3°55	n.a.	W27
T 28	17 8 58	17°48'45	19°29	19°30	13°54	10°54	27°37	20°55	15° 4	16°33	23°21	10° 3	8°58	4° 1	n.a.	T 28
F 29	17 12 54	18°50'12	3♉26	21° 7	15° 8	11°32	27°48	20°54	15° 2	16°33	23°20	10° 1	8°55	4° 8	n.a.	F 29
S 30	17 16 51	19°51'39	17°53	22°44	16°22	12°10	27°59	20°53	14°59	16°34	23°19	9°56	8°52	4°15	n.a.	S 30
S 31	17 20 47	20♊53'06	2♊46	24♊22	17♋36	12♈48	28♈ 9	20♒52	14♐56	16♏34	23♐18	9♎49	8♎49	4♑22	n.a.	S 31

Delta T = 151h54m00s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 44	21♊54'32	17♊58	26♊ 0	18♋50	13♈26	28♈20	20°R50	14°R54	16♍35	23°R17	9°R39	8♎45	4♑28	n.a.	M 1
T 2	17 28 41	22°55'58	3♋18	27°38	20° 4	14° 4	28°30	20♒49	14♐51	16°35	23♐15	9♎28	8°42	4°35	n.a.	T 2
W 3	17 32 37	23°57'22	18°35	29°16	21°18	14°43	28°40	20°48	14°49	16°36	23°14	9°17	8°39	4°42	n.a.	W 3
T 4	17 36 34	24°58'45	3♌38	0♋55	22°32	15°21	28°50	20°46	14°46	16°36	23°13	9° 7	8°36	4°49	n.a.	T 4
F 5	17 40 30	26° 0'08	18°18	2°34	23°46	15°59	29° 0	20°44	14°44	16°37	23°12	9° 0	8°33	4°55	n.a.	F 5
S 6	17 44 27	27° 1'28	2♍31	4°13	24°59	16°37	29°10	20°43	14°41	16°38	23°11	8°55	8°30	5° 2	n.a.	S 6
S 7	17 48 24	28° 2'48	16°14	5°53	26°13	17°14	29°20	20°41	14°39	16°38	23°10	8°53	8°26	5° 9	n.a.	S 7
M 8	17 52 20	29° 4'06	29°31	7°32	27°27	17°52	29°30	20°39	14°36	16°39	23° 8	8°D53	8°23	5°15	n.a.	M 8
T 9	17 56 17	0♋ 5'23	12♎24	9°12	28°41	18°30	29°39	20°37	14°34	16°40	23° 7	8°R53	8°20	5°22	n.a.	T 9
W10	18 0 13	1° 6'38	24°57	10°52	29°54	19° 8	29°49	20°34	14°31	16°41	23° 6	8°52	8°17	5°29	n.a.	W10
T 11	18 4 10	2° 7'52	7♏16	12°33	1♌ 8	19°46	29°58	20°32	14°29	16°42	23° 5	8°49	8°14	5°36	n.a.	T 11
F 12	18 8 7	3° 9'05	19°24	14°13	2°22	20°24	0♉ 7	20°30	14°26	16°42	23° 4	8°44	8°11	5°42	n.a.	F 12
S 13	18 12 3	4°10'16	1♐25	15°53	3°35	21° 1	0°17	20°27	14°24	16°43	23° 2	8°35	8° 7	5°49	n.a.	S 13
S 14	18 16 0	5°11'26	13°21	17°32	4°49	21°39	0°26	20°25	14°22	16°44	23° 1	8°23	8° 4	5°56	n.a.	S 14
M15	18 19 57	6°12'34	25°15	19°12	6° 2	22°17	0°35	20°22	14°19	16°45	23° 0	8°10	8° 1	6° 3	n.a.	M15
T 16	18 23 53	7°13'41	7♑ 8	20°50	7°15	22°55	0°43	20°20	14°17	16°46	22°59	7°54	7°58	6° 9	n.a.	T 16
W17	18 27 50	8°14'46	19° 1	22°28	8°29	23°32	0°52	20°17	14°15	16°47	22°58	7°39	7°55	6°16	n.a.	W17
T 18	18 31 47	9°15'50	0♒55	24° 5	9°42	24°10	1° 1	20°14	14°12	16°48	22°57	7°25	7°51	6°23	n.a.	T 18
F 19	18 35 43	10°16'53	12°53	25°41	10°55	24°47	1° 9	20°11	14°10	16°50	22°56	7°14	7°48	6°29	n.a.	F 19
S 20	18 39 40	11°17'54	24°55	27°15	12° 8	25°25	1°17	20° 8	14° 8	16°51	22°55	7° 5	7°45	6°36	n.a.	S 20
S 21	18 43 37	12°18'54	7♓ 5	28°47	13°22	26° 2	1°25	20° 5	14° 6	16°52	22°53	6°59	7°42	6°43	n.a.	S 21
M22	18 47 33	13°19'52	19°26	0♌16	14°35	26°40	1°33	20° 2	14° 3	16°53	22°52	6°56	7°39	6°50	n.a.	M22
T 23	18 51 30	14°20'49	2♈ 2	1°43	15°48	27°17	1°41	19°58	14° 1	16°54	22°51	6°55	7°36	6°56	n.a.	T 23
W24	18 55 26	15°21'45	14°57	3° 6	17° 1	27°55	1°49	19°55	13°59	16°56	22°50	6°55	7°32	7° 3	n.a.	W24
T 25	18 59 23	16°22'39	28°16	4°24	18°14	28°32	1°57	19°51	13°57	16°57	22°49	6°55	7°29	7°10	n.a.	T 25
F 26	19 3 20	17°23'32	12♉ 2	5°38	19°27	29° 9	2° 4	19°48	13°55	16°58	22°48	6°53	7°26	7°17	n.a.	F 26
S 27	19 7 16	18°24'24	26°16	6°46	20°40	29°47	2°11	19°44	13°53	16°59	22°47	6°48	7°23	7°23	n.a.	S 27
S 28	19 11 13	19°25'14	10♊57	7°48	21°52	0♉24	2°19	19°41	13°51	17° 1	22°46	6°41	7°20	7°30	n.a.	S 28
M29	19 15 10	20°26'02	26° 0	8°43	23° 5	1° 1	2°26	19°37	13°49	17° 2	22°45	6°32	7°17	7°37	n.a.	M29
T 30	19 19 6	21♋26'49	11♋17	9♌29	24♌18	1♉38	2♉33	19♒33	13♐47	17♍ 4	22♐44	6♎21	7♎13	7♑43	n.a.	T 30

Delta T = 151h53m53s Julian Calendar 1 Sept. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 June 11163 BCE

OCTOBER 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 3	22♋27'34	26♋36	10♌ 7	25♌31	2♉15	2♉39	19°R29	13°R45	17♍ 5	22°R43	6°R10	7♎10	7♑50	n.a.	W 1
T 2	19 27 0	23°28'17	11♌47	10°35	26°43	2°52	2°46	19♒26	13♐44	17° 7	22♐42	6♎ 0	7° 7	7°57	n.a.	T 2
F 3	19 30 56	24°28'58	26°38	10°53	27°56	3°29	2°52	19°22	13°42	17° 8	22°41	5°52	7° 4	8° 4	n.a.	F 3
S 4	19 34 53	25°29'36	11♍ 2	11°R 0	29° 8	4° 6	2°59	19°18	13°40	17°10	22°40	5°47	7° 1	8°10	n.a.	S 4
S 5	19 38 50	26°30'13	24°58	10°57	0♍21	4°43	3° 5	19°14	13°38	17°11	22°39	5°45	6°57	8°17	n.a.	S 5
M 6	19 42 46	27°30'47	8♎23	10°42	1°33	5°20	3°11	19° 9	13°37	17°13	22°38	5°D44	6°54	8°24	n.a.	M 6
T 7	19 46 43	28°31'19	21°22	10°17	2°46	5°56	3°17	19° 5	13°35	17°14	22°37	5°45	6°51	8°31	n.a.	T 7
W 8	19 50 40	29°31'49	3♏59	9°42	3°58	6°33	3°22	19° 1	13°33	17°16	22°36	5°R45	6°48	8°37	n.a.	W 8
T 9	19 54 36	0♌32'16	16°17	8°58	5°10	7° 9	3°28	18°57	13°32	17°18	22°35	5°44	6°45	8°44	n.a.	T 9
F 10	19 58 33	1°32'41	28°22	8° 5	6°22	7°46	3°33	18°53	13°30	17°19	22°34	5°40	6°42	8°51	n.a.	F 10
S 11	20 2 30	2°33'04	10♐19	7° 6	7°34	8°22	3°38	18°48	13°29	17°21	22°33	5°34	6°38	8°57	n.a.	S 11
S 12	20 6 26	3°33'24	22°12	6° 2	8°46	8°59	3°43	18°44	13°27	17°23	22°33	5°25	6°35	9° 4	n.a.	S 12
M13	20 10 23	4°33'42	4♑ 3	4°55	9°58	9°35	3°48	18°39	13°26	17°25	22°32	5°15	6°32	9°11	n.a.	M13
T 14	20 14 20	5°33'58	15°56	3°46	11°10	10°11	3°53	18°35	13°25	17°26	22°31	5° 3	6°29	9°18	n.a.	T 14
W15	20 18 16	6°34'11	27°51	2°38	12°22	10°48	3°57	18°31	13°23	17°28	22°30	4°51	6°26	9°24	n.a.	W15
T 16	20 22 13	7°34'23	9♒51	1°32	13°34	11°24	4° 2	18°26	13°22	17°30	22°29	4°40	6°23	9°31	n.a.	T 16
F 17	20 26 10	8°34'32	21°57	0°29	14°45	12° 0	4° 6	18°22	13°21	17°32	22°29	4°31	6°19	9°38	n.a.	F 17
S 18	20 30 6	9°34'38	4♓10	29♋32	15°57	12°36	4°10	18°17	13°20	17°34	22°28	4°24	6°16	9°45	n.a.	S 18
S 19	20 34 3	10°34'43	16°31	28°40	17° 8	13°12	4°14	18°12	13°19	17°35	22°27	4°20	6°13	9°51	n.a.	S 19
M20	20 38 0	11°34'45	29° 2	27°55	18°20	13°47	4°18	18° 8	13°18	17°37	22°26	4°D18	6°10	9°58	n.a.	M20
T 21	20 41 56	12°34'46	11♈47	27°17	19°31	14°23	4°21	18° 3	13°17	17°39	22°26	4°19	6° 7	10° 5	n.a.	T 21
W22	20 45 53	13°34'44	24°46	26°46	20°42	14°59	4°24	17°59	13°16	17°41	22°25	4°20	6° 3	10°11	n.a.	W22
T 23	20 49 50	14°34'40	8♉ 5	26°23	21°53	15°34	4°27	17°54	13°15	17°43	22°24	4°21	6° 0	10°18	n.a.	T 23
F 24	20 53 46	15°34'35	21°44	26° 6	23° 5	16°10	4°30	17°49	13°14	17°45	22°24	4°R21	5°57	10°25	n.a.	F 24
S 25	20 57 43	16°34'27	5♊46	25°57	24°16	16°45	4°33	17°45	13°13	17°47	22°23	4°19	5°54	10°32	n.a.	S 25
S 26	21 1 40	17°34'17	20°10	25°D55	25°26	17°21	4°36	17°40	13°13	17°49	22°22	4°15	5°51	10°38	n.a.	S 26
M27	21 5 36	18°34'06	4♋53	25°59	26°37	17°56	4°38	17°36	13°12	17°51	22°22	4°10	5°48	10°45	n.a.	M27
T 28	21 9 33	19°33'52	19°49	26°10	27°48	18°31	4°40	17°31	13°11	17°53	22°21	4° 3	5°44	10°52	n.a.	T 28
W29	21 13 30	20°33'36	4♌51	26°26	28°59	19° 6	4°42	17°26	13°11	17°55	22°21	3°56	5°41	10°59	n.a.	W29
T 30	21 17 26	21°33'17	19°49	26°48	0♎ 9	19°41	4°44	17°22	13°10	17°57	22°20	3°50	5°38	11° 5	n.a.	T 30
F 31	21 21 23	22♌32'57	4♍34	27♋14	1♎19	20♉16	4♉46	17♒17	13♐10	17♍59	22♐19	3♎45	5♎35	11♑12	n.a.	F 31

Delta T = 151h53m46s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11163 BCE
geocentric

NOVEMBER 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 20	23♌32'33	18♍58	27♋46	2♎30	20♉50	4♉47	17°R12	13°R 9	18♍ 1	22°R19	3°R42	5♎32	11♑19	n.a.	S 1
S 2	21 29 16	24°32'07	2♎57	28°21	3°40	21°25	4°49	17♒ 8	13♐ 9	18° 3	22♐18	3°D42	5°28	11°25	n.a.	S 2
M 3	21 33 13	25°31'39	16°30	29° 1	4°50	21°59	4°50	17° 3	13° 9	18° 6	22°18	3♎42	5°25	11°32	n.a.	M 3
T 4	21 37 9	26°31'07	29°36	29°45	6° 0	22°34	4°51	16°59	13° 8	18° 8	22°18	3°44	5°22	11°39	n.a.	T 4
W 5	21 41 6	27°30'34	12♏18	0♌32	7°10	23° 8	4°52	16°54	13° 8	18°10	22°17	3°45	5°19	11°46	n.a.	W 5
T 6	21 45 3	28°29'57	24°41	1°23	8°20	23°42	4°52	16°50	13° 8	18°12	22°17	3°R46	5°16	11°52	n.a.	T 6
F 7	21 48 59	29°29'18	6♐50	2°17	9°29	24°16	4°52	16°45	13° 8	18°14	22°16	3°46	5°13	11°59	n.a.	F 7
S 8	21 52 56	0♍28'37	18°48	3°14	10°39	24°50	4°R53	16°41	13° 8	18°16	22°16	3°44	5° 9	12° 6	n.a.	S 8
S 9	21 56 52	1°27'52	0♑41	4°13	11°48	25°23	4°53	16°36	13°D 8	18°18	22°16	3°41	5° 6	12°13	n.a.	S 9
M10	22 0 49	2°27'05	12°32	5°15	12°57	25°57	4°52	16°32	13° 8	18°21	22°15	3°37	5° 3	12°19	n.a.	M10
T 11	22 4 46	3°26'16	24°26	6°19	14° 6	26°30	4°52	16°28	13° 8	18°23	22°15	3°31	5° 0	12°26	n.a.	T 11
W12	22 8 42	4°25'23	6♒26	7°26	15°15	27° 4	4°51	16°23	13° 8	18°25	22°15	3°26	4°57	12°33	n.a.	W12
T 13	22 12 39	5°24'29	18°32	8°35	16°24	27°37	4°51	16°19	13° 8	18°27	22°15	3°21	4°54	12°39	n.a.	T 13
F 14	22 16 35	6°23'31	0♓49	9°46	17°32	28°10	4°50	16°15	13° 8	18°29	22°14	3°17	4°50	12°46	n.a.	F 14
S 15	22 20 32	7°22'32	13°15	10°59	18°41	28°43	4°48	16°11	13° 9	18°32	22°14	3°15	4°47	12°53	n.a.	S 15
S 16	22 24 29	8°21'30	25°53	12°14	19°49	29°15	4°47	16° 7	13° 9	18°34	22°14	3°13	4°44	13° 0	n.a.	S 16
M17	22 28 25	9°20'25	8♈43	13°30	20°57	29°48	4°46	16° 3	13°10	18°36	22°14	3°D13	4°41	13° 6	n.a.	M17
T 18	22 32 22	10°19'19	21°46	14°49	22° 5	0♊20	4°44	15°59	13°10	18°38	22°14	3°14	4°38	13°13	n.a.	T 18
W19	22 36 18	11°18'10	5♉ 2	16° 9	23°13	0°53	4°42	15°55	13°11	18°40	22°13	3°15	4°34	13°20	n.a.	W19
T 20	22 40 15	12°16'59	18°32	17°31	24°21	1°25	4°40	15°51	13°11	18°43	22°13	3°17	4°31	13°26	n.a.	T 20
F 21	22 44 11	13°15'46	2♊17	18°54	25°28	1°57	4°38	15°47	13°12	18°45	22°13	3°18	4°28	13°33	n.a.	F 21
S 22	22 48 8	14°14'31	16°16	20°19	26°35	2°28	4°35	15°43	13°12	18°47	22°13	3°R18	4°25	13°40	n.a.	S 22
S 23	22 52 5	15°13'14	0♋29	21°45	27°42	3° 0	4°33	15°39	13°13	18°49	22°13	3°18	4°22	13°47	n.a.	S 23
M24	22 56 1	16°11'55	14°53	23°14	28°49	3°31	4°30	15°36	13°14	18°52	22°D13	3°16	4°19	13°53	n.a.	M24
T 25	22 59 58	17°10'34	29°25	24°43	29°56	4° 2	4°27	15°32	13°15	18°54	22°13	3°15	4°15	14° 0	n.a.	T 25
W26	23 3 54	18° 9'11	14♌ 0	26°14	1♏ 2	4°33	4°24	15°28	13°16	18°56	22°13	3°13	4°12	14° 7	n.a.	W26
T 27	23 7 51	19° 7'46	28°32	27°47	2° 9	5° 4	4°21	15°25	13°17	18°58	22°13	3°11	4° 9	14°14	n.a.	T 27
F 28	23 11 47	20° 6'19	12♍55	29°21	3°15	5°34	4°17	15°21	13°18	19° 1	22°13	3°10	4° 6	14°20	n.a.	F 28
S 29	23 15 44	21° 4'49	27° 3	0♍56	4°20	6° 5	4°13	15°18	13°19	19° 3	22°13	3°D 9	4° 3	14°27	n.a.	S 29
S 30	23 19 40	22♍ 3'17	10♎53	2♍33	5♏26	6♊35	4♉10	15♒15	13♐20	19♍ 5	22♐14	3♎ 9	3♎59	14♑34	n.a.	S 30

Delta T = 151h53m39s Julian Calendar 1 Nov. 11163 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11163 BCE

DECEMBER 11163 BCE (-11162) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 37	23♍ 1'42	24♎21	4♍12	6♏31	7♊ 5	4°R 6	15°R12	13♐21	19♍ 7	22♐14	3♎ 9	3♎56	14♑40	n.a.	M 1
T 2	23 27 33	24° 0'06	7♏27	5°52	7°36	7°34	4♉ 1	15♒ 8	13°22	19°10	22°14	3°10	3°53	14°47	n.a.	T 2
W 3	23 31 30	24°58'27	20°12	7°33	8°41	8° 4	3°57	15° 5	13°23	19°12	22°14	3°11	3°50	14°54	n.a.	W 3
T 4	23 35 26	25°56'45	2♐39	9°16	9°46	8°33	3°53	15° 2	13°25	19°14	22°14	3°12	3°47	15° 1	n.a.	T 4
F 5	23 39 23	26°55'02	14°51	11° 0	10°50	9° 1	3°48	15° 0	13°26	19°16	22°15	3°12	3°44	15° 7	n.a.	F 5
S 6	23 43 19	27°53'15	26°51	12°46	11°54	9°30	3°43	14°57	13°27	19°19	22°15	3°R12	3°40	15°14	n.a.	S 6
S 7	23 47 16	28°51'27	8♑46	14°34	12°58	9°58	3°38	14°54	13°29	19°21	22°15	3°12	3°37	15°21	n.a.	S 7
M 8	23 51 12	29°49'36	20°39	16°23	14° 1	10°26	3°33	14°51	13°30	19°23	22°15	3°12	3°34	15°27	n.a.	M 8
T 9	23 55 9	0♎47'43	2♒34	18°13	15° 5	10°54	3°28	14°49	13°32	19°25	22°16	3°12	3°31	15°34	n.a.	T 9
W10	23 59 5	1°45'47	14°36	20° 5	16° 7	11°22	3°23	14°46	13°33	19°28	22°16	3°12	3°28	15°41	n.a.	W10
T 11	0 3 2	2°43'49	26°49	21°59	17°10	11°49	3°17	14°44	13°35	19°30	22°16	3°D12	3°25	15°48	n.a.	T 11
F 12	0 6 58	3°41'49	9♓14	23°54	18°12	12°16	3°11	14°42	13°37	19°32	22°17	3°12	3°21	15°54	n.a.	F 12
S 13	0 10 55	4°39'46	21°55	25°50	19°14	12°43	3° 6	14°39	13°38	19°34	22°17	3°12	3°18	16° 1	n.a.	S 13
S 14	0 14 51	5°37'42	4♈51	27°48	20°16	13° 9	3° 0	14°37	13°40	19°36	22°18	3°R12	3°15	16° 8	n.a.	S 14
M15	0 18 48	6°35'36	18° 3	29°48	21°17	13°35	2°54	14°35	13°42	19°38	22°18	3°12	3°12	16°15	n.a.	M15
T 16	0 22 44	7°33'27	1♉31	1♎49	22°17	14° 1	2°48	14°33	13°44	19°41	22°18	3°11	3° 9	16°21	n.a.	T 16
W17	0 26 41	8°31'17	15°12	3°51	23°18	14°26	2°41	14°32	13°46	19°43	22°19	3°11	3° 5	16°28	n.a.	W17
T 18	0 30 37	9°29'06	29° 4	5°55	24°18	14°51	2°35	14°30	13°48	19°45	22°19	3°10	3° 2	16°35	n.a.	T 18
F 19	0 34 33	10°26'53	13♊ 6	8° 0	25°17	15°16	2°29	14°28	13°50	19°47	22°20	3° 9	2°59	16°41	n.a.	F 19
S 20	0 38 30	11°24'38	27°15	10° 5	26°17	15°40	2°22	14°27	13°52	19°49	22°21	3° 9	2°56	16°48	n.a.	S 20
S 21	0 42 26	12°22'21	11♋27	12°12	27°15	16° 4	2°15	14°25	13°54	19°51	22°21	3°D 9	2°53	16°55	n.a.	S 21
M22	0 46 23	13°20'04	25°42	14°19	28°14	16°28	2° 9	14°24	13°56	19°53	22°22	3° 9	2°50	17° 2	n.a.	M22
T 23	0 50 19	14°17'44	9♌55	16°27	29°12	16°51	2° 2	14°22	13°58	19°56	22°22	3° 9	2°46	17° 8	n.a.	T 23
W24	0 54 16	15°15'23	24° 5	18°35	0♐ 9	17°14	1°55	14°21	14° 0	19°58	22°23	3°10	2°43	17°15	n.a.	W24
T 25	0 58 12	16°13'01	8♍ 9	20°43	1° 6	17°36	1°48	14°20	14° 2	20° 0	22°24	3°11	2°40	17°22	n.a.	T 25
F 26	1 2 9	17°10'37	22° 4	22°51	2° 2	17°58	1°41	14°19	14° 5	20° 2	22°24	3°12	2°37	17°28	n.a.	F 26
S 27	1 6 5	18° 8'12	5♎48	24°58	2°58	18°19	1°34	14°18	14° 7	20° 4	22°25	3°R12	2°34	17°35	n.a.	S 27
S 28	1 10 2	19° 5'45	19°17	27° 5	3°54	18°40	1°26	14°17	14° 9	20° 6	22°26	3°12	2°30	17°42	n.a.	S 28
M29	1 13 58	20° 3'16	2♏31	29°10	4°49	19° 1	1°19	14°17	14°12	20° 8	22°26	3°10	2°27	17°49	n.a.	M29
T 30	1 17 54	21° 0'46	15°28	1♏13	5°43	19°21	1°12	14°16	14°14	20°10	22°27	3° 8	2°24	17°55	n.a.	T 30
W31	1 21 51	21♎58'14	28♏ 8	3♏15	6♐37	19♊41	1♉ 4	14♒16	14♐17	20♍12	22♐28	3♎ 5	2♎21	18♑ 2	n.a.	W31

Delta T = 151h53m32s Julian Calendar

The year -11162 astronomical counting style corresponds to year 11163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

JANUARY 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 47	22♎55'40	10♐33	5♏15	7♐30	20♊ 0	0°R57	14°R15	14♐19	20♍14	22♐29	3°R 3	2♎18	18♉ 9	n.a.	T 1
F 2	1 29 44	23°53'05	22°45	7°13	8°22	20°18	0♉49	14♒15	14°22	20°16	22°29	3♎ 0	2°15	18°16	n.a.	F 2
S 3	1 33 40	24°50'28	4♉46	9° 8	9°14	20°37	0°42	14°15	14°24	20°18	22°30	2°58	2°11	18°22	n.a.	S 3
S 4	1 37 37	25°47'50	16°41	11° 1	10° 5	20°54	0°34	14°15	14°27	20°20	22°31	2°56	2° 8	18°29	n.a.	S 4
M 5	1 41 33	26°45'09	28°34	12°50	10°56	21°11	0°27	14°D15	14°29	20°22	22°32	2°D56	2° 5	18°36	n.a.	M 5
T 6	1 45 30	27°42'28	10♒29	14°36	11°45	21°28	0°19	14°15	14°32	20°23	22°33	2°57	2° 2	18°42	n.a.	T 6
W 7	1 49 26	28°39'44	22°32	16°19	12°34	21°44	0°12	14°15	14°35	20°25	22°34	2°58	1°59	18°49	n.a.	W 7
T 8	1 53 22	29°36'59	4♓47	17°59	13°22	21°59	0° 4	14°15	14°38	20°27	22°35	3° 0	1°56	18°56	n.a.	T 8
F 9	1 57 19	0♏34'12	17°18	19°36	14°10	22°14	29♈56	14°15	14°40	20°29	22°36	3° 1	1°52	19° 3	n.a.	F 9
S 10	2 1 15	1°31'24	0♈ 7	21° 8	14°56	22°29	29°49	14°16	14°43	20°31	22°36	3°R 2	1°49	19° 9	n.a.	S 10
S 11	2 5 12	2°28'35	13°18	22°38	15°42	22°42	29°41	14°17	14°46	20°33	22°37	3° 1	1°46	19°16	n.a.	S 11
M12	2 9 8	3°25'44	26°50	24° 3	16°27	22°56	29°34	14°17	14°49	20°34	22°38	3° 0	1°43	19°23	n.a.	M12
T 13	2 13 5	4°22'53	10♉42	25°25	17°11	23° 8	29°26	14°18	14°52	20°36	22°39	2°57	1°40	19°29	n.a.	T 13
W14	2 17 1	5°20'00	24°50	26°44	17°53	23°20	29°18	14°19	14°55	20°38	22°40	2°52	1°36	19°36	n.a.	W14
T 15	2 20 57	6°17'06	9♊11	27°58	18°35	23°31	29°11	14°20	14°58	20°40	22°41	2°48	1°33	19°43	n.a.	T 15
F 16	2 24 54	7°14'12	23°38	29° 9	19°16	23°42	29° 3	14°21	15° 1	20°41	22°42	2°43	1°30	19°50	n.a.	F 16
S 17	2 28 50	8°11'16	8♋ 5	0♐15	19°56	23°52	28°56	14°22	15° 4	20°43	22°43	2°39	1°27	19°56	n.a.	S 17
S 18	2 32 47	9° 8'20	22°29	1°18	20°34	24° 1	28°49	14°23	15° 7	20°45	22°45	2°36	1°24	20° 3	n.a.	S 18
M19	2 36 43	10° 5'24	6♌44	2°17	21°12	24°10	28°41	14°25	15°10	20°46	22°46	2°D35	1°21	20°10	n.a.	M19
T 20	2 40 40	11° 2'26	20°50	3°11	21°48	24°18	28°34	14°26	15°13	20°48	22°47	2°36	1°17	20°16	n.a.	T 20
W21	2 44 36	11°59'28	4♍44	4° 2	22°23	24°25	28°27	14°28	15°16	20°49	22°48	2°37	1°14	20°23	n.a.	W21
T 22	2 48 33	12°56'30	18°26	4°48	22°57	24°31	28°19	14°29	15°19	20°51	22°49	2°38	1°11	20°30	n.a.	T 22
F 23	2 52 29	13°53'31	1♎56	5°30	23°29	24°37	28°12	14°31	15°22	20°52	22°50	2°R39	1° 8	20°37	n.a.	F 23
S 24	2 56 26	14°50'31	15°15	6° 8	24° 0	24°42	28° 5	14°33	15°25	20°54	22°51	2°38	1° 5	20°43	n.a.	S 24
S 25	3 0 22	15°47'31	28°21	6°41	24°30	24°46	27°58	14°35	15°29	20°55	22°52	2°35	1° 1	20°50	n.a.	S 25
M26	3 4 18	16°44'30	11♏15	7°10	24°58	24°50	27°52	14°37	15°32	20°57	22°53	2°31	0°58	20°57	n.a.	M26
T 27	3 8 15	17°41'29	23°57	7°34	25°24	24°52	27°45	14°39	15°35	20°58	22°55	2°24	0°55	21° 3	n.a.	T 27
W28	3 12 11	18°38'27	6♐27	7°54	25°49	24°54	27°38	14°41	15°38	21° 0	22°56	2°16	0°52	21°10	n.a.	W28
T 29	3 16 8	19°35'24	18°44	8° 9	26°13	24°55	27°31	14°43	15°42	21° 1	22°57	2° 8	0°49	21°17	n.a.	T 29
F 30	3 20 4	20°32'21	0♑51	8°20	26°34	24°R56	27°25	14°46	15°45	21° 2	22°58	2° 0	0°46	21°24	n.a.	F 30
S 31	3 24 1	21♏29'17	12♑50	8♐26	26♐54	24♊55	27♈19	14♒48	15♐48	21♍ 4	22♐59	1♎53	0♎42	21♉30	n.a.	S 31

Delta T = 151h53m25s Julian Calendar 1 Jan. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11163 BCE

FEBRUARY 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 57	22♏26'12	24♑43	8°R27	27♐12	24°R54	27°R12	14♒51	15♐52	21♍ 5	23♐ 1	1°R47	0♎39	21♉37	n.a.	S 1
M 2	3 31 54	23°23'06	6♒35	8♐24	27°28	24♊52	27♈ 6	14°53	15°55	21° 6	23° 2	1♎43	0°36	21°44	n.a.	M 2
T 3	3 35 50	24°20'00	18°28	8°16	27°42	24°50	27° 0	14°56	15°58	21° 8	23° 3	1°42	0°33	21°50	n.a.	T 3
W 4	3 39 47	25°16'54	0♓30	8° 4	27°55	24°46	26°54	14°59	16° 2	21° 9	23° 4	1°D42	0°30	21°57	n.a.	W 4
T 5	3 43 43	26°13'47	12°43	7°48	28° 5	24°42	26°48	15° 2	16° 5	21°10	23° 6	1°43	0°27	22° 4	n.a.	T 5
F 6	3 47 40	27°10'39	25°14	7°29	28°13	24°37	26°43	15° 5	16° 9	21°11	23° 7	1°R43	0°23	22°11	n.a.	F 6
S 7	3 51 36	28° 7'30	8♈ 7	7° 6	28°18	24°32	26°37	15° 8	16°12	21°12	23° 8	1°43	0°20	22°17	n.a.	S 7
S 8	3 55 33	29° 4'22	21°25	6°39	28°22	24°25	26°32	15°11	16°15	21°13	23°10	1°42	0°17	22°24	n.a.	S 8
M 9	3 59 29	0♐ 1'13	5♉ 9	6°11	28°R23	24°18	26°26	15°14	16°19	21°14	23°11	1°38	0°14	22°31	n.a.	M 9
T 10	4 3 26	0°58'03	19°18	5°40	28°22	24°11	26°21	15°18	16°22	21°15	23°12	1°32	0°11	22°37	n.a.	T 10
W11	4 7 22	1°54'54	3♊49	5° 7	28°19	24° 2	26°16	15°21	16°26	21°16	23°14	1°24	0° 7	22°44	n.a.	W11
T 12	4 11 19	2°51'45	18°35	4°33	28°13	23°53	26°11	15°25	16°29	21°17	23°15	1°15	0° 4	22°51	n.a.	T 12
F 13	4 15 15	3°48'35	3♋28	3°59	28° 5	23°43	26° 7	15°28	16°33	21°18	23°16	1° 6	0° 1	22°58	n.a.	F 13
S 14	4 19 12	4°45'26	18°18	3°24	27°55	23°33	26° 2	15°32	16°36	21°19	23°18	0°58	29♍58	23° 4	n.a.	S 14
S 15	4 23 8	5°42'17	3♌ 0	2°51	27°42	23°22	25°58	15°36	16°40	21°20	23°19	0°52	29°55	23°11	n.a.	S 15
M16	4 27 5	6°39'09	17°26	2°18	27°27	23°11	25°53	15°40	16°43	21°21	23°20	0°49	29°52	23°18	n.a.	M16
T 17	4 31 1	7°36'00	1♍34	1°47	27° 9	22°58	25°49	15°43	16°47	21°22	23°22	0°47	29°48	23°25	n.a.	T 17
W18	4 34 58	8°32'53	15°23	1°19	26°50	22°46	25°45	15°47	16°51	21°23	23°23	0°D47	29°45	23°31	n.a.	W18
T 19	4 38 54	9°29'45	28°54	0°53	26°28	22°33	25°42	15°51	16°54	21°23	23°24	0°R48	29°42	23°38	n.a.	T 19
F 20	4 42 51	10°26'38	12♎ 8	0°31	26° 4	22°19	25°38	15°56	16°58	21°24	23°26	0°47	29°39	23°45	n.a.	F 20
S 21	4 46 48	11°23'32	25° 7	0°12	25°38	22° 5	25°35	16° 0	17° 1	21°25	23°27	0°45	29°36	23°51	n.a.	S 21
S 22	4 50 44	12°20'27	7♏54	29♏57	25°10	21°50	25°31	16° 4	17° 5	21°26	23°29	0°40	29°33	23°58	n.a.	S 22
M23	4 54 41	13°17'21	20°30	29°46	24°41	21°35	25°28	16° 8	17° 8	21°26	23°30	0°33	29°29	24° 5	n.a.	M23
T 24	4 58 37	14°14'17	2♐56	29°40	24°10	21°20	25°25	16°13	17°12	21°27	23°31	0°23	29°26	24°12	n.a.	T 24
W25	5 2 34	15°11'13	15°12	29°D38	23°37	21° 5	25°23	16°17	17°16	21°27	23°33	0°11	29°23	24°18	n.a.	W25
T 26	5 6 30	16° 8'09	27°20	29°41	23° 4	20°49	25°20	16°22	17°19	21°28	23°34	29♍58	29°20	24°25	n.a.	T 26
F 27	5 10 27	17° 5'06	9♑21	29°49	22°29	20°33	25°18	16°27	17°23	21°29	23°36	29°45	29°17	24°32	n.a.	F 27
S 28	5 14 24	18♐ 2'03	21♑15	0♐ 2	21♐53	20♊17	25♈15	16♒31	17♐26	21♍29	23♐37	29♍33	29♍13	24♉38	n.a.	S 28

Delta T = 151h53m17s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

MARCH 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 20	18♐59'01	3♒ 6	0♐20	21°R17	20°R 1	25°R13	16♒36	17♐30	21♏30	23♐38	29°R24	29♏10	24♑45	n.a.	S 1
M 2	5 22 17	19°55'59	14°56	0°43	20♐40	19♊45	25♈11	16°41	17°34	21°30	23°40	29♏17	29° 7	24°52	n.a.	M 2
T 3	5 26 13	20°52'57	26°48	1°11	20° 3	19°29	25°10	16°46	17°37	21°30	23°41	29°13	29° 4	24°58	n.a.	T 3
W 4	5 30 10	21°49'56	8♓47	1°43	19°26	19°13	25° 8	16°51	17°41	21°31	23°43	29°11	29° 1	25° 5	n.a.	W 4
T 5	5 34 7	22°46'55	20°58	2°21	18°49	18°57	25° 7	16°56	17°44	21°31	23°44	29°10	28°58	25°12	n.a.	T 5
F 6	5 38 3	23°43'55	3♈27	3° 3	18°13	18°41	25° 6	17° 1	17°48	21°31	23°45	29°10	28°54	25°19	n.a.	F 6
S 7	5 42 0	24°40'55	16°17	3°50	17°37	18°25	25° 5	17° 6	17°51	21°32	23°47	29°10	28°51	25°25	n.a.	S 7
S 8	5 45 56	25°37'56	29°34	4°42	17° 3	18°10	25° 4	17°11	17°55	21°32	23°48	29° 7	28°48	25°32	n.a.	S 8
M 9	5 49 53	26°34'58	13♉20	5°39	16°29	17°55	25° 3	17°16	17°59	21°32	23°50	29° 3	28°45	25°39	n.a.	M 9
T 10	5 53 50	27°32'00	27°35	6°40	15°57	17°40	25° 3	17°22	18° 2	21°32	23°51	28°55	28°42	25°45	n.a.	T 10
W11	5 57 46	28°29'03	12♊17	7°46	15°27	17°25	25° 3	17°27	18° 6	21°32	23°52	28°46	28°38	25°52	n.a.	W11
T 12	6 1 43	29°26'07	27°18	8°56	14°58	17°11	25°D 3	17°33	18° 9	21°32	23°54	28°35	28°35	25°59	n.a.	T 12
F 13	6 5 39	0♋23'12	12♋29	10°11	14°31	16°57	25° 3	17°38	18°13	21°32	23°55	28°25	28°32	26° 6	n.a.	F 13
S 14	6 9 36	1°20'18	27°40	11°29	14° 6	16°44	25° 3	17°44	18°16	21°33	23°57	28°15	28°29	26°12	n.a.	S 14
S 15	6 13 33	2°17'26	12♌40	12°53	13°43	16°31	25° 4	17°49	18°20	21°R33	23°58	28° 8	28°26	26°19	n.a.	S 15
M16	6 17 29	3°14'34	27°21	14°20	13°22	16°19	25° 4	17°55	18°23	21°33	23°59	28° 3	28°23	26°26	n.a.	M16
T 17	6 21 26	4°11'44	11♍40	15°51	13° 4	16° 7	25° 5	18° 1	18°27	21°32	24° 1	28° 1	28°19	26°32	n.a.	T 17
W18	6 25 23	5° 8'56	25°33	17°26	12°47	15°56	25° 6	18° 6	18°30	21°32	24° 2	28°D 0	28°16	26°39	n.a.	W18
T 19	6 29 19	6° 6'08	9♎ 3	19° 5	12°33	15°46	25° 7	18°12	18°34	21°32	24° 4	28°R 0	28°13	26°46	n.a.	T 19
F 20	6 33 16	7° 3'23	22°11	20°48	12°22	15°36	25° 9	18°18	18°37	21°32	24° 5	28° 0	28°10	26°53	n.a.	F 20
S 21	6 37 13	8° 0'39	5♏ 0	22°34	12°13	15°27	25°10	18°24	18°41	21°32	24° 6	27°57	28° 7	26°59	n.a.	S 21
S 22	6 41 9	8°57'56	17°35	24°23	12° 6	15°18	25°12	18°30	18°44	21°32	24° 8	27°52	28° 4	27° 6	n.a.	S 22
M23	6 45 6	9°55'15	29°57	26°15	12° 2	15°10	25°14	18°36	18°48	21°31	24° 9	27°45	28° 0	27°13	n.a.	M23
T 24	6 49 2	10°52'36	12♐10	28° 9	12°D 0	15° 3	25°16	18°42	18°51	21°31	24°11	27°35	27°57	27°19	n.a.	T 24
W25	6 52 59	11°49'58	24°16	0♑ 6	12° 0	14°56	25°18	18°48	18°54	21°31	24°12	27°22	27°54	27°26	n.a.	W25
T 26	6 56 56	12°47'22	6♑15	2° 6	12° 2	14°51	25°21	18°54	18°58	21°30	24°13	27° 9	27°51	27°33	n.a.	T 26
F 27	7 0 52	13°44'47	18°10	4° 7	12° 7	14°46	25°23	19° 1	19° 1	21°30	24°15	26°56	27°48	27°40	n.a.	F 27
S 28	7 4 49	14°42'14	0♒ 1	6° 9	12°14	14°42	25°26	19° 7	19° 4	21°30	24°16	26°45	27°44	27°46	n.a.	S 28
S 29	7 8 46	15°39'42	11°51	8°12	12°23	14°38	25°29	19°13	19° 8	21°29	24°17	26°35	27°41	27°53	n.a.	S 29
M30	7 12 42	16°37'12	23°41	10°17	12°34	14°36	25°32	19°19	19°11	21°29	24°19	26°28	27°38	28° 0	n.a.	M30
T 31	7 16 39	17♑34'42	5♓34	12♑22	12♐48	14♊34	25♈36	19♒26	19♐14	21♏28	24♐20	26♏23	27♏35	28♑ 6	n.a.	T 31

Delta T = 151h53m11s Julian Calendar 1 March 11162 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11163 BCE

APRIL 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 20 36	18♑32'15	17♓34	14♑27	13♐ 3	14°R33	25♈39	19♒32	19♐17	21°R28	24♐21	26°R21	27♏32	28♑13	n.a.	W 1
T 2	7 24 32	19°29'48	29°45	16°32	13°20	14°D33	25°43	19°39	19°21	21♏27	24°23	26°D21	27°29	28°20	n.a.	T 2
F 3	7 28 29	20°27'23	12♈12	18°36	13°39	14♊33	25°47	19°45	19°24	21°27	24°24	26♏21	27°25	28°26	n.a.	F 3
S 4	7 32 26	21°25'00	24°59	20°40	14° 0	14°35	25°51	19°52	19°27	21°26	24°25	26°R22	27°22	28°33	n.a.	S 4
S 5	7 36 22	22°22'38	8♉11	22°44	14°22	14°37	25°55	19°58	19°30	21°25	24°26	26°20	27°19	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 40 19	23°20'17	21°52	24°47	14°46	14°40	25°59	20° 5	19°33	21°25	24°28	26°17	27°16	28°47	n.a.	M 6
T 7	7 44 16	24°17'59	6♊ 2	26°48	15°12	14°44	26° 4	20°11	19°36	21°24	24°29	26°12	27°13	28°53	n.a.	T 7
W 8	7 48 12	25°15'41	20°39	28°49	15°40	14°48	26° 8	20°18	19°40	21°23	24°30	26° 5	27°10	29° 0	n.a.	W 8
T 9	7 52 9	26°13'26	5♋40	0♒48	16° 9	14°54	26°13	20°25	19°43	21°22	24°31	25°56	27° 6	29° 7	n.a.	T 9
F 10	7 56 6	27°11'12	20°55	2°47	16°39	15° 0	26°18	20°31	19°46	21°22	24°33	25°47	27° 3	29°13	n.a.	F 10
S 11	8 0 2	28° 8'59	6♌14	4°43	17°11	15° 7	26°23	20°38	19°49	21°21	24°34	25°40	27° 0	29°20	n.a.	S 11
S 12	8 3 59	29° 6'49	21°26	6°39	17°45	15°14	26°29	20°45	19°52	21°20	24°35	25°34	26°57	29°27	n.a.	S 12
M13	8 7 56	0♒ 4'41	6♍20	8°33	18°19	15°23	26°34	20°52	19°55	21°19	24°36	25°30	26°54	29°34	n.a.	M13
T 14	8 11 52	1° 2'35	20°51	10°26	18°55	15°32	26°40	20°58	19°58	21°18	24°37	25°D29	26°50	29°40	n.a.	T 14
W15	8 15 49	2° 0'31	4♎54	12°18	19°32	15°41	26°45	21° 5	20° 0	21°17	24°39	25°29	26°47	29°47	n.a.	W15
T 16	8 19 46	2°58'29	18°30	14° 8	20°11	15°52	26°51	21°12	20° 3	21°16	24°40	25°30	26°44	29°54	n.a.	T 16
F 17	8 23 42	3°56'30	1♏41	15°57	20°50	16° 3	26°57	21°19	20° 6	21°15	24°41	25°R30	26°41	0♒ 0	n.a.	F 17
S 18	8 27 39	4°54'33	14°29	17°44	21°31	16°15	27° 3	21°26	20° 9	21°14	24°42	25°30	26°38	0° 7	n.a.	S 18
S 19	8 31 36	5°52'38	27° 0	19°31	22°13	16°27	27°10	21°33	20°12	21°13	24°43	25°28	26°35	0°14	n.a.	S 19
M20	8 35 32	6°50'46	9♐16	21°15	22°56	16°40	27°16	21°40	20°14	21°12	24°44	25°23	26°31	0°20	n.a.	M20
T 21	8 39 29	7°48'56	21°21	22°59	23°39	16°54	27°23	21°47	20°17	21°11	24°45	25°17	26°28	0°27	n.a.	T 21
W22	8 43 26	8°47'09	3♑19	24°41	24°24	17° 8	27°30	21°54	20°20	21°10	24°46	25° 9	26°25	0°34	n.a.	W22
T 23	8 47 22	9°45'24	15°13	26°22	25°10	17°23	27°37	22° 0	20°22	21° 9	24°48	25° 1	26°22	0°41	n.a.	T 23
F 24	8 51 19	10°43'40	27° 4	28° 1	25°56	17°39	27°44	22° 7	20°25	21° 7	24°49	24°52	26°19	0°47	n.a.	F 24
S 25	8 55 16	11°42'00	8♒55	29°40	26°44	17°55	27°51	22°15	20°28	21° 6	24°50	24°44	26°16	0°54	n.a.	S 25
S 26	8 59 12	12°40'21	20°46	1♓17	27°32	18°12	27°58	22°22	20°30	21° 5	24°51	24°38	26°12	1° 1	n.a.	S 26
M27	9 3 9	13°38'44	2♓41	2°52	28°21	18°29	28° 6	22°29	20°33	21° 4	24°52	24°34	26° 9	1° 7	n.a.	M27
T 28	9 7 6	14°37'10	14°40	4°27	29°11	18°47	28°13	22°36	20°35	21° 3	24°53	24°31	26° 6	1°14	n.a.	T 28
W29	9 11 2	15°35'38	26°47	6° 0	0♑ 1	19° 6	28°21	22°43	20°37	21° 1	24°54	24°D31	26° 3	1°21	n.a.	W29
T 30	9 14 59	16♒34'08	9♈ 5	7♓31	0♑53	19♊25	28♈29	22♒50	20♐40	21♏ 0	24♐55	24♏32	26♏ 0	1♒27	n.a.	T 30

Delta T = 151h53m04s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

MAY 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 56	17♒32'39	21♈36	9♓ 2	1♉45	19♊45	28♈37	22♒57	20♐42	20°R59	24♐55	24♍33	25♍56	1♒34	n.a.	F 1
S 2	9 22 52	18°31'13	4♉24	10°31	2°37	20° 5	28°45	23° 4	20°44	20♍57	24°56	24°35	25°53	1°41	n.a.	S 2
S 3	9 26 49	19°29'49	17°34	11°59	3°30	20°26	28°53	23°11	20°47	20°56	24°57	24°R35	25°50	1°48	n.a.	S 3
M 4	9 30 45	20°28'27	1♊ 7	13°26	4°24	20°47	29° 2	23°18	20°49	20°55	24°58	24°35	25°47	1°54	n.a.	M 4
T 5	9 34 42	21°27'07	15° 6	14°51	5°19	21° 8	29°10	23°25	20°51	20°53	24°59	24°33	25°44	2° 1	n.a.	T 5
W 6	9 38 39	22°25'49	29°31	16°15	6°14	21°31	29°19	23°32	20°53	20°52	25° 0	24°30	25°41	2° 8	n.a.	W 6
T 7	9 42 35	23°24'33	14♋17	17°37	7° 9	21°53	29°27	23°39	20°55	20°50	25° 1	24°26	25°37	2°14	n.a.	T 7
F 8	9 46 32	24°23'20	29°20	18°58	8° 6	22°16	29°36	23°46	20°57	20°49	25° 2	24°21	25°34	2°21	n.a.	F 8
S 9	9 50 29	25°22'08	14♌30	20°17	9° 2	22°40	29°45	23°54	20°59	20°47	25° 2	24°17	25°31	2°28	n.a.	S 9
S 10	9 54 25	26°20'59	29°38	21°35	10° 0	23° 4	29°54	24° 1	21° 1	20°46	25° 3	24°15	25°28	2°34	n.a.	S 10
M11	9 58 22	27°19'52	14♍34	22°51	10°57	23°28	0♉ 4	24° 8	21° 3	20°44	25° 4	24°13	25°25	2°41	n.a.	M11
T 12	10 2 18	28°18'48	29°10	24° 5	11°56	23°53	0°13	24°15	21° 5	20°43	25° 5	24°D13	25°21	2°48	n.a.	T 12
W13	10 6 15	29°17'46	13♎22	25°18	12°54	24°18	0°22	24°22	21° 7	20°41	25° 5	24°14	25°18	2°55	n.a.	W13
T 14	10 10 12	0♓16'46	27° 6	26°29	13°54	24°44	0°32	24°29	21° 9	20°40	25° 6	24°15	25°15	3° 1	n.a.	T 14
F 15	10 14 8	1°15'50	10♏24	27°38	14°53	25° 9	0°41	24°36	21°10	20°38	25° 7	24°17	25°12	3° 8	n.a.	F 15
S 16	10 18 5	2°14'56	23°18	28°44	15°53	25°36	0°51	24°43	21°12	20°37	25° 7	24°18	25° 9	3°15	n.a.	S 16
S 17	10 22 1	3°14'05	5♐50	29°49	16°54	26° 2	1° 1	24°50	21°14	20°35	25° 8	24°R18	25° 6	3°21	n.a.	S 17
M18	10 25 58	4°13'16	18° 6	0♈51	17°55	26°29	1°11	24°57	21°15	20°34	25° 9	24°17	25° 2	3°28	n.a.	M18
T 19	10 29 54	5°12'31	0♑10	1°50	18°56	26°57	1°21	25° 4	21°17	20°32	25° 9	24°16	24°59	3°35	n.a.	T 19
W20	10 33 51	6°11'47	12° 5	2°47	19°58	27°24	1°31	25°11	21°18	20°30	25°10	24°13	24°56	3°41	n.a.	W20
T 21	10 37 48	7°11'07	23°56	3°41	21° 0	27°52	1°41	25°18	21°20	20°29	25°10	24°11	24°53	3°48	n.a.	T 21
F 22	10 41 44	8°10'29	5♒46	4°31	22° 2	28°21	1°52	25°25	21°21	20°27	25°11	24° 8	24°50	3°55	n.a.	F 22
S 23	10 45 41	9° 9'54	17°38	5°19	23° 5	28°49	2° 2	25°32	21°22	20°25	25°11	24° 6	24°47	4° 1	n.a.	S 23
S 24	10 49 37	10° 9'21	29°35	6° 2	24° 8	29°18	2°13	25°39	21°24	20°24	25°12	24° 4	24°43	4° 8	n.a.	S 24
M25	10 53 34	11° 8'50	11♓38	6°42	25°12	29°48	2°23	25°46	21°25	20°22	25°12	24° 3	24°40	4°15	n.a.	M25
T 26	10 57 30	12° 8'22	23°49	7°17	26°16	0♋17	2°34	25°53	21°26	20°20	25°13	24°D 2	24°37	4°22	n.a.	T 26
W27	11 1 27	13° 7'56	6♈10	7°47	27°20	0°47	2°45	26° 0	21°27	20°19	25°13	24° 3	24°34	4°28	n.a.	W27
T 28	11 5 23	14° 7'33	18°42	8°13	28°24	1°17	2°56	26° 7	21°28	20°17	25°14	24° 3	24°31	4°35	n.a.	T 28
F 29	11 9 20	15° 7'12	1♉26	8°33	29°29	1°48	3° 7	26°14	21°29	20°15	25°14	24° 4	24°27	4°42	n.a.	F 29
S 30	11 13 16	16° 6'53	14°26	8°47	0♒34	2°18	3°18	26°20	21°30	20°14	25°14	24° 5	24°24	4°48	n.a.	S 30
S 31	11 17 13	17♓ 6'36	27♉41	8♈54	1♒39	2♋49	3♉29	26♒27	21♐31	20♍12	25♐15	24♍ 6	24♍21	4♒55	n.a.	S 31

Delta T = 151h52m57s Julian Calendar 1 May 11162 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11162 BCE

JUNE 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 10	18♓ 6'21	11♊14	8°R55	2♒45	3♋21	3♉40	26♒34	21♐32	20°R10	25♐15	24♍ 6	24♍18	5♒ 2	n.a.	M 1
T 2	11 25 6	19° 6'08	25° 6	8♈49	3°51	3°52	3°51	26°41	21°33	20♍ 9	25°15	24°R 6	24°15	5° 8	n.a.	T 2
W 3	11 29 3	20° 5'58	9♋15	8°35	4°57	4°24	4° 3	26°48	21°34	20° 7	25°16	24° 6	24°12	5°15	n.a.	W 3
T 4	11 32 59	21° 5'49	23°42	8°13	6° 3	4°56	4°14	26°54	21°35	20° 5	25°16	24° 6	24° 8	5°22	n.a.	T 4
F 5	11 36 56	22° 5'43	8♌21	7°43	7° 9	5°28	4°26	27° 1	21°35	20° 4	25°16	24° 5	24° 5	5°28	n.a.	F 5
S 6	11 40 52	23° 5'38	23° 8	7° 5	8°16	6° 0	4°37	27° 8	21°36	20° 2	25°16	24° 5	24° 2	5°35	n.a.	S 6
S 7	11 44 49	24° 5'36	7♍56	6°20	9°23	6°33	4°49	27°14	21°36	20° 0	25°17	24°D 5	23°59	5°42	n.a.	S 7
M 8	11 48 45	25° 5'36	22°38	5°26	10°31	7° 5	5° 1	27°21	21°37	19°59	25°17	24°R 5	23°56	5°49	n.a.	M 8
T 9	11 52 42	26° 5'38	7♎ 6	4°26	11°38	7°38	5°13	27°27	21°37	19°57	25°17	24° 5	23°52	5°55	n.a.	T 9
W10	11 56 38	27° 5'42	21°16	3°21	12°46	8°12	5°25	27°34	21°38	19°55	25°17	24° 5	23°49	6° 2	n.a.	W10
T 11	12 0 35	28° 5'49	5♏ 4	2°11	13°54	8°45	5°37	27°40	21°38	19°54	25°17	24° 5	23°46	6° 9	n.a.	T 11
F 12	12 4 31	29° 5'59	18°27	0°58	15° 2	9°19	5°49	27°47	21°38	19°52	25°17	24° 4	23°43	6°15	n.a.	F 12
S 13	12 8 28	0♈ 6'10	1♐26	29♓45	16°10	9°52	6° 1	27°53	21°39	19°50	25°17	24° 3	23°40	6°22	n.a.	S 13
S 14	12 12 24	1° 6'25	14° 3	28°32	17°19	10°26	6°13	27°59	21°39	19°49	25°17	24° 3	23°37	6°29	n.a.	S 14
M15	12 16 20	2° 6'41	26°22	27°24	18°28	11° 0	6°25	28° 6	21°39	19°47	25°R17	24° 2	23°33	6°35	n.a.	M15
T 16	12 20 17	3° 7'01	8♑27	26°21	19°37	11°34	6°37	28°12	21°39	19°45	25°17	24°D 2	23°30	6°42	n.a.	T 16
W17	12 24 13	4° 7'22	20°22	25°25	20°46	12° 9	6°50	28°18	21°R39	19°44	25°17	24° 3	23°27	6°49	n.a.	W17
T 18	12 28 10	5° 7'46	2♒12	24°38	21°55	12°43	7° 2	28°24	21°39	19°42	25°17	24° 4	23°24	6°55	n.a.	T 18
F 19	12 32 6	6° 8'13	14° 3	24° 1	23° 5	13°18	7°15	28°30	21°39	19°41	25°17	24° 5	23°21	7° 2	n.a.	F 19
S 20	12 36 3	7° 8'41	25°57	23°34	24°15	13°53	7°27	28°36	21°39	19°39	25°17	24° 6	23°18	7° 9	n.a.	S 20
S 21	12 39 59	8° 9'12	7♓59	23°20	25°24	14°28	7°40	28°42	21°39	19°37	25°17	24° 7	23°14	7°16	n.a.	S 21
M22	12 43 56	9° 9'45	20°11	23°D16	26°34	15° 3	7°52	28°48	21°38	19°36	25°17	24°R 8	23°11	7°22	n.a.	M22
T 23	12 47 52	10°10'20	2♈36	23°24	27°45	15°39	8° 5	28°54	21°38	19°34	25°16	24° 8	23° 8	7°29	n.a.	T 23
W24	12 51 49	11°10'57	15°15	23°42	28°55	16°14	8°18	29° 0	21°38	19°33	25°16	24° 7	23° 5	7°36	n.a.	W24
T 25	12 55 45	12°11'36	28° 9	24°11	0♓ 6	16°50	8°30	29° 6	21°37	19°31	25°16	24° 5	23° 2	7°42	n.a.	T 25
F 26	12 59 41	13°12'17	11♉16	24°49	1°16	17°25	8°43	29°12	21°37	19°30	25°16	24° 2	22°58	7°49	n.a.	F 26
S 27	13 3 38	14°13'00	24°37	25°35	2°27	18° 1	8°56	29°17	21°36	19°28	25°16	23°59	22°55	7°56	n.a.	S 27
S 28	13 7 34	15°13'45	8♊11	26°29	3°38	18°37	9° 9	29°23	21°36	19°27	25°15	23°56	22°52	8° 2	n.a.	S 28
M29	13 11 31	16°14'31	21°55	27°29	4°49	19°14	9°22	29°29	21°35	19°25	25°15	23°53	22°49	8° 9	n.a.	M29
T 30	13 15 27	17♈15'19	5♋50	28♓36	6♓ 0	19♋50	9♉35	29♒34	21♐34	19♍24	25♐15	23♍52	22♍46	8♒16	n.a.	T 30

Delta T = 151h52m50s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

JULY 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 24	18♈16'08	19♋54	29♓48	7♓11	20♋26	9♉48	29♒40	21°R34	19°R22	25°R14	23°D52	22♍43	8♒22	n.a.	W 1
T 2	13 23 20	19°16'58	4♌ 4	1♈ 4	8°23	21° 3	10° 1	29°45	21♐33	19♍21	25♐14	23♍52	22°39	8°29	n.a.	T 2
F 3	13 27 17	20°17'50	18°21	2°25	9°35	21°39	10°14	29°50	21°32	19°20	25°14	23°54	22°36	8°36	n.a.	F 3
S 4	13 31 13	21°18'44	2♍40	3°48	10°46	22°16	10°27	29°56	21°31	19°18	25°13	23°55	22°33	8°42	n.a.	S 4
S 5	13 35 9	22°19'39	16°59	5°14	11°58	22°53	10°40	0♓ 1	21°30	19°17	25°13	23°R56	22°30	8°49	n.a.	S 5
M 6	13 39 6	23°20'35	1♎15	6°43	13°10	23°30	10°54	0° 6	21°29	19°16	25°12	23°56	22°27	8°56	n.a.	M 6
T 7	13 43 2	24°21'33	15°22	8°13	14°22	24° 7	11° 7	0°11	21°28	19°14	25°12	23°55	22°23	9° 2	n.a.	T 7
W 8	13 46 59	25°22'32	29°16	9°45	15°34	24°44	11°20	0°16	21°27	19°13	25°11	23°51	22°20	9° 9	n.a.	W 8
T 9	13 50 55	26°23'33	12♏54	11°19	16°46	25°21	11°33	0°21	21°26	19°12	25°11	23°47	22°17	9°16	n.a.	T 9
F 10	13 54 52	27°24'36	26°13	12°53	17°59	25°58	11°47	0°26	21°25	19°10	25°10	23°41	22°14	9°23	n.a.	F 10
S 11	13 58 48	28°25'40	9♐12	14°28	19°11	26°35	12° 0	0°31	21°24	19° 9	25°10	23°35	22°11	9°29	n.a.	S 11
S 12	14 2 45	29°26'46	21°51	16° 4	20°24	27°13	12°13	0°35	21°22	19° 8	25° 9	23°29	22° 8	9°36	n.a.	S 12
M13	14 6 41	0♑27'54	4♑12	17°40	21°37	27°50	12°27	0°40	21°21	19° 7	25° 8	23°25	22° 4	9°43	n.a.	M13
T 14	14 10 37	1°29'03	16°18	19°16	22°49	28°28	12°40	0°45	21°20	19° 6	25° 8	23°21	22° 1	9°49	n.a.	T 14
W15	14 14 34	2°30'14	28°14	20°53	24° 2	29° 6	12°54	0°49	21°18	19° 5	25° 7	23°D20	21°58	9°56	n.a.	W15
T 16	14 18 30	3°31'26	10♒ 5	22°30	25°15	29°43	13° 7	0°54	21°17	19° 3	25° 7	23°20	21°55	10° 3	n.a.	T 16
F 17	14 22 27	4°32'40	21°55	24° 7	26°28	0♌21	13°20	0°58	21°15	19° 2	25° 6	23°21	21°52	10° 9	n.a.	F 17
S 18	14 26 23	5°33'55	3♓49	25°43	27°42	0°59	13°34	1° 2	21°14	19° 1	25° 5	23°23	21°49	10°16	n.a.	S 18
S 19	14 30 20	6°35'12	15°54	27°20	28°55	1°37	13°47	1° 6	21°12	19° 0	25° 4	23°24	21°45	10°23	n.a.	S 19
M20	14 34 16	7°36'30	28°12	28°57	0♈ 8	2°15	14° 1	1°11	21°11	18°59	25° 4	23°R25	21°42	10°29	n.a.	M20
T 21	14 38 13	8°37'49	10♈48	0♉34	1°22	2°53	14°14	1°15	21° 9	18°58	25° 3	23°23	21°39	10°36	n.a.	T 21
W22	14 42 9	9°39'10	23°43	2°10	2°35	3°31	14°28	1°19	21° 7	18°57	25° 2	23°19	21°36	10°43	n.a.	W22
T 23	14 46 5	10°40'31	6♉58	3°47	3°49	4° 9	14°42	1°22	21° 5	18°56	25° 1	23°13	21°33	10°49	n.a.	T 23
F 24	14 50 2	11°41'54	20°32	5°23	5° 2	4°48	14°55	1°26	21° 4	18°56	25° 1	23° 5	21°29	10°56	n.a.	F 24
S 25	14 53 58	12°43'18	4♊21	6°59	6°16	5°26	15° 9	1°30	21° 2	18°55	25° 0	22°56	21°26	11° 3	n.a.	S 25
S 26	14 57 55	13°44'42	18°22	8°35	7°30	6° 4	15°22	1°33	21° 0	18°54	24°59	22°48	21°23	11° 9	n.a.	S 26
M27	15 1 51	14°46'07	2♋31	10°11	8°43	6°43	15°36	1°37	20°58	18°53	24°58	22°40	21°20	11°16	n.a.	M27
T 28	15 5 48	15°47'33	16°43	11°47	9°57	7°21	15°49	1°40	20°56	18°52	24°57	22°34	21°17	11°23	n.a.	T 28
W29	15 9 44	16°48'59	0♌55	13°22	11°11	8° 0	16° 3	1°44	20°54	18°52	24°56	22°31	21°14	11°29	n.a.	W29
T 30	15 13 41	17°50'26	15° 4	14°58	12°25	8°38	16°16	1°47	20°52	18°51	24°55	22°D30	21°10	11°36	n.a.	T 30
F 31	15 17 37	18♑51'53	29♌ 8	16♑33	13♈39	9♌17	16♑30	1♓50	20♐50	18♍50	24♐54	22♍30	21♍ 7	11♒43	n.a.	F 31

Delta T = 151h52m43s Julian Calendar 1 July 11162 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11162 BCE

AUGUST 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 34	19♑53'19	13♍ 7	18♑ 8	14♈53	9♌56	16♑44	1♓53	20°R48	18°R50	24°R54	22♍31	21♍ 4	11♒50	n.a.	S 1
S 2	15 25 30	20°54'47	27° 1	19°43	16° 7	10°35	16°57	1°56	20♐46	18♍49	24♐53	22°R31	21° 1	11°56	n.a.	S 2
M 3	15 29 27	21°56'14	10♎48	21°18	17°22	11°13	17°11	1°59	20°44	18°48	24°52	22°29	20°58	12° 3	n.a.	M 3
T 4	15 33 23	22°57'42	24°28	22°53	18°36	11°52	17°24	2° 2	20°41	18°48	24°51	22°25	20°54	12°10	n.a.	T 4
W 5	15 37 20	23°59'11	7♏57	24°28	19°50	12°31	17°38	2° 5	20°39	18°47	24°50	22°18	20°51	12°16	n.a.	W 5
T 6	15 41 16	25° 0'40	21°15	26° 3	21° 4	13°10	17°51	2° 7	20°37	18°47	24°49	22° 9	20°48	12°23	n.a.	T 6
F 7	15 45 12	26° 2'09	4♐20	27°38	22°19	13°49	18° 5	2°10	20°35	18°47	24°48	21°57	20°45	12°30	n.a.	F 7
S 8	15 49 9	27° 3'38	17° 9	29°13	23°33	14°28	18°18	2°12	20°32	18°46	24°47	21°45	20°42	12°36	n.a.	S 8
S 9	15 53 5	28° 5'08	29°42	0♊48	24°48	15° 7	18°32	2°14	20°30	18°46	24°46	21°33	20°39	12°43	n.a.	S 9
M10	15 57 2	29° 6'38	12♑ 1	2°23	26° 2	15°46	18°45	2°17	20°28	18°45	24°45	21°22	20°35	12°50	n.a.	M10
T 11	16 0 59	0♊ 8'09	24° 6	3°58	27°17	16°25	18°59	2°19	20°25	18°45	24°44	21°14	20°32	12°56	n.a.	T 11
W12	16 4 55	1° 9'40	6♒ 1	5°33	28°31	17° 4	19°12	2°21	20°23	18°45	24°43	21° 8	20°29	13° 3	n.a.	W12
T 13	16 8 52	2°11'11	17°50	7° 8	29°46	17°43	19°26	2°23	20°20	18°45	24°41	21° 5	20°26	13°10	n.a.	T 13
F 14	16 12 48	3°12'43	29°39	8°43	1♉ 1	18°22	19°39	2°24	20°18	18°44	24°40	21°D 4	20°23	13°16	n.a.	F 14
S 15	16 16 45	4°14'14	11♓32	10°18	2°15	19° 1	19°52	2°26	20°16	18°44	24°39	21° 4	20°20	13°23	n.a.	S 15
S 16	16 20 41	5°15'46	23°35	11°54	3°30	19°41	20° 6	2°28	20°13	18°44	24°38	21°R 4	20°16	13°30	n.a.	S 16
M17	16 24 38	6°17'19	5♈54	13°29	4°45	20°20	20°19	2°29	20°11	18°44	24°37	21° 3	20°13	13°36	n.a.	M17
T 18	16 28 34	7°18'51	18°33	15° 5	5°59	20°59	20°32	2°31	20° 8	18°44	24°36	21° 0	20°10	13°43	n.a.	T 18
W19	16 32 31	8°20'23	1♉36	16°40	7°14	21°38	20°46	2°32	20° 6	18°D44	24°35	20°55	20° 7	13°50	n.a.	W19
T 20	16 36 27	9°21'56	15° 4	18°16	8°29	22°18	20°59	2°33	20° 3	18°44	24°34	20°46	20° 4	13°56	n.a.	T 20
F 21	16 40 24	10°23'28	28°56	19°52	9°44	22°57	21°12	2°34	20° 1	18°44	24°33	20°35	20° 0	14° 3	n.a.	F 21
S 22	16 44 20	11°25'00	13♊10	21°28	10°59	23°36	21°25	2°35	19°58	18°44	24°31	20°23	19°57	14°10	n.a.	S 22
S 23	16 48 17	12°26'32	27°40	23° 3	12°13	24°16	21°38	2°36	19°55	18°44	24°30	20°10	19°54	14°16	n.a.	S 23
M24	16 52 13	13°28'03	12♋18	24°39	13°28	24°55	21°51	2°37	19°53	18°44	24°29	19°59	19°51	14°23	n.a.	M24
T 25	16 56 10	14°29'33	26°57	26°15	14°43	25°34	22° 5	2°38	19°50	18°45	24°28	19°50	19°48	14°30	n.a.	T 25
W26	17 0 7	15°31'03	11♌30	27°51	15°58	26°14	22°18	2°38	19°48	18°45	24°27	19°44	19°45	14°36	n.a.	W26
T 27	17 4 3	16°32'32	25°52	29°26	17°13	26°53	22°31	2°39	19°45	18°45	24°26	19°41	19°41	14°43	n.a.	T 27
F 28	17 8 0	17°34'00	10♍ 1	1♋ 1	18°28	27°33	22°43	2°39	19°43	18°45	24°24	19°40	19°38	14°50	n.a.	F 28
S 29	17 11 56	18°35'27	23°55	2°36	19°43	28°12	22°56	2°39	19°40	18°46	24°23	19°40	19°35	14°56	n.a.	S 29
S 30	17 15 53	19°36'53	7♎36	4°10	20°58	28°52	23° 9	2°39	19°37	18°46	24°22	19°40	19°32	15° 3	n.a.	S 30
M31	17 19 49	20♊38'18	21♎ 4	5♋44	22♑12	29♌31	23♑22	2°R39	19♐35	18♍46	24♐21	19♍37	19♍29	15♒10	n.a.	M31

Delta T = 151h52m36s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 46	21♊39'42	4♏21	7♋17	23♉27	0♍11	23♉35	2°R39	19°R32	18♍47	24°R20	19°R32	19♍26	15♒16	n.a.	T 1
W 2	17 27 43	22°41'05	17°27	8°48	24°42	0°50	23°48	2♓39	19♐30	18°47	24♐19	19♍24	19°22	15°23	n.a.	W 2
T 3	17 31 39	23°42'27	0♐22	10°19	25°57	1°30	24° 0	2°39	19°27	18°48	24°17	19°13	19°19	15°30	n.a.	T 3
F 4	17 35 36	24°43'48	13° 6	11°48	27°12	2° 9	24°13	2°38	19°24	18°48	24°16	18°59	19°16	15°36	n.a.	F 4
S 5	17 39 32	25°45'08	25°38	13°14	28°27	2°49	24°25	2°38	19°22	18°49	24°15	18°45	19°13	15°43	n.a.	S 5
S 6	17 43 29	26°46'28	8♑ 0	14°39	29°42	3°28	24°38	2°37	19°19	18°49	24°14	18°31	19°10	15°50	n.a.	S 6
M 7	17 47 26	27°47'46	20°10	16° 1	0♊57	4° 8	24°50	2°37	19°17	18°50	24°13	18°18	19° 6	15°56	n.a.	M 7
T 8	17 51 22	28°49'03	2♒11	17°19	2°12	4°47	25° 3	2°36	19°14	18°51	24°11	18° 7	19° 3	16° 3	n.a.	T 8
W 9	17 55 19	29°50'19	14° 4	18°34	3°26	5°27	25°15	2°35	19°12	18°51	24°10	18° 0	19° 0	16°10	n.a.	W 9
T 10	17 59 16	0♋51'35	25°52	19°44	4°41	6° 6	25°27	2°34	19° 9	18°52	24° 9	17°55	18°57	16°17	n.a.	T 10
F 11	18 3 12	1°52'49	7♓39	20°48	5°56	6°46	25°40	2°33	19° 7	18°53	24° 8	17°53	18°54	16°23	n.a.	F 11
S 12	18 7 9	2°54'02	19°30	21°47	7°11	7°26	25°52	2°32	19° 4	18°54	24° 7	17°D53	18°51	16°30	n.a.	S 12
S 13	18 11 5	3°55'14	1♈31	22°39	8°26	8° 5	26° 4	2°30	19° 2	18°55	24° 6	17°R53	18°47	16°37	n.a.	S 13
M14	18 15 2	4°56'26	13°46	23°23	9°41	8°45	26°16	2°29	18°59	18°55	24° 4	17°53	18°44	16°43	n.a.	M14
T 15	18 18 59	5°57'36	26°22	23°58	10°56	9°24	26°28	2°28	18°57	18°56	24° 3	17°51	18°41	16°50	n.a.	T 15
W16	18 22 55	6°58'45	9♉23	24°24	12°10	10° 4	26°40	2°26	18°54	18°57	24° 2	17°47	18°38	16°57	n.a.	W16
T 17	18 26 52	7°59'53	22°51	24°40	13°25	10°43	26°52	2°24	18°52	18°58	24° 1	17°40	18°35	17° 3	n.a.	T 17
F 18	18 30 49	9° 1'00	6♊49	24°R45	14°40	11°23	27° 3	2°23	18°49	18°59	24° 0	17°31	18°32	17°10	n.a.	F 18
S 19	18 34 45	10° 2'06	21°14	24°39	15°55	12° 3	27°15	2°21	18°47	19° 0	23°59	17°20	18°28	17°17	n.a.	S 19
S 20	18 38 42	11° 3'10	6♋ 0	24°21	17° 9	12°42	27°27	2°19	18°45	19° 1	23°58	17° 9	18°25	17°23	n.a.	S 20
M21	18 42 39	12° 4'13	21° 0	23°51	18°24	13°22	27°38	2°17	18°42	19° 2	23°56	16°59	18°22	17°30	n.a.	M21
T 22	18 46 35	13° 5'14	6♌ 4	23°11	19°39	14° 1	27°50	2°14	18°40	19° 4	23°55	16°51	18°19	17°37	n.a.	T 22
W23	18 50 32	14° 6'13	21° 1	22°21	20°54	14°41	28° 1	2°12	18°38	19° 5	23°54	16°46	18°16	17°43	n.a.	W23
T 24	18 54 29	15° 7'10	5♍46	21°22	22° 8	15°20	28°12	2°10	18°35	19° 6	23°53	16°44	18°12	17°50	n.a.	T 24
F 25	18 58 25	16° 8'06	20°11	20°17	23°23	16° 0	28°23	2° 7	18°33	19° 7	23°52	16°D43	18° 9	17°57	n.a.	F 25
S 26	19 2 22	17° 8'59	4♎16	19° 6	24°38	16°40	28°34	2° 5	18°31	19° 8	23°51	16°44	18° 6	18° 3	n.a.	S 26
S 27	19 6 19	18° 9'50	17°59	17°52	25°52	17°19	28°45	2° 2	18°29	19°10	23°50	16°R44	18° 3	18°10	n.a.	S 27
M28	19 10 15	19°10'39	1♏22	16°38	27° 7	17°59	28°56	2° 0	18°27	19°11	23°49	16°44	18° 0	18°17	n.a.	M28
T 29	19 14 12	20°11'27	14°28	15°25	28°21	18°38	29° 7	1°57	18°25	19°12	23°48	16°41	17°57	18°23	n.a.	T 29
W30	19 18 9	21♋12'12	27♏19	14♋16	29♊36	19♍18	29♉18	1♓54	18♐23	19♍14	23♐47	16♍35	17♍53	18♒30	n.a.	W30

Delta T = 151h52m28s Julian Calendar 1 Sept. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 June 11162 BCE

OCTOBER 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 5	22♋12'54	9♐56	13°R11	0♋51	19♍57	29♉29	1°R51	18°R21	19♍15	23°R46	16°R28	17♍50	18♒37	n.a.	T 1
F 2	19 26 2	23°13'35	22°22	12♋13	2° 5	20°37	29°39	1♓48	18♐19	19°16	23♐45	16♍18	17°47	18°43	n.a.	F 2
S 3	19 29 59	24°14'14	4♑39	11°22	3°20	21°16	29°50	1°45	18°17	19°18	23°44	16° 8	17°44	18°50	n.a.	S 3
S 4	19 33 55	25°14'51	16°47	10°39	4°34	21°56	0♊ 0	1°42	18°15	19°19	23°43	15°58	17°41	18°57	n.a.	S 4
M 5	19 37 52	26°15'26	28°47	10° 5	5°48	22°35	0°10	1°38	18°13	19°21	23°42	15°49	17°38	19° 3	n.a.	M 5
T 6	19 41 49	27°15'59	10♒41	9°39	7° 3	23°15	0°20	1°35	18°11	19°22	23°41	15°41	17°34	19°10	n.a.	T 6
W 7	19 45 45	28°16'30	22°31	9°20	8°17	23°54	0°31	1°32	18° 9	19°24	23°40	15°36	17°31	19°17	n.a.	W 7
T 8	19 49 42	29°16'59	4♓19	9°10	9°32	24°34	0°40	1°28	18° 7	19°25	23°39	15°33	17°28	19°23	n.a.	T 8
F 9	19 53 39	0♌17'26	16° 7	9°D 8	10°46	25°13	0°50	1°25	18° 6	19°27	23°38	15°D33	17°25	19°30	n.a.	F 9
S 10	19 57 35	1°17'51	27°59	9°12	12° 0	25°53	1° 0	1°21	18° 4	19°29	23°37	15°33	17°22	19°37	n.a.	S 10
S 11	20 1 32	2°18'14	10♈ 0	9°24	13°15	26°32	1°10	1°17	18° 2	19°30	23°36	15°35	17°18	19°43	n.a.	S 11
M12	20 5 29	3°18'35	22°14	9°41	14°29	27°12	1°19	1°14	18° 1	19°32	23°35	15°36	17°15	19°50	n.a.	M12
T 13	20 9 25	4°18'55	4♉47	10° 5	15°43	27°51	1°29	1°10	17°59	19°34	23°34	15°R37	17°12	19°57	n.a.	T 13
W14	20 13 22	5°19'12	17°42	10°34	16°57	28°30	1°38	1° 6	17°57	19°35	23°33	15°36	17° 9	20° 3	n.a.	W14
T 15	20 17 19	6°19'28	1♊ 4	11° 7	18°12	29°10	1°47	1° 2	17°56	19°37	23°33	15°34	17° 6	20°10	n.a.	T 15
F 16	20 21 15	7°19'42	14°55	11°46	19°26	29°49	1°56	0°58	17°54	19°39	23°32	15°29	17° 3	20°17	n.a.	F 16
S 17	20 25 12	8°19'54	29°14	12°28	20°40	0♎29	2° 5	0°54	17°53	19°41	23°31	15°24	16°59	20°23	n.a.	S 17
S 18	20 29 9	9°20'04	13♋59	13°15	21°54	1° 8	2°14	0°50	17°52	19°42	23°30	15°19	16°56	20°30	n.a.	S 18
M19	20 33 5	10°20'11	29° 3	14° 4	23° 8	1°47	2°23	0°46	17°50	19°44	23°29	15°13	16°53	20°37	n.a.	M19
T 20	20 37 2	11°20'17	14♌16	14°58	24°22	2°27	2°31	0°42	17°49	19°46	23°29	15° 9	16°50	20°43	n.a.	T 20
W21	20 40 59	12°20'20	29°29	15°54	25°36	3° 6	2°40	0°38	17°48	19°48	23°28	15° 7	16°47	20°50	n.a.	W21
T 22	20 44 55	13°20'21	14♍32	16°53	26°51	3°45	2°48	0°34	17°47	19°50	23°27	15°D 6	16°43	20°56	n.a.	T 22
F 23	20 48 52	14°20'19	29°16	17°54	28° 5	4°25	2°56	0°29	17°46	19°52	23°27	15° 6	16°40	21° 3	n.a.	F 23
S 24	20 52 48	15°20'15	13♎37	18°58	29°19	5° 4	3° 4	0°25	17°45	19°54	23°26	15° 8	16°37	21°10	n.a.	S 24
S 25	20 56 45	16°20'08	27°33	20° 4	0♌33	5°43	3°12	0°21	17°44	19°56	23°25	15° 9	16°34	21°16	n.a.	S 25
M26	21 0 42	17°19'58	11♏ 3	21°13	1°46	6°23	3°20	0°16	17°43	19°58	23°25	15°10	16°31	21°23	n.a.	M26
T 27	21 4 38	18°19'46	24°11	22°23	3° 0	7° 2	3°28	0°12	17°42	20° 0	23°24	15°R10	16°28	21°30	n.a.	T 27
W28	21 8 35	19°19'31	6♐57	23°35	4°14	7°41	3°35	0° 7	17°41	20° 1	23°23	15° 9	16°24	21°36	n.a.	W28
T 29	21 12 32	20°19'14	19°27	24°49	5°28	8°20	3°43	0° 3	17°40	20° 3	23°23	15° 7	16°21	21°43	n.a.	T 29
F 30	21 16 28	21°18'54	1♑43	26° 5	6°42	9° 0	3°50	29♒58	17°39	20° 6	23°22	15° 3	16°18	21°50	n.a.	F 30
S 31	21 20 25	22♌18'31	13♑48	27♋22	7♌56	9♎39	3♊57	29♒54	17♐38	20♍ 8	23♐22	15♍ 0	16♍15	21♒56	n.a.	S 31

Delta T = 151h52m22s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11162 BCE
geocentric

NOVEMBER 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 22	23♌18'05	25♉46	28♋41	9♌10	10♎18	4♊ 4	29°R49	17°R38	20♍10	23°R21	14°R56	16♍12	22♒ 3	n.a.	S 1
M 2	21 28 18	24°17'38	7♒38	0♌ 1	10°24	10°57	4°11	29♒45	17♐37	20°12	23♐21	14♍52	16° 9	22°10	n.a.	M 2
T 3	21 32 15	25°17'07	19°28	1°23	11°37	11°36	4°17	29°40	17°37	20°14	23°20	14°50	16° 5	22°16	n.a.	T 3
W 4	21 36 11	26°16'35	1♓16	2°46	12°51	12°16	4°24	29°36	17°36	20°16	23°20	14°48	16° 2	22°23	n.a.	W 4
T 5	21 40 8	27°15'59	13° 6	4°11	14° 5	12°55	4°30	29°31	17°36	20°18	23°19	14°D48	15°59	22°30	n.a.	T 5
F 6	21 44 5	28°15'22	24°58	5°36	15°19	13°34	4°37	29°27	17°35	20°20	23°19	14°48	15°56	22°36	n.a.	F 6
S 7	21 48 1	29°14'42	6♈57	7° 4	16°32	14°13	4°43	29°22	17°35	20°22	23°18	14°49	15°53	22°43	n.a.	S 7
S 8	21 51 58	0♍14'00	19° 4	8°32	17°46	14°52	4°48	29°18	17°35	20°24	23°18	14°50	15°49	22°50	n.a.	S 8
M 9	21 55 55	1°13'16	1♉24	10° 2	19° 0	15°31	4°54	29°13	17°34	20°26	23°18	14°51	15°46	22°56	n.a.	M 9
T 10	21 59 51	2°12'30	13°58	11°33	20°13	16°10	5° 0	29° 9	17°34	20°29	23°17	14°53	15°43	23° 3	n.a.	T 10
W11	22 3 48	3°11'41	26°52	13° 5	21°27	16°49	5° 5	29° 4	17°34	20°31	23°17	14°53	15°40	23°10	n.a.	W11
T 12	22 7 44	4°10'51	10♊ 9	14°39	22°41	17°28	5°11	28°59	17°34	20°33	23°17	14°R53	15°37	23°16	n.a.	T 12
F 13	22 11 41	5° 9'58	23°50	16°13	23°54	18° 7	5°16	28°55	17°D34	20°35	23°16	14°53	15°34	23°23	n.a.	F 13
S 14	22 15 38	6° 9'03	7♋56	17°49	25° 8	18°46	5°21	28°50	17°34	20°37	23°16	14°52	15°30	23°30	n.a.	S 14
S 15	22 19 34	7° 8'06	22°27	19°27	26°21	19°25	5°25	28°46	17°34	20°39	23°16	14°51	15°27	23°36	n.a.	S 15
M16	22 23 31	8° 7'07	7♌18	21° 5	27°35	20° 4	5°30	28°41	17°34	20°42	23°16	14°50	15°24	23°43	n.a.	M16
T 17	22 27 27	9° 6'06	22°23	22°45	28°49	20°43	5°35	28°37	17°34	20°44	23°15	14°50	15°21	23°50	n.a.	T 17
W18	22 31 24	10° 5'02	7♍33	24°26	0♍ 2	21°22	5°39	28°32	17°34	20°46	23°15	14°D49	15°18	23°56	n.a.	W18
T 19	22 35 20	11° 3'56	22°39	26° 8	1°16	22° 1	5°43	28°28	17°35	20°48	23°15	14°49	15°14	24° 3	n.a.	T 19
F 20	22 39 17	12° 2'48	7♎32	27°52	2°29	22°40	5°47	28°24	17°35	20°51	23°15	14°49	15°11	24°10	n.a.	F 20
S 21	22 43 13	13° 1'37	22° 5	29°37	3°43	23°19	5°51	28°19	17°35	20°53	23°15	14°50	15° 8	24°16	n.a.	S 21
S 22	22 47 10	14° 0'23	6♏13	1♍23	4°56	23°58	5°54	28°15	17°36	20°55	23°15	14°50	15° 5	24°23	n.a.	S 22
M23	22 51 7	14°59'07	19°54	3°11	6°10	24°37	5°58	28°11	17°36	20°57	23°15	14°R50	15° 2	24°30	n.a.	M23
T 24	22 55 3	15°57'49	3♐ 8	5° 0	7°23	25°16	6° 1	28° 6	17°37	20°59	23°15	14°50	14°59	24°36	n.a.	T 24
W25	22 59 0	16°56'27	15°59	6°51	8°37	25°55	6° 4	28° 2	17°37	21° 2	23°D15	14°D50	14°55	24°43	n.a.	W25
T 26	23 2 56	17°55'04	28°29	8°42	9°50	26°34	6° 7	27°58	17°38	21° 4	23°15	14°50	14°52	24°50	n.a.	T 26
F 27	23 6 53	18°53'37	10♑42	10°36	11° 4	27°12	6°10	27°54	17°39	21° 6	23°15	14°50	14°49	24°56	n.a.	F 27
S 28	23 10 49	19°52'08	22°43	12°30	12°17	27°51	6°12	27°50	17°40	21° 8	23°15	14°50	14°46	25° 3	n.a.	S 28
S 29	23 14 46	20°50'37	4♒36	14°26	13°31	28°30	6°15	27°46	17°40	21°11	23°15	14°51	14°43	25°10	n.a.	S 29
M30	23 18 42	21♍49'03	16♒24	16♍23	14♍44	29♎ 9	6♊17	27♒42	17♐41	21♍13	23♐15	14♍52	14♍40	25♒16	n.a.	M30

Delta T = 151h52m14s Julian Calendar 1 Nov. 11162 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11162 BCE

DECEMBER 11162 BCE (-11161) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 39	22♍47'27	28♒12	18♍21	15♍58	29♎48	6♊19	27°R38	17♐42	21♍15	23♐15	14♍52	14♍36	25♒23	n.a.	T 1
W 2	23 26 35	23°45'48	10♓ 1	20°21	17°11	0♏26	6°21	27♒34	17°43	21°17	23°15	14°R53	14°33	25°29	n.a.	W 2
T 3	23 30 32	24°44'07	21°56	22°22	18°25	1° 5	6°22	27°30	17°44	21°20	23°15	14°53	14°30	25°36	n.a.	T 3
F 4	23 34 28	25°42'24	3♈57	24°24	19°38	1°44	6°24	27°26	17°45	21°22	23°16	14°52	14°27	25°43	n.a.	F 4
S 5	23 38 25	26°40'39	16° 7	26°27	20°51	2°23	6°25	27°23	17°46	21°24	23°16	14°51	14°24	25°49	n.a.	S 5
S 6	23 42 21	27°38'51	28°27	28°31	22° 5	3° 1	6°26	27°19	17°47	21°26	23°16	14°49	14°20	25°56	n.a.	S 6
M 7	23 46 18	28°37'02	10♉59	0♎35	23°18	3°40	6°27	27°16	17°49	21°29	23°16	14°48	14°17	26° 3	n.a.	M 7
T 8	23 50 14	29°35'11	23°46	2°40	24°32	4°19	6°28	27°12	17°50	21°31	23°16	14°46	14°14	26° 9	n.a.	T 8
W 9	23 54 11	0♎33'18	6♊47	4°45	25°45	4°57	6°28	27° 9	17°51	21°33	23°17	14°44	14°11	26°16	n.a.	W 9
T 10	23 58 7	1°31'23	20° 6	6°51	26°59	5°36	6°29	27° 5	17°52	21°35	23°17	14°43	14° 8	26°23	n.a.	T 10
F 11	0 2 4	2°29'26	3♋43	8°56	28°12	6°15	6°R29	27° 2	17°54	21°38	23°17	14°D43	14° 5	26°29	n.a.	F 11
S 12	0 6 0	3°27'28	17°39	11° 1	29°26	6°53	6°29	26°59	17°55	21°40	23°18	14°43	14° 1	26°36	n.a.	S 12
S 13	0 9 57	4°25'28	1♌54	13° 5	0♎39	7°32	6°29	26°55	17°57	21°42	23°18	14°44	13°58	26°43	n.a.	S 13
M14	0 13 53	5°23'26	16°26	15° 8	1°52	8°10	6°28	26°52	17°58	21°44	23°19	14°45	13°55	26°49	n.a.	M14
T 15	0 17 50	6°21'23	1♍10	17° 9	3° 6	8°49	6°28	26°49	18° 0	21°46	23°19	14°46	13°52	26°56	n.a.	T 15
W16	0 21 46	7°19'17	16° 2	19° 9	4°19	9°28	6°27	26°46	18° 2	21°49	23°19	14°R47	13°49	27° 3	n.a.	W16
T 17	0 25 43	8°17'10	0♎55	21° 6	5°33	10° 6	6°26	26°43	18° 3	21°51	23°20	14°46	13°45	27° 9	n.a.	T 17
F 18	0 29 39	9°15'01	15°40	23° 1	6°46	10°45	6°25	26°41	18° 5	21°53	23°20	14°44	13°42	27°16	n.a.	F 18
S 19	0 33 36	10°12'50	0♏11	24°54	8° 0	11°23	6°24	26°38	18° 7	21°55	23°21	14°41	13°39	27°23	n.a.	S 19
S 20	0 37 32	11°10'37	14°21	26°43	9°13	12° 2	6°22	26°35	18° 9	21°57	23°21	14°38	13°36	27°29	n.a.	S 20
M21	0 41 29	12° 8'22	28° 7	28°29	10°27	12°40	6°20	26°33	18°10	21°59	23°22	14°34	13°33	27°36	n.a.	M21
T 22	0 45 25	13° 6'05	11♐27	0♏11	11°40	13°19	6°18	26°30	18°12	22° 2	23°22	14°30	13°30	27°43	n.a.	T 22
W23	0 49 21	14° 3'47	24°23	1°50	12°54	13°58	6°16	26°28	18°14	22° 4	23°23	14°27	13°26	27°49	n.a.	W23
T 24	0 53 18	15° 1'26	6♑55	3°25	14° 7	14°36	6°14	26°26	18°16	22° 6	23°24	14°26	13°23	27°56	n.a.	T 24
F 25	0 57 14	15°59'03	19°10	4°56	15°21	15°15	6°12	26°23	18°18	22° 8	23°24	14°D26	13°20	28° 2	n.a.	F 25
S 26	1 1 11	16°56'38	1♒11	6°22	16°34	15°53	6° 9	26°21	18°20	22°10	23°25	14°26	13°17	28° 9	n.a.	S 26
S 27	1 5 7	17°54'11	13° 2	7°45	17°48	16°31	6° 6	26°19	18°23	22°12	23°26	14°28	13°14	28°16	n.a.	S 27
M28	1 9 4	18°51'42	24°50	9° 2	19° 1	17°10	6° 4	26°17	18°25	22°14	23°26	14°30	13°11	28°22	n.a.	M28
T 29	1 13 0	19°49'12	6♓39	10°16	20°15	17°48	6° 0	26°15	18°27	22°16	23°27	14°31	13° 7	28°29	n.a.	T 29
W30	1 16 57	20°46'40	18°32	11°24	21°28	18°27	5°57	26°14	18°29	22°18	23°28	14°R31	13° 4	28°36	n.a.	W30
T 31	1 20 53	21♎44'06	0♈33	12♏28	22♎42	19♏ 5	5♊54	26♒12	18♐32	22♍20	23♐28	14♍30	13♍ 1	28♒42	n.a.	T 31

Delta T = 151h52m07s Julian Calendar

The year -11161 astronomical counting style corresponds to year 11162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

JANUARY 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 49	22♎41'30	12♈45	13♏28	23♎55	19♏44	5°R50	26°R10	18♐34	22♑22	23♐29	14°R27	12♑58	28♒49	n.a.	F 1
S 2	1 28 46	23°38'52	25°10	14°22	25° 9	20°22	5♊46	26♒ 9	18°36	22°24	23°30	14♑22	12°55	28°56	n.a.	S 2
S 3	1 32 42	24°36'14	7♉48	15°12	26°22	21° 0	5°42	26° 7	18°39	22°26	23°31	14°16	12°51	29° 2	n.a.	S 3
M 4	1 36 39	25°33'34	20°39	15°56	27°36	21°39	5°38	26° 6	18°41	22°28	23°32	14° 9	12°48	29° 9	n.a.	M 4
T 5	1 40 35	26°30'53	3♊45	16°36	28°49	22°17	5°34	26° 5	18°44	22°30	23°32	14° 2	12°45	29°16	n.a.	T 5
W 6	1 44 32	27°28'10	17° 3	17°11	0♏ 3	22°56	5°30	26° 4	18°46	22°32	23°33	13°56	12°42	29°22	n.a.	W 6
T 7	1 48 28	28°25'27	0♋34	17°40	1°16	23°34	5°25	26° 3	18°49	22°34	23°34	13°51	12°39	29°29	n.a.	T 7
F 8	1 52 25	29°22'42	14°17	18° 5	2°30	24°12	5°20	26° 2	18°51	22°36	23°35	13°48	12°36	29°36	n.a.	F 8
S 9	1 56 21	0♏19'57	28°12	18°24	3°44	24°51	5°15	26° 1	18°54	22°38	23°36	13°D47	12°32	29°42	n.a.	S 9
S 10	2 0 17	1°17'10	12♌17	18°39	4°57	25°29	5°10	26° 0	18°56	22°40	23°37	13°48	12°29	29°49	n.a.	S 10
M11	2 4 14	2°14'23	26°33	18°48	6°11	26° 7	5° 5	25°59	18°59	22°41	23°38	13°49	12°26	29°56	n.a.	M11
T 12	2 8 10	3°11'34	10♍56	18°R52	7°24	26°46	5° 0	25°59	19° 2	22°43	23°39	13°R50	12°23	0♓ 2	n.a.	T 12
W13	2 12 7	4° 8'45	25°24	18°52	8°38	27°24	4°54	25°58	19° 5	22°45	23°40	13°49	12°20	0° 9	n.a.	W13
T 14	2 16 3	5° 5'55	9♎54	18°46	9°52	28° 2	4°49	25°58	19° 7	22°47	23°41	13°47	12°16	0°16	n.a.	T 14
F 15	2 20 0	6° 3'04	24°19	18°36	11° 5	28°41	4°43	25°58	19°10	22°49	23°42	13°42	12°13	0°22	n.a.	F 15
S 16	2 23 56	7° 0'12	8♏34	18°22	12°19	29°19	4°37	25°58	19°13	22°50	23°43	13°35	12°10	0°29	n.a.	S 16
S 17	2 27 52	7°57'19	22°33	18° 4	13°33	29°57	4°31	25°D58	19°16	22°52	23°44	13°27	12° 7	0°35	n.a.	S 17
M18	2 31 49	8°54'25	6♐13	17°42	14°46	0♐36	4°25	25°58	19°19	22°54	23°45	13°18	12° 4	0°42	n.a.	M18
T 19	2 35 45	9°51'30	19°31	17°16	16° 0	1°14	4°19	25°58	19°22	22°55	23°46	13° 9	12° 1	0°49	n.a.	T 19
W20	2 39 42	10°48'34	2♑25	16°48	17°14	1°52	4°13	25°58	19°25	22°57	23°47	13° 2	11°57	0°55	n.a.	W20
T 21	2 43 38	11°45'36	14°59	16°17	18°27	2°30	4° 6	25°58	19°28	22°59	23°48	12°56	11°54	1° 2	n.a.	T 21
F 22	2 47 35	12°42'38	27°14	15°45	19°41	3° 9	4° 0	25°59	19°31	23° 0	23°49	12°53	11°51	1° 9	n.a.	F 22
S 23	2 51 31	13°39'38	9♒15	15°11	20°55	3°47	3°53	25°59	19°34	23° 2	23°50	12°D52	11°48	1°15	n.a.	S 23
S 24	2 55 28	14°36'38	21° 8	14°36	22° 9	4°25	3°46	26° 0	19°37	23° 4	23°51	12°52	11°45	1°22	n.a.	S 24
M25	2 59 24	15°33'36	2♓56	14° 2	23°22	5° 3	3°40	26° 1	19°40	23° 5	23°52	12°52	11°42	1°29	n.a.	M25
T 26	3 3 21	16°30'34	14°46	13°27	24°36	5°42	3°33	26° 1	19°43	23° 7	23°54	12°R53	11°38	1°35	n.a.	T 26
W27	3 7 17	17°27'31	26°43	12°54	25°50	6°20	3°26	26° 2	19°46	23° 8	23°55	12°52	11°35	1°42	n.a.	W27
T 28	3 11 13	18°24'26	8♈51	12°22	27° 3	6°58	3°19	26° 3	19°50	23°10	23°56	12°49	11°32	1°49	n.a.	T 28
F 29	3 15 10	19°21'21	21°13	11°53	28°17	7°36	3°12	26° 4	19°53	23°11	23°57	12°43	11°29	1°55	n.a.	F 29
S 30	3 19 6	20°18'16	3♉51	11°25	29°31	8°15	3° 4	26° 5	19°56	23°12	23°58	12°36	11°26	2° 2	n.a.	S 30
S 31	3 23 3	21♏15'10	16♉48	11♏ 1	0♐45	8♐53	2♊57	26♒ 7	19♐59	23♑14	24♐ 0	12♑26	11♑22	2♓ 9	n.a.	S 31

Delta T = 151h52m00s Julian Calendar 1 Jan. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11162 BCE

FEBRUARY 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 59	22♏12'03	0♊ 1	10°R41	1♐58	9♐31	2°R50	26♒ 8	20♐ 2	23♑15	24♐ 1	12°R15	11♑19	2♓15	n.a.	M 1
T 2	3 30 56	23° 8'56	13°30	10♏24	3°12	10° 9	2♊42	26°10	20° 6	23°16	24° 2	12♑ 4	11°16	2°22	n.a.	T 2
W 3	3 34 52	24° 5'48	27°12	10°11	4°26	10°48	2°35	26°11	20° 9	23°18	24° 3	11°54	11°13	2°28	n.a.	W 3
T 4	3 38 49	25° 2'41	11♋ 4	10° 2	5°40	11°26	2°28	26°13	20°12	23°19	24° 4	11°46	11°10	2°35	n.a.	T 4
F 5	3 42 45	25°59'33	25° 3	9°D58	6°53	12° 4	2°20	26°15	20°16	23°20	24° 6	11°40	11° 7	2°42	n.a.	F 5
S 6	3 46 42	26°56'26	9♌ 7	9°58	8° 7	12°42	2°13	26°16	20°19	23°22	24° 7	11°37	11° 3	2°48	n.a.	S 6
S 7	3 50 38	27°53'18	23°13	10° 3	9°21	13°21	2° 5	26°18	20°22	23°23	24° 8	11°D36	11° 0	2°55	n.a.	S 7
M 8	3 54 35	28°50'11	7♍21	10°12	10°35	13°59	1°58	26°20	20°26	23°24	24°10	11°R36	10°57	3° 2	n.a.	M 8
T 9	3 58 31	29°47'03	21°30	10°26	11°48	14°37	1°50	26°22	20°29	23°25	24°11	11°36	10°54	3° 8	n.a.	T 9
W10	4 2 28	0♐43'56	5♎38	10°44	13° 2	15°15	1°42	26°25	20°33	23°26	24°12	11°35	10°51	3°15	n.a.	W10
T 11	4 6 24	1°40'49	19°43	11° 7	14°16	15°53	1°35	26°27	20°36	23°27	24°13	11°31	10°48	3°22	n.a.	T 11
F 12	4 10 21	2°37'42	3♏43	11°35	15°30	16°32	1°27	26°29	20°40	23°28	24°15	11°24	10°44	3°28	n.a.	F 12
S 13	4 14 17	3°34'35	17°35	12° 7	16°43	17°10	1°20	26°32	20°43	23°29	24°16	11°15	10°41	3°35	n.a.	S 13
S 14	4 18 14	4°31'28	1♐14	12°43	17°57	17°48	1°12	26°34	20°47	23°30	24°17	11° 3	10°38	3°42	n.a.	S 14
M15	4 22 10	5°28'22	14°38	13°24	19°11	18°26	1° 4	26°37	20°50	23°31	24°19	10°51	10°35	3°48	n.a.	M15
T 16	4 26 7	6°25'15	27°43	14° 8	20°25	19° 5	0°57	26°40	20°54	23°32	24°20	10°39	10°32	3°55	n.a.	T 16
W17	4 30 3	7°22'09	10♑30	14°57	21°38	19°43	0°49	26°43	20°57	23°33	24°22	10°29	10°28	4° 2	n.a.	W17
T 18	4 34 0	8°19'02	22°59	15°50	22°52	20°21	0°42	26°45	21° 1	23°34	24°23	10°20	10°25	4° 8	n.a.	T 18
F 19	4 37 57	9°15'56	5♒11	16°47	24° 6	20°59	0°34	26°48	21° 4	23°35	24°24	10°15	10°22	4°15	n.a.	F 19
S 20	4 41 53	10°12'49	17°11	17°48	25°20	21°38	0°27	26°51	21° 8	23°36	24°26	10°12	10°19	4°22	n.a.	S 20
S 21	4 45 50	11° 9'42	29° 3	18°53	26°34	22°16	0°20	26°55	21°11	23°37	24°27	10°10	10°16	4°28	n.a.	S 21
M22	4 49 46	12° 6'36	10♓51	20° 2	27°47	22°54	0°12	26°58	21°15	23°37	24°28	10°10	10°13	4°35	n.a.	M22
T 23	4 53 43	13° 3'29	22°42	21°14	29° 1	23°32	0° 5	27° 1	21°18	23°38	24°30	10°10	10° 9	4°41	n.a.	T 23
W24	4 57 39	14° 0'23	4♈40	22°30	0♑15	24°11	29♉58	27° 5	21°22	23°39	24°31	10° 9	10° 6	4°48	n.a.	W24
T 25	5 1 36	14°57'17	16°51	23°50	1°29	24°49	29°51	27° 8	21°26	23°39	24°33	10° 6	10° 3	4°55	n.a.	T 25
F 26	5 5 32	15°54'11	29°19	25°13	2°42	25°27	29°44	27°12	21°29	23°40	24°34	10° 0	10° 0	5° 1	n.a.	F 26
S 27	5 9 29	16°51'05	12♉ 8	26°40	3°56	26° 6	29°37	27°15	21°33	23°41	24°35	9°52	9°57	5° 8	n.a.	S 27
S 28	5 13 26	17°48'00	25°19	28°10	5°10	26°44	29°30	27°19	21°36	23°41	24°37	9°42	9°53	5°15	n.a.	S 28
M29	5 17 22	18♐44'56	8♊51	29♏43	6♑23	27♐22	29♉23	27♒23	21♐40	23♑42	24♐38	9♑31	9♑50	5♓21	n.a.	M29

Delta T = 151h51m53s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

MARCH 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 19	19♐41'51	22♊42	1♐20	7♑37	28♐ 0	29°R16	27♒27	21♐44	23♍42	24♐40	9°R19	9♍47	5♓28	n.a.	T 1
W 2	5 25 15	20°38'48	6♋49	3° 1	8°51	28°39	29♉10	27°31	21°47	23°43	24°41	9♍ 9	9°44	5°35	n.a.	W 2
T 3	5 29 12	21°35'45	21° 7	4°44	10° 4	29°17	29° 3	27°35	21°51	23°43	24°42	9° 0	9°41	5°41	n.a.	T 3
F 4	5 33 9	22°32'43	5♌29	6°30	11°18	29°55	28°57	27°39	21°54	23°44	24°44	8°54	9°38	5°48	n.a.	F 4
S 5	5 37 5	23°29'42	19°51	8°20	12°32	0♑34	28°50	27°43	21°58	23°44	24°45	8°51	9°34	5°55	n.a.	S 5
S 6	5 41 2	24°26'42	4♍ 9	10°12	13°45	1°12	28°44	27°47	22° 2	23°44	24°47	8°D50	9°31	6° 1	n.a.	S 6
M 7	5 44 58	25°23'43	18°21	12° 7	14°59	1°50	28°38	27°51	22° 5	23°45	24°48	8°R50	9°28	6° 8	n.a.	M 7
T 8	5 48 55	26°20'46	2♎25	14° 5	16°13	2°29	28°32	27°56	22° 9	23°45	24°50	8°50	9°25	6°15	n.a.	T 8
W 9	5 52 52	27°17'49	16°21	16° 4	17°26	3° 7	28°26	28° 0	22°12	23°45	24°51	8°49	9°22	6°21	n.a.	W 9
T 10	5 56 48	28°14'54	0♏ 9	18° 6	18°40	3°45	28°20	28° 5	22°16	23°45	24°52	8°46	9°19	6°28	n.a.	T 10
F 11	6 0 45	29°12'00	13°47	20° 9	19°54	4°24	28°15	28° 9	22°20	23°46	24°54	8°40	9°15	6°34	n.a.	F 11
S 12	6 4 41	0♑ 9'07	27°14	22°14	21° 7	5° 2	28° 9	28°14	22°23	23°46	24°55	8°31	9°12	6°41	n.a.	S 12
S 13	6 8 38	1° 6'16	10♐30	24°20	22°21	5°40	28° 4	28°19	22°27	23°46	24°57	8°21	9° 9	6°48	n.a.	S 13
M14	6 12 35	2° 3'25	23°32	26°27	23°34	6°19	27°59	28°24	22°30	23°46	24°58	8°10	9° 6	6°54	n.a.	M14
T 15	6 16 31	3° 0'36	6♑20	28°34	24°48	6°57	27°54	28°29	22°34	23°46	24°59	7°59	9° 3	7° 1	n.a.	T 15
W16	6 20 28	3°57'48	18°53	0♑42	26° 2	7°36	27°49	28°33	22°37	23°R46	25° 1	7°49	8°59	7° 8	n.a.	W16
T 17	6 24 25	4°55'01	1♒12	2°50	27°15	8°14	27°44	28°38	22°41	23°46	25° 2	7°41	8°56	7°14	n.a.	T 17
F 18	6 28 21	5°52'15	13°18	4°57	28°29	8°53	27°40	28°43	22°44	23°46	25° 4	7°36	8°53	7°21	n.a.	F 18
S 19	6 32 18	6°49'30	25°14	7° 4	29°42	9°31	27°35	28°49	22°48	23°46	25° 5	7°33	8°50	7°28	n.a.	S 19
S 20	6 36 15	7°46'46	7♓ 3	9°10	0♒56	10° 9	27°31	28°54	22°52	23°46	25° 6	7°D32	8°47	7°34	n.a.	S 20
M21	6 40 11	8°44'03	18°51	11°16	2° 9	10°48	27°27	28°59	22°55	23°46	25° 8	7°33	8°44	7°41	n.a.	M21
T 22	6 44 8	9°41'22	0♈40	13°20	3°23	11°26	27°23	29° 4	22°59	23°46	25° 9	7°34	8°40	7°48	n.a.	T 22
W23	6 48 5	10°38'41	12°38	15°23	4°36	12° 5	27°19	29°10	23° 2	23°45	25°11	7°R34	8°37	7°54	n.a.	W23
T 24	6 52 1	11°36'01	24°49	17°25	5°50	12°43	27°15	29°15	23° 6	23°45	25°12	7°33	8°34	8° 1	n.a.	T 24
F 25	6 55 58	12°33'23	7♉19	19°26	7° 3	13°22	27°12	29°20	23° 9	23°45	25°13	7°30	8°31	8° 8	n.a.	F 25
S 26	6 59 55	13°30'46	20°10	21°25	8°17	14° 0	27° 9	29°26	23°12	23°44	25°15	7°25	8°28	8°14	n.a.	S 26
S 27	7 3 51	14°28'10	3♊27	23°23	9°30	14°39	27° 6	29°32	23°16	23°44	25°16	7°19	8°25	8°21	n.a.	S 27
M28	7 7 48	15°25'35	17° 9	25°19	10°44	15°18	27° 3	29°37	23°19	23°44	25°17	7°11	8°21	8°27	n.a.	M28
T 29	7 11 45	16°23'02	1♋16	27°14	11°57	15°56	27° 0	29°43	23°23	23°43	25°19	7° 3	8°18	8°34	n.a.	T 29
W30	7 15 41	17°20'31	15°42	29° 7	13°10	16°35	26°57	29°49	23°26	23°43	25°20	6°55	8°15	8°41	n.a.	W30
T 31	7 19 38	18♑18'01	0♌22	0♒59	14♒24	17♑13	26♉55	29♒54	23♐29	23♍43	25♐21	6♍49	8♍12	8♓47	n.a.	T 31

Delta T = 151h51m46s Julian Calendar 1 March 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11162 BCE

APRIL 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 35	19♑15'32	15♌ 8	2♒49	15♒37	17♑52	26°R53	0♓ 0	23♐33	23°R42	25♐23	6°R45	8♍ 9	8♓54	n.a.	F 1
S 2	7 27 31	20°13'05	29°53	4°38	16°50	18°30	26♉51	0° 6	23°36	23♍42	25°24	6°D44	8° 5	9° 1	n.a.	S 2
S 3	7 31 28	21°10'41	14♍31	6°25	18° 4	19° 9	26°49	0°12	23°39	23°41	25°25	6♍44	8° 2	9° 7	n.a.	S 3
M 4	7 35 25	22° 8'18	28°57	8°10	19°17	19°48	26°47	0°18	23°43	23°40	25°27	6°45	7°59	9°14	n.a.	M 4
T 5	7 39 21	23° 5'57	13♎ 9	9°54	20°30	20°26	26°46	0°24	23°46	23°40	25°28	6°46	7°56	9°21	n.a.	T 5
W 6	7 43 18	24° 3'38	27° 4	11°37	21°44	21° 5	26°44	0°30	23°49	23°39	25°29	6°R46	7°53	9°27	n.a.	W 6
T 7	7 47 15	25° 1'22	10♏43	13°18	22°57	21°44	26°43	0°36	23°52	23°38	25°30	6°45	7°50	9°34	n.a.	T 7
F 8	7 51 11	25°59'07	24° 6	14°57	24°10	22°23	26°42	0°42	23°56	23°38	25°32	6°42	7°46	9°41	n.a.	F 8
S 9	7 55 8	26°56'55	7♐15	16°35	25°23	23° 1	26°41	0°48	23°59	23°37	25°33	6°38	7°43	9°47	n.a.	S 9
S 10	7 59 5	27°54'45	20°10	18°11	26°36	23°40	26°41	0°55	24° 2	23°36	25°34	6°32	7°40	9°54	n.a.	S 10
M11	8 3 1	28°52'37	2♑52	19°46	27°50	24°19	26°40	1° 1	24° 5	23°35	25°35	6°25	7°37	10° 1	n.a.	M11
T 12	8 6 58	29°50'31	15°21	21°20	29° 3	24°58	26°40	1° 7	24° 8	23°35	25°37	6°19	7°34	10° 7	n.a.	T 12
W13	8 10 55	0♒48'27	27°39	22°52	0♓16	25°36	26°D40	1°14	24°11	23°34	25°38	6°13	7°31	10°14	n.a.	W13
T 14	8 14 51	1°46'25	9♒46	24°22	1°29	26°15	26°40	1°20	24°14	23°33	25°39	6° 9	7°27	10°20	n.a.	T 14
F 15	8 18 48	2°44'24	21°44	25°51	2°42	26°54	26°41	1°26	24°17	23°32	25°40	6° 6	7°24	10°27	n.a.	F 15
S 16	8 22 45	3°42'26	3♓35	27°19	3°55	27°33	26°41	1°33	24°20	23°31	25°41	6°D 5	7°21	10°34	n.a.	S 16
S 17	8 26 41	4°40'30	15°22	28°45	5° 8	28°12	26°42	1°39	24°23	23°30	25°43	6° 5	7°18	10°40	n.a.	S 17
M18	8 30 38	5°38'35	27° 9	0♓ 9	6°21	28°51	26°43	1°46	24°26	23°29	25°44	6° 7	7°15	10°47	n.a.	M18
T 19	8 34 35	6°36'42	8♈58	1°31	7°35	29°30	26°44	1°52	24°29	23°28	25°45	6° 9	7°11	10°54	n.a.	T 19
W20	8 38 31	7°34'51	20°55	2°52	8°48	0♒ 9	26°45	1°59	24°32	23°27	25°46	6°10	7° 8	11° 0	n.a.	W20
T 21	8 42 28	8°33'02	3♉ 5	4°11	10° 1	0°47	26°47	2° 6	24°35	23°26	25°47	6°R11	7° 5	11° 7	n.a.	T 21
F 22	8 46 24	9°31'15	15°32	5°29	11°14	1°26	26°48	2°12	24°38	23°25	25°48	6°11	7° 2	11°14	n.a.	F 22
S 23	8 50 21	10°29'30	28°20	6°44	12°26	2° 5	26°50	2°19	24°40	23°24	25°49	6°10	6°59	11°20	n.a.	S 23
S 24	8 54 18	11°27'47	11♊34	7°58	13°39	2°44	26°52	2°25	24°43	23°23	25°50	6° 8	6°56	11°27	n.a.	S 24
M25	8 58 14	12°26'06	25°15	9°10	14°52	3°23	26°55	2°32	24°46	23°22	25°51	6° 5	6°52	11°34	n.a.	M25
T 26	9 2 11	13°24'26	9♋24	10°19	16° 5	4° 2	26°57	2°39	24°48	23°20	25°52	6° 2	6°49	11°40	n.a.	T 26
W27	9 6 8	14°22'49	23°56	11°27	17°18	4°41	26°59	2°46	24°51	23°19	25°53	5°59	6°46	11°47	n.a.	W27
T 28	9 10 4	15°21'14	8♌48	12°32	18°31	5°21	27° 2	2°52	24°54	23°18	25°54	5°56	6°43	11°54	n.a.	T 28
F 29	9 14 1	16°19'41	23°52	13°35	19°44	6° 0	27° 5	2°59	24°56	23°17	25°55	5°55	6°40	12° 0	n.a.	F 29
S 30	9 17 58	17♒18'10	8♍58	14♓35	20♓56	6♒39	27♉ 8	3♓ 6	24♐59	23♍15	25♐56	5°D55	6♍36	12♓ 7	n.a.	S 30

Delta T = 151h51m39s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

MAY 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 54	18♒16'41	23♍57	15♓32	22♓ 9	7♒18	27♉11	3♓13	25♐ 1	23°R14	25♐57	5♍55	6♍33	12♓14	n.a.	S 1
M 2	9 25 51	19°15'16	8♎43	16°27	23°22	7°57	27°15	3°20	25° 4	23♍13	25°58	5°56	6°30	12°20	n.a.	M 2
T 3	9 29 48	20°13'52	23° 9	17°19	24°34	8°36	27°19	3°27	25° 6	23°12	25°59	5°58	6°27	12°27	n.a.	T 3
W 4	9 33 44	21°12'31	7♏13	18° 7	25°47	9°15	27°22	3°34	25° 9	23°10	26° 0	5°59	6°24	12°33	n.a.	W 4
T 5	9 37 41	22°11'13	20°55	18°52	27° 0	9°55	27°26	3°40	25°11	23° 9	26° 1	5°R59	6°21	12°40	n.a.	T 5
F 6	9 41 37	23° 9'58	4♐14	19°33	28°12	10°34	27°30	3°47	25°13	23° 7	26° 2	5°59	6°17	12°47	n.a.	F 6
S 7	9 45 34	24° 8'45	17°13	20°10	29°25	11°13	27°35	3°54	25°15	23° 6	26° 2	5°58	6°14	12°53	n.a.	S 7
S 8	9 49 31	25° 7'35	29°55	20°43	0♈37	11°52	27°39	4° 1	25°18	23° 5	26° 3	5°57	6°11	13° 0	n.a.	S 8
M 9	9 53 27	26° 6'27	12♑21	21°12	1°50	12°32	27°44	4° 8	25°20	23° 3	26° 4	5°55	6° 8	13° 7	n.a.	M 9
T 10	9 57 24	27° 5'22	24°35	21°35	3° 2	13°11	27°49	4°15	25°22	23° 2	26° 5	5°54	6° 5	13°13	n.a.	T 10
W11	10 1 20	28° 4'20	6♒39	21°54	4°15	13°51	27°54	4°22	25°24	23° 0	26° 6	5°53	6° 2	13°20	n.a.	W11
T 12	10 5 17	29° 3'20	18°36	22° 7	5°27	14°30	27°59	4°29	25°26	22°59	26° 6	5°52	5°58	13°27	n.a.	T 12
F 13	10 9 14	0♓ 2'22	0♓27	22°14	6°39	15° 9	28° 4	4°36	25°28	22°57	26° 7	5°D52	5°55	13°33	n.a.	F 13
S 14	10 13 10	1° 1'27	12°15	22°R14	7°52	15°49	28°10	4°43	25°30	22°56	26° 8	5°52	5°52	13°40	n.a.	S 14
S 15	10 17 7	2° 0'34	24° 2	22° 9	9° 4	16°28	28°15	4°50	25°32	22°54	26° 9	5°52	5°49	13°47	n.a.	S 15
M16	10 21 3	2°59'43	5♈50	21°56	10°16	17° 8	28°21	4°57	25°34	22°53	26° 9	5°52	5°46	13°53	n.a.	M16
T 17	10 25 0	3°58'55	17°42	21°36	11°29	17°47	28°27	5° 4	25°36	22°51	26°10	5°53	5°42	14° 0	n.a.	T 17
W18	10 28 57	4°58'09	29°42	21°10	12°41	18°27	28°33	5°11	25°37	22°49	26°10	5°53	5°39	14° 7	n.a.	W18
T 19	10 32 53	5°57'25	11♉52	20°36	13°53	19° 6	28°39	5°18	25°39	22°48	26°11	5°R53	5°36	14°13	n.a.	T 19
F 20	10 36 50	6°56'43	24°18	19°55	15° 5	19°46	28°46	5°25	25°41	22°46	26°12	5°53	5°33	14°20	n.a.	F 20
S 21	10 40 46	7°56'03	7♊ 2	19° 8	16°17	20°25	28°52	5°32	25°42	22°45	26°12	5°D53	5°30	14°26	n.a.	S 21
S 22	10 44 43	8°55'26	20° 9	18°15	17°29	21° 5	28°59	5°39	25°44	22°43	26°13	5°53	5°27	14°33	n.a.	S 22
M23	10 48 39	9°54'51	3♋41	17°16	18°41	21°45	29° 6	5°46	25°46	22°41	26°13	5°53	5°23	14°40	n.a.	M23
T 24	10 52 36	10°54'18	17°40	16°13	19°53	22°24	29°13	5°53	25°47	22°40	26°14	5°54	5°20	14°46	n.a.	T 24
W25	10 56 32	11°53'47	2♌ 5	15° 7	21° 5	23° 4	29°20	6° 0	25°48	22°38	26°14	5°54	5°17	14°53	n.a.	W25
T 26	11 0 29	12°53'18	16°52	14° 0	22°17	23°44	29°27	6° 7	25°50	22°36	26°15	5°55	5°14	15° 0	n.a.	T 26
F 27	11 4 26	13°52'51	1♍57	12°53	23°28	24°23	29°35	6°14	25°51	22°35	26°15	5°R55	5°11	15° 6	n.a.	F 27
S 28	11 8 22	14°52'27	17°11	11°47	24°40	25° 3	29°42	6°21	25°52	22°33	26°16	5°55	5° 7	15°13	n.a.	S 28
S 29	11 12 19	15°52'05	2♎24	10°46	25°52	25°43	29°50	6°28	25°54	22°31	26°16	5°54	5° 4	15°20	n.a.	S 29
M30	11 16 15	16°51'45	17°26	9°49	27° 3	26°23	29°58	6°35	25°55	22°30	26°16	5°53	5° 1	15°26	n.a.	M30
T 31	11 20 12	17♓51'28	2♏ 9	9♓ 0	28♈15	27♒ 3	0♊ 6	6♓42	25♐56	22♍28	26♐17	5♍52	4♍58	15♓33	n.a.	T 31

Delta T = 151h51m32s Julian Calendar 1 May 11161 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11161 BCE

JUNE 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 8	18♓51'13	16♏27	8°R18	29♈26	27♒43	0♊14	6♓49	25♐57	22°R26	26♐17	5°R50	4♍55	15♓40	n.a.	W 1
T 2	11 28 5	19°51'02	0♐19	7♓46	0♉38	28°22	0°22	6°56	25°58	22♍25	26°17	5♍49	4°52	15°46	n.a.	T 2
F 3	11 32 1	20°50'53	13°43	7°24	1°49	29° 2	0°30	7° 3	25°59	22°23	26°18	5°48	4°48	15°53	n.a.	F 3
S 4	11 35 58	21°50'46	26°42	7°13	3° 0	29°42	0°39	7°10	26° 0	22°21	26°18	5°D48	4°45	16° 0	n.a.	S 4
S 5	11 39 54	22°50'43	9♑19	7°D12	4°12	0♓22	0°47	7°16	26° 1	22°20	26°18	5°49	4°42	16° 6	n.a.	S 5
M 6	11 43 51	23°50'42	21°38	7°22	5°23	1° 2	0°56	7°23	26° 2	22°18	26°18	5°50	4°39	16°13	n.a.	M 6
T 7	11 47 47	24°50'43	3♒43	7°42	6°34	1°42	1° 5	7°30	26° 3	22°16	26°19	5°51	4°36	16°19	n.a.	T 7
W 8	11 51 44	25°50'47	15°38	8°12	7°45	2°22	1°14	7°37	26° 3	22°15	26°19	5°53	4°33	16°26	n.a.	W 8
T 9	11 55 40	26°50'53	27°28	8°52	8°56	3° 2	1°23	7°44	26° 4	22°13	26°19	5°54	4°29	16°33	n.a.	T 9
F 10	11 59 37	27°51'01	9♓15	9°40	10° 7	3°43	1°32	7°50	26° 5	22°11	26°19	5°R54	4°26	16°39	n.a.	F 10
S 11	12 3 33	28°51'12	21° 2	10°36	11°18	4°23	1°42	7°57	26° 5	22°10	26°19	5°53	4°23	16°46	n.a.	S 11
S 12	12 7 30	29°51'26	2♈52	11°39	12°28	5° 3	1°51	8° 4	26° 6	22° 8	26°19	5°51	4°20	16°53	n.a.	S 12
M13	12 11 26	0♈51'41	14°46	12°48	13°39	5°43	2° 1	8°10	26° 6	22° 6	26°19	5°48	4°17	16°59	n.a.	M13
T 14	12 15 23	1°51'58	26°46	14° 3	14°50	6°23	2°11	8°17	26° 6	22° 5	26°19	5°43	4°13	17° 6	n.a.	T 14
W15	12 19 19	2°52'18	8♉55	15°23	16° 0	7° 4	2°20	8°24	26° 7	22° 3	26°R19	5°39	4°10	17°13	n.a.	W15
T 16	12 23 16	3°52'40	21°13	16°47	17°10	7°44	2°30	8°30	26° 7	22° 1	26°19	5°34	4° 7	17°19	n.a.	T 16
F 17	12 27 12	4°53'03	3♊44	18°15	18°21	8°24	2°40	8°37	26° 7	22° 0	26°19	5°30	4° 4	17°26	n.a.	F 17
S 18	12 31 8	5°53'29	16°30	19°46	19°31	9° 4	2°50	8°43	26° 7	21°58	26°19	5°27	4° 1	17°33	n.a.	S 18
S 19	12 35 5	6°53'56	29°33	21°19	20°41	9°45	3° 1	8°50	26° 8	21°57	26°19	5°25	3°58	17°39	n.a.	S 19
M20	12 39 1	7°54'25	12♋56	22°54	21°51	10°25	3°11	8°56	26° 8	21°55	26°19	5°D25	3°54	17°46	n.a.	M20
T 21	12 42 58	8°54'56	26°41	24°31	23° 1	11° 6	3°21	9° 3	26°R 8	21°53	26°19	5°26	3°51	17°53	n.a.	T 21
W22	12 46 54	9°55'29	10♌49	26° 9	24°11	11°46	3°32	9° 9	26° 8	21°52	26°19	5°28	3°48	17°59	n.a.	W22
T 23	12 50 51	10°56'03	25°20	27°48	25°20	12°26	3°43	9°15	26° 7	21°50	26°19	5°29	3°45	18° 6	n.a.	T 23
F 24	12 54 47	11°56'39	10♍ 9	29°28	26°30	13° 7	3°53	9°22	26° 7	21°49	26°18	5°R29	3°42	18°13	n.a.	F 24
S 25	12 58 44	12°57'17	25°13	1♈ 9	27°39	13°47	4° 4	9°28	26° 7	21°47	26°18	5°28	3°38	18°19	n.a.	S 25
S 26	13 2 40	13°57'56	10♎21	2°50	28°49	14°28	4°15	9°34	26° 7	21°46	26°18	5°24	3°35	18°26	n.a.	S 26
M27	13 6 37	14°58'37	25°25	4°31	29°58	15° 8	4°26	9°40	26° 7	21°44	26°18	5°19	3°32	18°32	n.a.	M27
T 28	13 10 33	15°59'21	10♏16	6°12	1♊ 7	15°49	4°37	9°46	26° 6	21°42	26°17	5°13	3°29	18°39	n.a.	T 28
W29	13 14 29	17° 0'06	24°45	7°53	2°16	16°30	4°48	9°52	26° 6	21°41	26°17	5° 6	3°26	18°46	n.a.	W29
T 30	13 18 26	18♈ 0'54	8♐47	9♈34	3♊25	17♓10	5♊ 0	9♓58	26♐ 5	21♍40	26♐17	5♍ 0	3♍23	18♓52	n.a.	T 30

Delta T = 151h51m25s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

JULY 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 22	19♈ 1'43	22♐19	11♈15	4♊33	17♓51	5♊11	10♓ 4	26°R 5	21°R38	26°R16	4°R55	3♍19	18♓59	n.a.	F 1
S 2	13 26 19	20° 2'34	5♑24	12°55	5°42	18°32	5°22	10°10	26♐ 4	21♍37	26♐16	4♍52	3°16	19° 6	n.a.	S 2
S 3	13 30 15	21° 3'28	18° 4	14°36	6°50	19°12	5°34	10°16	26° 4	21°35	26°16	4°D51	3°13	19°12	n.a.	S 3
M 4	13 34 12	22° 4'23	0♒22	16°16	7°58	19°53	5°46	10°22	26° 3	21°34	26°15	4°51	3°10	19°19	n.a.	M 4
T 5	13 38 8	23° 5'21	12°25	17°56	9° 6	20°34	5°57	10°28	26° 2	21°32	26°15	4°52	3° 7	19°26	n.a.	T 5
W 6	13 42 4	24° 6'20	24°18	19°35	10°14	21°15	6° 9	10°33	26° 1	21°31	26°14	4°54	3° 4	19°32	n.a.	W 6
T 7	13 46 1	25° 7'21	6♓ 5	21°14	11°22	21°55	6°21	10°39	26° 0	21°30	26°14	4°R54	3° 0	19°39	n.a.	T 7
F 8	13 49 57	26° 8'24	17°51	22°53	12°30	22°36	6°33	10°45	26° 0	21°28	26°13	4°53	2°57	19°46	n.a.	F 8
S 9	13 53 54	27° 9'28	29°40	24°31	13°37	23°17	6°45	10°50	25°59	21°27	26°13	4°50	2°54	19°52	n.a.	S 9
S 10	13 57 50	28°10'34	11♈35	26°10	14°44	23°58	6°57	10°56	25°58	21°26	26°12	4°44	2°51	19°59	n.a.	S 10
M11	14 1 47	29°11'42	23°38	27°47	15°51	24°39	7° 9	11° 1	25°57	21°25	26°12	4°36	2°48	20° 6	n.a.	M11
T 12	14 5 43	0♉12'51	5♉51	29°25	16°58	25°20	7°21	11° 7	25°55	21°23	26°11	4°25	2°44	20°12	n.a.	T 12
W13	14 9 40	1°14'02	18°14	1♉ 2	18° 5	26° 1	7°33	11°12	25°54	21°22	26°11	4°14	2°41	20°19	n.a.	W13
T 14	14 13 36	2°15'13	0♊48	2°38	19°11	26°42	7°46	11°17	25°53	21°21	26°10	4° 3	2°38	20°26	n.a.	T 14
F 15	14 17 32	3°16'26	13°34	4°15	20°18	27°23	7°58	11°22	25°52	21°20	26° 9	3°53	2°35	20°32	n.a.	F 15
S 16	14 21 29	4°17'40	26°31	5°51	21°24	28° 4	8°11	11°27	25°51	21°19	26° 9	3°45	2°32	20°39	n.a.	S 16
S 17	14 25 25	5°18'56	9♋41	7°27	22°29	28°45	8°23	11°32	25°49	21°17	26° 8	3°39	2°29	20°46	n.a.	S 17
M18	14 29 22	6°20'12	23° 4	9° 2	23°35	29°26	8°36	11°37	25°48	21°16	26° 7	3°36	2°25	20°52	n.a.	M18
T 19	14 33 18	7°21'28	6♌42	10°38	24°40	0♈ 8	8°48	11°42	25°46	21°15	26° 7	3°D35	2°22	20°59	n.a.	T 19
W20	14 37 15	8°22'46	20°37	12°13	25°45	0°49	9° 1	11°47	25°45	21°14	26° 6	3°36	2°19	21° 6	n.a.	W20
T 21	14 41 11	9°24'04	4♍48	13°47	26°50	1°30	9°14	11°52	25°43	21°13	26° 5	3°R36	2°16	21°12	n.a.	T 21
F 22	14 45 8	10°25'23	19°15	15°22	27°55	2°11	9°26	11°57	25°42	21°12	26° 4	3°35	2°13	21°19	n.a.	F 22
S 23	14 49 4	11°26'43	3♎55	16°57	28°59	2°52	9°39	12° 1	25°40	21°11	26° 4	3°32	2° 9	21°25	n.a.	S 23
S 24	14 53 0	12°28'04	18°42	18°31	0♋ 3	3°34	9°52	12° 6	25°39	21°10	26° 3	3°26	2° 6	21°32	n.a.	S 24
M25	14 56 57	13°29'25	3♏30	20° 5	1° 6	4°15	10° 5	12°10	25°37	21°10	26° 2	3°17	2° 3	21°39	n.a.	M25
T 26	15 0 53	14°30'47	18°10	21°39	2°10	4°56	10°18	12°15	25°35	21° 9	26° 1	3° 6	2° 0	21°45	n.a.	T 26
W27	15 4 50	15°32'10	2♐35	23°13	3°13	5°38	10°31	12°19	25°33	21° 8	26° 0	2°54	1°57	21°52	n.a.	W27
T 28	15 8 46	16°33'34	16°37	24°46	4°15	6°19	10°44	12°23	25°32	21° 7	25°59	2°43	1°54	21°59	n.a.	T 28
F 29	15 12 43	17°34'59	0♑14	26°20	5°18	7° 0	10°57	12°27	25°30	21° 6	25°59	2°33	1°50	22° 5	n.a.	F 29
S 30	15 16 39	18°36'25	13°23	27°53	6°20	7°42	11°11	12°32	25°28	21° 6	25°58	2°26	1°47	22°12	n.a.	S 30
S 31	15 20 36	19♉37'51	26♑ 7	29♉27	7♋21	8♈23	11♊24	12♓36	25♐26	21♍ 5	25♐57	2♍21	1♍44	22♓19	n.a.	S 31

Delta T = 151h51m18s Julian Calendar 1 July 11161 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11161 BCE

AUGUST 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 32	20♉39'19	8♒29	1♊ 0	8♋23	9♈ 5	11♊37	12♓39	25°R24	21°R 4	25°R56	2°R19	1♍41	22♓25	n.a.	M 1
T 2	15 28 29	21°40'47	20°34	2°33	9°24	9°46	11°50	12°43	25♐22	21♍ 3	25♐55	2°D18	1°38	22°32	n.a.	T 2
W 3	15 32 25	22°42'16	2♓28	4° 6	10°24	10°28	12° 4	12°47	25°20	21° 3	25°54	2°R18	1°35	22°39	n.a.	W 3
T 4	15 36 22	23°43'46	14°15	5°39	11°24	11° 9	12°17	12°51	25°18	21° 2	25°53	2♍18	1°31	22°45	n.a.	T 4
F 5	15 40 18	24°45'16	26° 2	7°11	12°24	11°51	12°30	12°54	25°16	21° 2	25°52	2°16	1°28	22°52	n.a.	F 5
S 6	15 44 15	25°46'47	7♈54	8°44	13°23	12°33	12°44	12°58	25°14	21° 1	25°51	2°11	1°25	22°59	n.a.	S 6
S 7	15 48 11	26°48'19	19°54	10°16	14°22	13°14	12°57	13° 1	25°11	21° 1	25°50	2° 3	1°22	23° 5	n.a.	S 7
M 8	15 52 8	27°49'51	2♉ 6	11°48	15°20	13°56	13°11	13° 5	25° 9	21° 0	25°49	1°53	1°19	23°12	n.a.	M 8
T 9	15 56 4	28°51'23	14°31	13°19	16°18	14°38	13°24	13° 8	25° 7	21° 0	25°48	1°40	1°15	23°19	n.a.	T 9
W10	16 0 1	29°52'56	27°12	14°50	17°15	15°19	13°38	13°11	25° 5	20°59	25°47	1°26	1°12	23°25	n.a.	W10
T 11	16 3 57	0♊54'29	10♊ 6	16°21	18°11	16° 1	13°51	13°14	25° 2	20°59	25°46	1°12	1° 9	23°32	n.a.	T 11
F 12	16 7 54	1°56'02	23°14	17°51	19° 8	16°43	14° 5	13°17	25° 0	20°59	25°45	0°58	1° 6	23°39	n.a.	F 12
S 13	16 11 50	2°57'35	6♋33	19°21	20° 3	17°25	14°18	13°20	24°58	20°59	25°44	0°48	1° 3	23°45	n.a.	S 13
S 14	16 15 47	3°59'08	20° 2	20°49	20°58	18° 6	14°32	13°23	24°55	20°58	25°43	0°40	1° 0	23°52	n.a.	S 14
M15	16 19 43	5° 0'40	3♌39	22°17	21°52	18°48	14°46	13°25	24°53	20°58	25°42	0°35	0°56	23°59	n.a.	M15
T 16	16 23 40	6° 2'12	17°25	23°44	22°46	19°30	14°59	13°28	24°51	20°58	25°40	0°33	0°53	24° 5	n.a.	T 16
W17	16 27 36	7° 3'44	1♍19	25° 9	23°39	20°12	15°13	13°30	24°48	20°58	25°39	0°33	0°50	24°12	n.a.	W17
T 18	16 31 33	8° 5'15	15°21	26°32	24°31	20°54	15°27	13°33	24°46	20°58	25°38	0°33	0°47	24°19	n.a.	T 18
F 19	16 35 29	9° 6'46	29°30	27°54	25°23	21°36	15°40	13°35	24°43	20°58	25°37	0°32	0°44	24°25	n.a.	F 19
S 20	16 39 26	10° 8'16	13♎46	29°13	26°14	22°18	15°54	13°37	24°41	20°57	25°36	0°28	0°41	24°32	n.a.	S 20
S 21	16 43 22	11° 9'46	28° 7	0♋30	27° 3	22°59	16° 8	13°40	24°38	20°D57	25°35	0°22	0°37	24°39	n.a.	S 21
M22	16 47 19	12°11'15	12♏27	1°43	27°53	23°41	16°22	13°42	24°36	20°58	25°34	0°13	0°34	24°45	n.a.	M22
T 23	16 51 16	13°12'43	26°42	2°53	28°41	24°23	16°35	13°43	24°33	20°58	25°33	0° 1	0°31	24°52	n.a.	T 23
W24	16 55 12	14°14'11	10♐45	3°58	29°28	25° 5	16°49	13°45	24°31	20°58	25°31	29♌49	0°28	24°59	n.a.	W24
T 25	16 59 9	15°15'39	24°33	4°59	0♌14	25°47	17° 3	13°47	24°28	20°58	25°30	29°37	0°25	25° 5	n.a.	T 25
F 26	17 3 5	16°17'06	8♑ 0	5°54	1° 0	26°30	17°17	13°49	24°26	20°58	25°29	29°26	0°21	25°12	n.a.	F 26
S 27	17 7 2	17°18'32	21° 6	6°43	1°44	27°12	17°30	13°50	24°23	20°58	25°28	29°18	0°18	25°19	n.a.	S 27
S 28	17 10 58	18°19'59	3♒49	7°24	2°27	27°54	17°44	13°52	24°20	20°58	25°27	29°12	0°15	25°25	n.a.	S 28
M29	17 14 55	19°21'24	16°12	7°57	3°10	28°36	17°58	13°53	24°18	20°59	25°26	29° 9	0°12	25°32	n.a.	M29
T 30	17 18 52	20°22'49	28°19	8°21	3°51	29°18	18°12	13°54	24°15	20°59	25°24	29°D 8	0° 9	25°39	n.a.	T 30
W31	17 22 48	21♊24'14	10♓15	8♋35	4♌30	0♉ 0	18♊25	13♓55	24♐13	20♍59	25♐23	29♌ 9	0♍ 6	25♓45	n.a.	W31

Delta T = 151h51m11s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 45	22♊25'38	22♓ 4	8°R38	5♌ 9	0♉42	18♊39	13♓56	24°R10	21♍ 0	25°R22	29°R 9	0♍ 2	25♓52	n.a.	T 1
F 2	17 30 41	23°27'01	3♈53	8♋30	5°46	1°25	18°53	13°57	24♐ 7	21° 0	25♐21	29♌ 8	29♌59	25°59	n.a.	F 2
S 3	17 34 38	24°28'24	15°46	8°10	6°22	2° 7	19° 7	13°58	24° 5	21° 1	25°20	29° 6	29°56	26° 5	n.a.	S 3
S 4	17 38 35	25°29'46	27°48	7°38	6°57	2°49	19°20	13°59	24° 2	21° 1	25°18	29° 1	29°53	26°12	n.a.	S 4
M 5	17 42 31	26°31'08	10♉ 5	6°55	7°30	3°31	19°34	13°59	24° 0	21° 2	25°17	28°53	29°50	26°18	n.a.	M 5
T 6	17 46 28	27°32'29	22°39	6° 2	8° 2	4°14	19°48	14° 0	23°57	21° 2	25°16	28°44	29°47	26°25	n.a.	T 6
W 7	17 50 24	28°33'49	5♊32	4°59	8°32	4°56	20° 1	14° 0	23°54	21° 3	25°15	28°33	29°43	26°32	n.a.	W 7
T 8	17 54 21	29°35'08	18°43	3°49	9° 0	5°38	20°15	14° 0	23°52	21° 3	25°14	28°22	29°40	26°38	n.a.	T 8
F 9	17 58 18	0♋36'25	2♋13	2°33	9°27	6°20	20°29	14° 1	23°49	21° 4	25°13	28°12	29°37	26°45	n.a.	F 9
S 10	18 2 14	1°37'42	15°57	1°15	9°51	7° 3	20°42	14°R 1	23°47	21° 5	25°11	28° 3	29°34	26°52	n.a.	S 10
S 11	18 6 11	2°38'58	29°53	29♊57	10°14	7°45	20°56	14° 1	23°44	21° 5	25°10	27°57	29°31	26°58	n.a.	S 11
M12	18 10 8	3°40'12	13♌56	28°40	10°36	8°28	21°10	14° 0	23°42	21° 6	25° 9	27°54	29°27	27° 5	n.a.	M12
T 13	18 14 4	4°41'24	28° 3	27°28	10°55	9°10	21°23	14° 0	23°39	21° 7	25° 8	27°D53	29°24	27°12	n.a.	T 13
W14	18 18 1	5°42'35	12♍12	26°22	11°12	9°52	21°37	14° 0	23°37	21° 8	25° 7	27°54	29°21	27°18	n.a.	W14
T 15	18 21 57	6°43'44	26°20	25°23	11°27	10°35	21°50	13°59	23°34	21° 9	25° 5	27°55	29°18	27°25	n.a.	T 15
F 16	18 25 54	7°44'52	10♎27	24°33	11°40	11°17	22° 4	13°59	23°32	21°10	25° 4	27°R55	29°15	27°32	n.a.	F 16
S 17	18 29 51	8°45'58	24°31	23°53	11°50	12° 0	22°17	13°58	23°29	21°10	25° 3	27°54	29°12	27°38	n.a.	S 17
S 18	18 33 47	9°47'02	8♏31	23°21	11°58	12°42	22°31	13°58	23°27	21°11	25° 2	27°51	29° 8	27°45	n.a.	S 18
M19	18 37 44	10°48'04	22°25	22°59	12° 4	13°24	22°44	13°57	23°24	21°12	25° 1	27°45	29° 5	27°52	n.a.	M19
T 20	18 41 41	11°49'05	6♐11	22°45	12° 8	14° 7	22°58	13°56	23°22	21°13	25° 0	27°38	29° 2	27°58	n.a.	T 20
W21	18 45 37	12°50'03	19°47	22°D40	12°R 8	14°49	23°11	13°55	23°19	21°14	24°59	27°30	28°59	28° 5	n.a.	W21
T 22	18 49 34	13°51'01	3♑ 9	22°44	12° 7	15°32	23°24	13°54	23°17	21°16	24°58	27°22	28°56	28°12	n.a.	T 22
F 23	18 53 31	14°51'56	16°16	22°55	12° 3	16°14	23°38	13°52	23°14	21°17	24°56	27°15	28°53	28°18	n.a.	F 23
S 24	18 57 27	15°52'50	29° 7	23°12	11°56	16°57	23°51	13°51	23°12	21°18	24°55	27°10	28°49	28°25	n.a.	S 24
S 25	19 1 24	16°53'42	11♒41	23°36	11°46	17°40	24° 4	13°50	23°10	21°19	24°54	27° 7	28°46	28°32	n.a.	S 25
M26	19 5 21	17°54'32	23°59	24° 6	11°34	18°22	24°17	13°48	23° 7	21°20	24°53	27°D 6	28°43	28°38	n.a.	M26
T 27	19 9 17	18°55'21	6♓ 5	24°42	11°20	19° 5	24°30	13°46	23° 5	21°21	24°52	27° 6	28°40	28°45	n.a.	T 27
W28	19 13 14	19°56'08	18° 1	25°22	11° 3	19°47	24°44	13°45	23° 3	21°23	24°51	27° 7	28°37	28°52	n.a.	W28
T 29	19 17 11	20°56'54	29°51	26° 6	10°43	20°30	24°57	13°43	23° 1	21°24	24°50	27° 9	28°33	28°58	n.a.	T 29
F 30	19 21 7	21♋57'38	11♈40	26♊55	10♌21	21♉12	25♊10	13♓41	22♐59	21♍25	24♐49	27♌11	28♌30	29♓ 5	n.a.	F 30

Delta T = 151h51m04s Julian Calendar 1 Sept. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 June 11161 BCE

OCTOBER 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 4	22♋58'20	23♈33	27♊47	9°R57	21♉55	25♊23	13°R39	22°R56	21♍27	24°R48	27°R11	28♌27	29♓12	n.a.	S 1
S 2	19 29 1	23°59'01	5♉36	28°43	9♌31	22°38	25°36	13♓37	22♐54	21°28	24♐47	27♌10	28°24	29°18	n.a.	S 2
M 3	19 32 57	24°59'40	17°52	29°41	9° 2	23°20	25°48	13°35	22°52	21°29	24°46	27° 8	28°21	29°25	n.a.	M 3
T 4	19 36 54	26° 0'17	0♊27	0♋42	8°32	24° 3	26° 1	13°32	22°50	21°31	24°45	27° 5	28°18	29°32	n.a.	T 4
W 5	19 40 51	27° 0'53	13°24	1°46	7°59	24°46	26°14	13°30	22°48	21°32	24°44	27° 0	28°14	29°38	n.a.	W 5
T 6	19 44 47	28° 1'27	26°43	2°52	7°26	25°28	26°27	13°28	22°46	21°34	24°43	26°55	28°11	29°45	n.a.	T 6
F 7	19 48 44	29° 1'59	10♋26	4° 0	6°50	26°11	26°39	13°25	22°44	21°35	24°42	26°51	28° 8	29°52	n.a.	F 7
S 8	19 52 41	0♌ 2'29	24°29	5°11	6°14	26°54	26°52	13°23	22°42	21°37	24°41	26°47	28° 5	29°58	n.a.	S 8
S 9	19 56 37	1° 2'57	8♌48	6°23	5°37	27°36	27° 5	13°20	22°40	21°38	24°40	26°45	28° 2	0♈ 5	n.a.	S 9
M10	20 0 34	2° 3'23	23°19	7°36	4°59	28°19	27°17	13°17	22°38	21°40	24°39	26°D44	27°58	0°12	n.a.	M10
T 11	20 4 31	3° 3'47	7♍55	8°52	4°20	29° 2	27°30	13°14	22°37	21°41	24°38	26°44	27°55	0°19	n.a.	T 11
W12	20 8 27	4° 4'08	22°29	10° 8	3°42	29°44	27°42	13°11	22°35	21°43	24°37	26°45	27°52	0°25	n.a.	W12
T 13	20 12 24	5° 4'27	6♎58	11°27	3° 3	0♊27	27°54	13° 8	22°33	21°45	24°36	26°47	27°49	0°32	n.a.	T 13
F 14	20 16 21	6° 4'43	21°17	12°46	2°25	1° 9	28° 6	13° 5	22°31	21°46	24°36	26°48	27°46	0°39	n.a.	F 14
S 15	20 20 17	7° 4'57	5♏24	14° 7	1°48	1°52	28°19	13° 2	22°30	21°48	24°35	26°R48	27°43	0°45	n.a.	S 15
S 16	20 24 14	8° 5'08	19°17	15°29	1°11	2°35	28°31	12°59	22°28	21°50	24°34	26°48	27°39	0°52	n.a.	S 16
M17	20 28 11	9° 5'17	2♐56	16°52	0°36	3°17	28°43	12°55	22°27	21°52	24°33	26°47	27°36	0°59	n.a.	M17
T 18	20 32 7	10° 5'23	16°21	18°17	0° 2	4° 0	28°55	12°52	22°25	21°53	24°32	26°45	27°33	1° 5	n.a.	T 18
W19	20 36 4	11° 5'27	29°32	19°42	29♋29	4°43	29° 7	12°49	22°24	21°55	24°32	26°43	27°30	1°12	n.a.	W19
T 20	20 40 1	12° 5'28	12♑29	21° 9	28°59	5°25	29°18	12°45	22°22	21°57	24°31	26°40	27°27	1°19	n.a.	T 20
F 21	20 43 57	13° 5'27	25°13	22°37	28°30	6° 8	29°30	12°41	22°21	21°59	24°30	26°39	27°24	1°25	n.a.	F 21
S 22	20 47 54	14° 5'24	7♒44	24° 6	28° 3	6°51	29°42	12°38	22°19	22° 1	24°29	26°37	27°20	1°32	n.a.	S 22
S 23	20 51 51	15° 5'18	20° 3	25°36	27°39	7°33	29°54	12°34	22°18	22° 3	24°29	26°37	27°17	1°39	n.a.	S 23
M24	20 55 47	16° 5'10	2♓12	27° 6	27°16	8°16	0♋ 5	12°30	22°17	22° 4	24°28	26°D37	27°14	1°45	n.a.	M24
T 25	20 59 44	17° 4'59	14°12	28°38	26°56	8°59	0°16	12°27	22°16	22° 6	24°27	26°37	27°11	1°52	n.a.	T 25
W26	21 3 41	18° 4'47	26° 5	0♌11	26°39	9°41	0°28	12°23	22°14	22° 8	24°27	26°38	27° 8	1°59	n.a.	W26
T 27	21 7 37	19° 4'32	7♈55	1°45	26°24	10°24	0°39	12°19	22°13	22°10	24°26	26°39	27° 4	2° 5	n.a.	T 27
F 28	21 11 34	20° 4'15	19°45	3°20	26°12	11° 7	0°50	12°15	22°12	22°12	24°25	26°39	27° 1	2°12	n.a.	F 28
S 29	21 15 30	21° 3'55	1♉39	4°56	26° 2	11°49	1° 1	12°11	22°11	22°14	24°25	26°40	26°58	2°19	n.a.	S 29
S 30	21 19 27	22° 3'34	13°40	6°33	25°55	12°32	1°12	12° 7	22°10	22°16	24°24	26°40	26°55	2°25	n.a.	S 30
M31	21 23 24	23♌ 3'11	25♉55	8♌12	25♋50	13♊14	1♋23	12♓ 3	22♐ 9	22♍18	24♐24	26°R40	26♌52	2♈32	n.a.	M31

Delta T = 151h50m57s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11161 BCE
geocentric

NOVEMBER 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 20	24♌ 2'45	8♊26	9♌51	25°D48	13♊57	1♋34	11°R58	22°R 9	22♍20	24°R23	26°R40	26♌49	2♈39	n.a.	T 1
W 2	21 31 17	25° 2'17	21°19	11°31	25♋48	14°40	1°45	11♓54	22♐ 8	22°22	24♐23	26♌40	26°45	2°45	n.a.	W 2
T 3	21 35 14	26° 1'48	4♋37	13°13	25°51	15°22	1°56	11°50	22° 7	22°24	24°22	26°40	26°42	2°52	n.a.	T 3
F 4	21 39 10	27° 1'16	18°20	14°55	25°56	16° 5	2° 6	11°46	22° 6	22°26	24°22	26°D40	26°39	2°59	n.a.	F 4
S 5	21 43 7	28° 0'42	2♌29	16°39	26° 3	16°47	2°17	11°42	22° 6	22°28	24°21	26°40	26°36	3° 5	n.a.	S 5
S 6	21 47 3	29° 0'05	17° 0	18°24	26°13	17°30	2°27	11°37	22° 5	22°30	24°21	26°40	26°33	3°12	n.a.	S 6
M 7	21 51 0	29°59'26	1♍48	20°10	26°24	18°12	2°37	11°33	22° 4	22°33	24°20	26°R40	26°30	3°19	n.a.	M 7
T 8	21 54 57	0♍58'45	16°47	21°57	26°38	18°55	2°47	11°28	22° 4	22°35	24°20	26°40	26°26	3°25	n.a.	T 8
W 9	21 58 53	1°58'01	1♎47	23°46	26°54	19°37	2°58	11°24	22° 4	22°37	24°19	26°40	26°23	3°32	n.a.	W 9
T 10	22 2 50	2°57'15	16°41	25°35	27°12	20°20	3° 7	11°20	22° 3	22°39	24°19	26°39	26°20	3°39	n.a.	T 10
F 11	22 6 46	3°56'26	1♏20	27°26	27°32	21° 2	3°17	11°15	22° 3	22°41	24°19	26°38	26°17	3°45	n.a.	F 11
S 12	22 10 43	4°55'34	15°41	29°18	27°54	21°45	3°27	11°11	22° 2	22°43	24°18	26°38	26°14	3°52	n.a.	S 12
S 13	22 14 40	5°54'40	29°40	1♍11	28°17	22°27	3°37	11° 6	22° 2	22°45	24°18	26°D37	26°10	3°59	n.a.	S 13
M14	22 18 36	6°53'43	13♐17	3° 6	28°42	23° 9	3°46	11° 2	22° 2	22°48	24°18	26°37	26° 7	4° 5	n.a.	M14
T 15	22 22 33	7°52'43	26°33	5° 1	29° 9	23°52	3°56	10°57	22° 2	22°50	24°18	26°38	26° 4	4°12	n.a.	T 15
W16	22 26 29	8°51'41	9♑29	6°58	29°38	24°34	4° 5	10°53	22° 2	22°52	24°17	26°39	26° 1	4°19	n.a.	W16
T 17	22 30 26	9°50'36	22° 9	8°56	0♌ 8	25°16	4°14	10°48	22°D 2	22°54	24°17	26°40	25°58	4°25	n.a.	T 17
F 18	22 34 23	10°49'29	4♒34	10°54	0°39	25°58	4°23	10°44	22° 2	22°56	24°17	26°41	25°55	4°32	n.a.	F 18
S 19	22 38 19	11°48'19	16°49	12°54	1°12	26°41	4°32	10°39	22° 2	22°59	24°17	26°42	25°51	4°39	n.a.	S 19
S 20	22 42 16	12°47'06	28°54	14°54	1°46	27°23	4°41	10°35	22° 2	23° 1	24°17	26°R42	25°48	4°45	n.a.	S 20
M21	22 46 12	13°45'51	10♓52	16°55	2°22	28° 5	4°50	10°30	22° 2	23° 3	24°17	26°41	25°45	4°52	n.a.	M21
T 22	22 50 9	14°44'33	22°46	18°57	2°59	28°47	4°58	10°26	22° 2	23° 5	24°17	26°40	25°42	4°59	n.a.	T 22
W23	22 54 5	15°43'14	4♈37	20°59	3°37	29°29	5° 7	10°21	22° 3	23° 7	24°17	26°37	25°39	5° 5	n.a.	W23
T 24	22 58 2	16°41'52	16°27	23° 1	4°16	0♋11	5°15	10°17	22° 3	23°10	24°17	26°34	25°35	5°12	n.a.	T 24
F 25	23 1 58	17°40'28	28°18	25° 2	4°56	0°53	5°23	10°12	22° 4	23°12	24°16	26°31	25°32	5°19	n.a.	F 25
S 26	23 5 55	18°39'01	10♉14	27° 4	5°37	1°35	5°31	10° 8	22° 4	23°14	24°D16	26°28	25°29	5°26	n.a.	S 26
S 27	23 9 51	19°37'33	22°17	29° 4	6°20	2°17	5°39	10° 3	22° 4	23°16	24°17	26°25	25°26	5°32	n.a.	S 27
M28	23 13 48	20°36'03	4♊31	1♎ 4	7° 3	2°59	5°47	9°59	22° 5	23°19	24°17	26°23	25°23	5°39	n.a.	M28
T 29	23 17 44	21°34'31	17° 1	3° 2	7°47	3°41	5°55	9°55	22° 6	23°21	24°17	26°D21	25°20	5°46	n.a.	T 29
W30	23 21 41	22♍32'57	29♊49	4♎58	8♌33	4♋23	6♋ 2	9♓50	22♐ 6	23♍23	24♐17	26♌22	25♌16	5♈52	n.a.	W30

Delta T = 151h50m50s Julian Calendar 1 Nov. 11161 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11161 BCE

DECEMBER 11161 BCE (-11160) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 38	23♍31'20	12♋59	6♎52	9♌19	5♋ 5	6♋10	9°R46	22♐ 7	23♍25	24♐17	26♌23	25♌13	5♈59	n.a.	T 1
F 2	23 29 34	24°29'42	26°35	8°44	10° 5	5°47	6°17	9♓42	22° 8	23°28	24°17	26°24	25°10	6° 6	n.a.	F 2
S 3	23 33 31	25°28'02	10♌37	10°33	10°53	6°28	6°24	9°37	22° 9	23°30	24°17	26°26	25° 7	6°12	n.a.	S 3
S 4	23 37 27	26°26'20	25° 6	12°18	11°42	7°10	6°31	9°33	22° 9	23°32	24°17	26°R26	25° 4	6°19	n.a.	S 4
M 5	23 41 24	27°24'36	9♍57	14° 0	12°31	7°52	6°38	9°29	22°10	23°34	24°17	26°26	25° 1	6°26	n.a.	M 5
T 6	23 45 20	28°22'50	25° 4	15°37	13°21	8°33	6°44	9°25	22°11	23°37	24°18	26°24	24°57	6°32	n.a.	T 6
W 7	23 49 17	29°21'02	10♎18	17°11	14°11	9°15	6°51	9°21	22°12	23°39	24°18	26°20	24°54	6°39	n.a.	W 7
T 8	23 53 13	0♎19'11	25°29	18°39	15° 2	9°56	6°57	9°17	22°13	23°41	24°18	26°15	24°51	6°46	n.a.	T 8
F 9	23 57 10	1°17'19	10♏27	20° 3	15°54	10°37	7° 4	9°13	22°15	23°43	24°18	26°10	24°48	6°52	n.a.	F 9
S 10	0 1 6	2°15'24	25° 4	21°22	16°46	11°19	7°10	9° 9	22°16	23°46	24°19	26° 6	24°45	6°59	n.a.	S 10
S 11	0 5 2	3°13'27	9♐15	22°36	17°39	12° 0	7°16	9° 5	22°17	23°48	24°19	26° 2	24°41	7° 6	n.a.	S 11
M12	0 8 59	4°11'28	22°58	23°44	18°33	12°41	7°21	9° 1	22°18	23°50	24°19	26° 0	24°38	7°12	n.a.	M12
T 13	0 12 55	5° 9'26	6♑15	24°47	19°27	13°22	7°27	8°57	22°20	23°52	24°20	25°D59	24°35	7°19	n.a.	T 13
W14	0 16 52	6° 7'22	19° 7	25°44	20°21	14° 3	7°32	8°53	22°21	23°55	24°20	26° 0	24°32	7°26	n.a.	W14
T 15	0 20 48	7° 5'16	1♒39	26°36	21°16	14°44	7°38	8°50	22°22	23°57	24°21	26° 2	24°29	7°32	n.a.	T 15
F 16	0 24 45	8° 3'08	13°55	27°22	22°12	15°25	7°43	8°46	22°24	23°59	24°21	26° 3	24°26	7°39	n.a.	F 16
S 17	0 28 41	9° 0'57	25°59	28° 1	23° 7	16° 6	7°48	8°42	22°25	24° 1	24°22	26°R 4	24°22	7°46	n.a.	S 17
S 18	0 32 38	9°58'44	7♓55	28°35	24° 4	16°47	7°53	8°39	22°27	24° 3	24°22	26° 3	24°19	7°53	n.a.	S 18
M19	0 36 34	10°56'30	19°46	29° 3	25° 1	17°27	7°57	8°35	22°29	24° 6	24°23	26° 0	24°16	7°59	n.a.	M19
T 20	0 40 31	11°54'13	1♈36	29°25	25°58	18° 8	8° 2	8°32	22°30	24° 8	24°23	25°55	24°13	8° 6	n.a.	T 20
W21	0 44 27	12°51'55	13°26	29°40	26°55	18°49	8° 6	8°29	22°32	24°10	24°24	25°48	24°10	8°13	n.a.	W21
T 22	0 48 24	13°49'35	25°18	29°50	27°53	19°29	8°10	8°25	22°34	24°12	24°24	25°40	24° 6	8°19	n.a.	T 22
F 23	0 52 20	14°47'13	7♉14	29°R55	28°52	20° 9	8°14	8°22	22°35	24°14	24°25	25°31	24° 3	8°26	n.a.	F 23
S 24	0 56 16	15°44'49	19°16	29°53	29°50	20°50	8°18	8°19	22°37	24°16	24°25	25°22	24° 0	8°33	n.a.	S 24
S 25	1 0 13	16°42'24	1♊25	29°46	0♍49	21°30	8°22	8°16	22°39	24°18	24°26	25°14	23°57	8°39	n.a.	S 25
M26	1 4 9	17°39'58	13°44	29°34	1°49	22°10	8°25	8°13	22°41	24°20	24°27	25° 7	23°54	8°46	n.a.	M26
T 27	1 8 6	18°37'30	26°16	29°17	2°48	22°50	8°28	8°10	22°43	24°23	24°27	25° 2	23°51	8°53	n.a.	T 27
W28	1 12 2	19°35'01	9♋ 3	28°56	3°48	23°30	8°32	8° 7	22°45	24°25	24°28	25° 0	23°47	8°59	n.a.	W28
T 29	1 15 59	20°32'30	22° 9	28°30	4°49	24°10	8°35	8° 4	22°47	24°27	24°29	24°D59	23°44	9° 6	n.a.	T 29
F 30	1 19 55	21°29'58	5♌37	28° 1	5°49	24°50	8°37	8° 2	22°49	24°29	24°29	25° 0	23°41	9°13	n.a.	F 30
S 31	1 23 52	22♎27'25	19♌29	27♎29	6♍50	25♋29	8♋40	7♓59	22♐51	24♍31	24♐30	25°R 1	23♌38	9♈19	n.a.	S 31

Delta T = 151h50m43s Julian Calendar

The year -11160 astronomical counting style corresponds to year 11161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

JANUARY 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 48	23♎24'50	3♍47	26°R54	7♍51	26♋ 9	8♋42	7°R56	22♐54	24♍33	24♐31	25°R 0	23♌35	9♈26	n.a.	S 1
M 2	1 31 44	24°22'15	18°28	26♎18	8°53	26°48	8°45	7♓54	22°56	24°35	24°32	24♌58	23°32	9°33	n.a.	M 2
T 3	1 35 41	25°19'38	3♎28	25°40	9°54	27°27	8°47	7°52	22°58	24°37	24°32	24°54	23°28	9°39	n.a.	T 3
W 4	1 39 37	26°17'00	18°39	25° 2	10°56	28° 7	8°49	7°49	23° 0	24°39	24°33	24°47	23°25	9°46	n.a.	W 4
T 5	1 43 34	27°14'20	3♏53	24°24	11°58	28°46	8°50	7°47	23° 3	24°41	24°34	24°39	23°22	9°53	n.a.	T 5
F 6	1 47 30	28°11'39	18°57	23°47	13° 1	29°24	8°52	7°45	23° 5	24°43	24°35	24°30	23°19	10° 0	n.a.	F 6
S 7	1 51 27	29° 8'57	3♐42	23°11	14° 3	0♌ 3	8°53	7°43	23° 7	24°45	24°36	24°21	23°16	10° 6	n.a.	S 7
S 8	1 55 23	0♏ 6'13	18° 2	22°37	15° 6	0°42	8°54	7°41	23°10	24°47	24°37	24°13	23°12	10°13	n.a.	S 8
M 9	1 59 20	1° 3'28	1♑52	22° 5	16° 9	1°20	8°55	7°39	23°12	24°49	24°38	24° 7	23° 9	10°20	n.a.	M 9
T 10	2 3 16	2° 0'42	15°13	21°37	17°12	1°59	8°56	7°37	23°15	24°50	24°38	24° 4	23° 6	10°26	n.a.	T 10
W11	2 7 12	2°57'54	28° 8	21°12	18°16	2°37	8°57	7°36	23°18	24°52	24°39	24°D 3	23° 3	10°33	n.a.	W11
T 12	2 11 9	3°55'04	10♒39	20°51	19°19	3°15	8°57	7°34	23°20	24°54	24°40	24° 3	23° 0	10°40	n.a.	T 12
F 13	2 15 5	4°52'13	22°53	20°34	20°23	3°53	8°57	7°33	23°23	24°56	24°41	24°R 3	22°57	10°46	n.a.	F 13
S 14	2 19 2	5°49'21	4♓53	20°21	21°27	4°31	8°R57	7°31	23°25	24°58	24°42	24° 3	22°53	10°53	n.a.	S 14
S 15	2 22 58	6°46'27	16°46	20°12	22°31	5° 9	8°57	7°30	23°28	25° 0	24°43	24° 1	22°50	11° 0	n.a.	S 15
M16	2 26 55	7°43'32	28°35	20°D 8	23°36	5°46	8°57	7°29	23°31	25° 1	24°44	23°56	22°47	11° 6	n.a.	M16
T 17	2 30 51	8°40'36	10♈24	20° 8	24°40	6°24	8°56	7°27	23°34	25° 3	24°45	23°49	22°44	11°13	n.a.	T 17
W18	2 34 48	9°37'39	22°16	20°13	25°45	7° 1	8°55	7°26	23°36	25° 5	24°46	23°39	22°41	11°20	n.a.	W18
T 19	2 38 44	10°34'41	4♉13	20°23	26°50	7°38	8°55	7°25	23°39	25° 7	24°47	23°27	22°37	11°27	n.a.	T 19
F 20	2 42 40	11°31'42	16°17	20°37	27°55	8°15	8°54	7°25	23°42	25° 8	24°48	23°14	22°34	11°33	n.a.	F 20
S 21	2 46 37	12°28'42	28°29	20°56	29° 0	8°51	8°52	7°24	23°45	25°10	24°50	23° 1	22°31	11°40	n.a.	S 21
S 22	2 50 33	13°25'42	10♊50	21°19	0♎ 5	9°28	8°51	7°23	23°48	25°12	24°51	22°49	22°28	11°47	n.a.	S 22
M23	2 54 30	14°22'40	23°20	21°47	1°11	10° 4	8°49	7°23	23°51	25°13	24°52	22°40	22°25	11°53	n.a.	M23
T 24	2 58 26	15°19'39	6♋ 1	22°19	2°16	10°40	8°47	7°22	23°54	25°15	24°53	22°32	22°22	12° 0	n.a.	T 24
W25	3 2 23	16°16'37	18°56	22°54	3°22	11°16	8°45	7°22	23°57	25°16	24°54	22°28	22°18	12° 7	n.a.	W25
T 26	3 6 19	17°13'34	2♌ 5	23°34	4°28	11°52	8°43	7°22	24° 0	25°18	24°55	22°26	22°15	12°13	n.a.	T 26
F 27	3 10 16	18°10'31	15°31	24°18	5°34	12°28	8°41	7°21	24° 3	25°19	24°56	22°25	22°12	12°20	n.a.	F 27
S 28	3 14 12	19° 7'28	29°16	25° 6	6°40	13° 3	8°38	7°21	24° 6	25°21	24°57	22°25	22° 9	12°27	n.a.	S 28
S 29	3 18 9	20° 4'24	13♍22	25°57	7°47	13°38	8°36	7°D21	24° 9	25°22	24°59	22°24	22° 6	12°33	n.a.	S 29
M30	3 22 5	21° 1'21	27°49	26°52	8°53	14°13	8°33	7°21	24°12	25°24	25° 0	22°22	22° 3	12°40	n.a.	M30
T 31	3 26 2	21♏58'17	12♎32	27♎50	10♎ 0	14♌48	8♋30	7♓22	24♐16	25♍25	25♐ 1	22♌16	21♌59	12♈47	n.a.	T 31

Delta T = 151h50m36s Julian Calendar 1 Jan. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11161 BCE

FEBRUARY 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 58	22♏55'12	27♎28	28♎52	11♎ 6	15♌23	8°R26	7♓22	24♐19	25♍27	25♐ 2	22°R 8	21♌56	12♈54	n.a.	W 1
T 2	3 33 54	23°52'08	12♏27	29°57	12°13	15°57	8♋23	7°22	24°22	25°28	25° 4	21♌58	21°53	13° 0	n.a.	T 2
F 3	3 37 51	24°49'03	27°22	1♏ 6	13°20	16°31	8°19	7°23	24°25	25°29	25° 5	21°47	21°50	13° 7	n.a.	F 3
S 4	3 41 47	25°45'58	12♐ 2	2°17	14°27	17° 5	8°16	7°23	24°28	25°31	25° 6	21°37	21°47	13°14	n.a.	S 4
S 5	3 45 44	26°42'53	26°20	3°32	15°35	17°38	8°12	7°24	24°32	25°32	25° 7	21°27	21°43	13°20	n.a.	S 5
M 6	3 49 40	27°39'47	10♑11	4°50	16°42	18°12	8° 8	7°25	24°35	25°33	25° 9	21°20	21°40	13°27	n.a.	M 6
T 7	3 53 37	28°36'41	23°35	6°11	17°50	18°45	8° 3	7°26	24°38	25°35	25°10	21°16	21°37	13°34	n.a.	T 7
W 8	3 57 33	29°33'34	6♒32	7°35	18°57	19°17	7°59	7°26	24°42	25°36	25°11	21°13	21°34	13°40	n.a.	W 8
T 9	4 1 30	0♐30'27	19° 6	9° 2	20° 5	19°50	7°54	7°28	24°45	25°37	25°12	21°D13	21°31	13°47	n.a.	T 9
F 10	4 5 26	1°27'19	1♓21	10°32	21°13	20°22	7°50	7°29	24°48	25°38	25°14	21°R13	21°28	13°54	n.a.	F 10
S 11	4 9 23	2°24'11	13°22	12° 5	22°21	20°54	7°45	7°30	24°52	25°39	25°15	21°12	21°24	14° 1	n.a.	S 11
S 12	4 13 20	3°21'03	25°15	13°40	23°29	21°26	7°40	7°31	24°55	25°40	25°16	21°11	21°21	14° 7	n.a.	S 12
M13	4 17 16	4°17'55	7♈ 5	15°19	24°37	21°57	7°35	7°33	24°59	25°41	25°18	21° 7	21°18	14°14	n.a.	M13
T 14	4 21 13	5°14'46	18°56	17° 0	25°45	22°28	7°29	7°34	25° 2	25°43	25°19	21° 0	21°15	14°21	n.a.	T 14
W15	4 25 9	6°11'37	0♉52	18°44	26°53	22°59	7°24	7°36	25° 6	25°44	25°20	20°51	21°12	14°27	n.a.	W15
T 16	4 29 6	7° 8'28	12°56	20°31	28° 2	23°29	7°18	7°38	25° 9	25°45	25°22	20°40	21° 8	14°34	n.a.	T 16
F 17	4 33 2	8° 5'20	25° 9	22°21	29°10	23°59	7°13	7°39	25°13	25°46	25°23	20°28	21° 5	14°41	n.a.	F 17
S 18	4 36 59	9° 2'11	7♊34	24°13	0♏19	24°29	7° 7	7°41	25°16	25°46	25°25	20°16	21° 2	14°47	n.a.	S 18
S 19	4 40 55	9°59'03	20° 9	26° 8	1°28	24°58	7° 1	7°43	25°20	25°47	25°26	20° 5	20°59	14°54	n.a.	S 19
M20	4 44 52	10°55'55	2♋57	28° 5	2°37	25°27	6°55	7°45	25°23	25°48	25°27	19°55	20°56	15° 1	n.a.	M20
T 21	4 48 48	11°52'47	15°55	0♐ 4	3°46	25°56	6°49	7°47	25°27	25°49	25°29	19°49	20°53	15° 7	n.a.	T 21
W22	4 52 45	12°49'40	29° 5	2° 6	4°55	26°25	6°42	7°50	25°30	25°50	25°30	19°45	20°49	15°14	n.a.	W22
T 23	4 56 41	13°46'34	12♌27	4° 9	6° 4	26°53	6°36	7°52	25°34	25°51	25°31	19°43	20°46	15°21	n.a.	T 23
F 24	5 0 38	14°43'28	26° 1	6°14	7°13	27°20	6°29	7°54	25°37	25°51	25°33	19°D43	20°43	15°28	n.a.	F 24
S 25	5 4 35	15°40'23	9♍48	8°20	8°22	27°47	6°23	7°57	25°41	25°52	25°34	19°R43	20°40	15°34	n.a.	S 25
S 26	5 8 31	16°37'18	23°49	10°28	9°32	28°14	6°16	7°59	25°44	25°53	25°36	19°43	20°37	15°41	n.a.	S 26
M27	5 12 28	17°34'15	8♎ 4	12°36	10°41	28°41	6° 9	8° 2	25°48	25°53	25°37	19°42	20°34	15°48	n.a.	M27
T 28	5 16 24	18♐31'12	22♎30	14♐45	11♏51	29♌ 7	6♋ 2	8♓ 5	25♐52	25♍54	25♐38	19♌38	20♌30	15♈54	n.a.	T 28

Delta T = 151h50m29s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

MARCH 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 21	19♐28'10	7♏ 4	16♐55	13♏ 1	29♌32	5°R55	8♓ 8	25♐55	25♍55	25♐40	19°R32	20♌27	16♈ 1	n.a.	W 1
T 2	5 24 18	20°25'09	21°40	19° 5	14°11	29°57	5♋48	8°11	25°59	25°55	25°41	19♌24	20°24	16° 8	n.a.	T 2
F 3	5 28 14	21°22'09	6♐13	21°14	15°21	0♍22	5°41	8°14	26° 2	25°56	25°43	19°15	20°21	16°15	n.a.	F 3
S 4	5 32 11	22°19'09	20°34	23°23	16°31	0°46	5°33	8°17	26° 6	25°56	25°44	19° 6	20°18	16°21	n.a.	S 4
S 5	5 36 7	23°16'11	4♑38	25°32	17°41	1°10	5°26	8°20	26°10	25°57	25°46	18°59	20°14	16°28	n.a.	S 5
M 6	5 40 4	24°13'13	18°20	27°39	18°51	1°33	5°19	8°23	26°13	25°57	25°47	18°53	20°11	16°35	n.a.	M 6
T 7	5 44 1	25°10'16	1♒39	29°46	20° 1	1°56	5°11	8°27	26°17	25°58	25°48	18°49	20° 8	16°41	n.a.	T 7
W 8	5 47 57	26° 7'20	14°34	1♑51	21°12	2°18	5° 4	8°30	26°21	25°58	25°50	18°D48	20° 5	16°48	n.a.	W 8
T 9	5 51 54	27° 4'24	27° 8	3°55	22°22	2°40	4°56	8°34	26°24	25°58	25°51	18°48	20° 2	16°55	n.a.	T 9
F 10	5 55 50	28° 1'28	9♓24	5°58	23°33	3° 1	4°49	8°37	26°28	25°59	25°53	18°49	19°59	17° 1	n.a.	F 10
S 11	5 59 47	28°58'34	21°27	7°59	24°43	3°21	4°41	8°41	26°31	25°59	25°54	18°50	19°55	17° 8	n.a.	S 11
S 12	6 3 44	29°55'40	3♈21	9°58	25°54	3°41	4°34	8°44	26°35	25°59	25°56	18°R51	19°52	17°15	n.a.	S 12
M13	6 7 40	0♑52'47	15°13	11°56	27° 5	4° 1	4°26	8°48	26°39	25°59	25°57	18°49	19°49	17°22	n.a.	M13
T 14	6 11 37	1°49'55	27° 6	13°52	28°16	4°20	4°18	8°52	26°42	25°59	25°58	18°46	19°46	17°28	n.a.	T 14
W15	6 15 33	2°47'03	9♉ 6	15°46	29°27	4°38	4°11	8°56	26°46	26° 0	26° 0	18°41	19°43	17°35	n.a.	W15
T 16	6 19 30	3°44'13	21°15	17°39	0♐38	4°56	4° 3	9° 0	26°50	26° 0	26° 1	18°35	19°40	17°42	n.a.	T 16
F 17	6 23 27	4°41'23	3♊37	19°30	1°49	5°13	3°55	9° 4	26°53	26° 0	26° 3	18°28	19°36	17°48	n.a.	F 17
S 18	6 27 23	5°38'35	16°13	21°19	3° 0	5°30	3°48	9° 9	26°57	26° 0	26° 4	18°20	19°33	17°55	n.a.	S 18
S 19	6 31 20	6°35'48	29° 4	23° 6	4°11	5°46	3°40	9°13	27° 0	26°R 0	26° 5	18°13	19°30	18° 2	n.a.	S 19
M20	6 35 17	7°33'02	12♋11	24°52	5°23	6° 1	3°32	9°17	27° 4	26° 0	26° 7	18° 8	19°27	18° 8	n.a.	M20
T 21	6 39 13	8°30'17	25°31	26°36	6°34	6°16	3°25	9°21	27° 7	26° 0	26° 8	18° 4	19°24	18°15	n.a.	T 21
W22	6 43 10	9°27'33	9♌ 4	28°18	7°46	6°30	3°17	9°26	27°11	26° 0	26°10	18° 2	19°20	18°22	n.a.	W22
T 23	6 47 7	10°24'52	22°47	29°59	8°58	6°43	3° 9	9°30	27°15	25°59	26°11	18°D 2	19°17	18°29	n.a.	T 23
F 24	6 51 3	11°22'11	6♍40	1♒37	10° 9	6°56	3° 2	9°35	27°18	25°59	26°12	18° 2	19°14	18°35	n.a.	F 24
S 25	6 55 0	12°19'32	20°40	3°14	11°21	7° 8	2°54	9°40	27°22	25°59	26°14	18° 4	19°11	18°42	n.a.	S 25
S 26	6 58 57	13°16'55	4♎47	4°50	12°33	7°19	2°47	9°44	27°25	25°59	26°15	18° 5	19° 8	18°49	n.a.	S 26
M27	7 2 53	14°14'20	18°58	6°23	13°45	7°29	2°40	9°49	27°29	25°59	26°16	18°R 5	19° 5	18°55	n.a.	M27
T 28	7 6 50	15°11'47	3♏12	7°55	14°57	7°39	2°32	9°54	27°32	25°58	26°18	18° 4	19° 1	19° 2	n.a.	T 28
W29	7 10 47	16° 9'15	17°27	9°25	16° 9	7°48	2°25	9°59	27°36	25°58	26°19	18° 1	18°58	19° 9	n.a.	W29
T 30	7 14 43	17° 6'46	1♐38	10°54	17°21	7°56	2°18	10° 4	27°39	25°58	26°21	17°58	18°55	19°16	n.a.	T 30
F 31	7 18 40	18♑ 4'18	15♐44	12♒20	18♐33	8♍ 3	2♋11	10♓ 9	27♐43	25♍57	26♐22	17♌53	18♌52	19♈22	n.a.	F 31

Delta T = 151h50m22s Julian Calendar 1 March 11160 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11161 BCE

APRIL 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 37	19♑ 1'52	29♐38	13♒45	19♐46	8♍10	2°R 3	10♓14	27♐46	25°R57	26♐23	17°R49	18♌49	19♈29	n.a.	S 1
S 2	7 26 33	19°59'27	13♑19	15° 8	20°58	8°15	1♋56	10°19	27°50	25♍57	26°25	17♌45	18°46	19°36	n.a.	S 2
M 3	7 30 30	20°57'05	26°42	16°29	22°11	8°20	1°50	10°25	27°53	25°56	26°26	17°43	18°42	19°42	n.a.	M 3
T 4	7 34 27	21°54'44	9♒48	17°48	23°23	8°24	1°43	10°30	27°56	25°56	26°27	17°41	18°39	19°49	n.a.	T 4
W 5	7 38 23	22°52'25	22°34	19° 5	24°36	8°28	1°36	10°35	28° 0	25°55	26°28	17°D41	18°36	19°56	n.a.	W 5
T 6	7 42 20	23°50'07	5♓ 4	20°20	25°48	8°30	1°29	10°41	28° 3	25°54	26°30	17°42	18°33	20° 3	n.a.	T 6
F 7	7 46 17	24°47'51	17°18	21°32	27° 1	8°31	1°23	10°46	28° 6	25°54	26°31	17°43	18°30	20° 9	n.a.	F 7
S 8	7 50 13	25°45'36	29°21	22°43	28°14	8°R32	1°17	10°52	28°10	25°53	26°32	17°45	18°26	20°16	n.a.	S 8
S 9	7 54 10	26°43'23	11♈16	23°52	29°27	8°32	1°10	10°57	28°13	25°53	26°34	17°46	18°23	20°23	n.a.	S 9
M10	7 58 7	27°41'12	23° 8	24°58	0♑40	8°31	1° 4	11° 3	28°16	25°52	26°35	17°R47	18°20	20°29	n.a.	M10
T 11	8 2 3	28°39'02	5♉ 2	26° 1	1°53	8°29	0°58	11° 8	28°20	25°51	26°36	17°47	18°17	20°36	n.a.	T 11
W12	8 6 0	29°36'54	17° 2	27° 2	3° 6	8°26	0°52	11°14	28°23	25°50	26°37	17°46	18°14	20°43	n.a.	W12
T 13	8 9 57	0♒34'47	29°13	28° 0	4°19	8°23	0°46	11°20	28°26	25°50	26°39	17°45	18°11	20°49	n.a.	T 13
F 14	8 13 53	1°32'43	11♊39	28°55	5°32	8°18	0°41	11°26	28°29	25°49	26°40	17°42	18° 7	20°56	n.a.	F 14
S 15	8 17 50	2°30'40	24°22	29°48	6°46	8°13	0°35	11°32	28°32	25°48	26°41	17°40	18° 4	21° 3	n.a.	S 15
S 16	8 21 47	3°28'39	7♋25	0♓37	7°59	8° 7	0°30	11°38	28°35	25°47	26°42	17°38	18° 1	21°10	n.a.	S 16
M17	8 25 43	4°26'40	20°47	1°22	9°12	8° 0	0°25	11°43	28°39	25°46	26°43	17°37	17°58	21°16	n.a.	M17
T 18	8 29 40	5°24'43	4♌28	2° 5	10°26	7°52	0°20	11°49	28°42	25°45	26°44	17°36	17°55	21°23	n.a.	T 18
W19	8 33 37	6°22'48	18°26	2°43	11°39	7°43	0°15	11°55	28°45	25°44	26°46	17°D36	17°52	21°30	n.a.	W19
T 20	8 37 33	7°20'55	2♍36	3°17	12°53	7°34	0°10	12° 2	28°48	25°43	26°47	17°36	17°48	21°36	n.a.	T 20
F 21	8 41 30	8°19'04	16°55	3°47	14° 6	7°24	0° 5	12° 8	28°51	25°42	26°48	17°36	17°45	21°43	n.a.	F 21
S 22	8 45 27	9°17'15	1♎18	4°13	15°20	7°13	0° 1	12°14	28°54	25°41	26°49	17°37	17°42	21°50	n.a.	S 22
S 23	8 49 23	10°15'29	15°41	4°33	16°34	7° 1	29♊57	12°20	28°57	25°40	26°50	17°38	17°39	21°57	n.a.	S 23
M24	8 53 20	11°13'45	0♏ 1	4°49	17°48	6°48	29°52	12°26	29° 0	25°39	26°51	17°38	17°36	22° 3	n.a.	M24
T 25	8 57 17	12°12'04	14°13	5° 0	19° 2	6°35	29°49	12°33	29° 2	25°38	26°52	17°R38	17°32	22°10	n.a.	T 25
W26	9 1 13	13°10'25	28°17	5°R 5	20°16	6°21	29°45	12°39	29° 5	25°37	26°53	17°38	17°29	22°17	n.a.	W26
T 27	9 5 10	14° 8'49	12♐ 9	5° 4	21°30	6° 6	29°41	12°45	29° 8	25°36	26°54	17°38	17°26	22°23	n.a.	T 27
F 28	9 9 7	15° 7'16	25°50	4°57	22°44	5°51	29°38	12°52	29°11	25°35	26°55	17°38	17°23	22°30	n.a.	F 28
S 29	9 13 3	16° 5'45	9♑18	4°44	23°58	5°35	29°34	12°58	29°14	25°34	26°56	17°37	17°20	22°37	n.a.	S 29
S 30	9 17 0	17♒ 4'16	22♑33	4♓25	25♑12	5♍19	29♊31	13♓ 5	29♐16	25♍32	26♐57	17°D37	17♌17	22♈44	n.a.	S 30

Delta T = 151h50m15s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

MAY 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 56	18♒ 2'49	5♒33	3°R59	26♉26	5°R 2	29°R28	13♓11	29♐19	25°R31	26♐58	17♎37	17♎13	22♈50	n.a.	M 1
T 2	9 24 53	19° 1'25	18°20	3♓28	27°40	4♍44	29♊26	13°18	29°22	25♍30	26°59	17°R37	17°10	22°57	n.a.	T 2
W 3	9 28 50	20° 0'03	0♓53	2°50	28°55	4°26	29°23	13°24	29°24	25°29	27° 0	17°37	17° 7	23° 4	n.a.	W 3
T 4	9 32 46	20°58'44	13°13	2° 7	0♒ 9	4° 8	29°21	13°31	29°27	25°27	27° 1	17°37	17° 4	23°10	n.a.	T 4
F 5	9 36 43	21°57'26	25°22	1°18	1°24	3°49	29°19	13°37	29°29	25°26	27° 2	17°37	17° 1	23°17	n.a.	F 5
S 6	9 40 40	22°56'11	7♈22	0°25	2°38	3°30	29°17	13°44	29°32	25°25	27° 3	17°36	16°57	23°24	n.a.	S 6
S 7	9 44 36	23°54'58	19°16	29♒29	3°53	3°10	29°15	13°50	29°34	25°23	27° 4	17°35	16°54	23°31	n.a.	S 7
M 8	9 48 33	24°53'47	1♉ 8	28°30	5° 7	2°50	29°13	13°57	29°37	25°22	27° 5	17°34	16°51	23°37	n.a.	M 8
T 9	9 52 29	25°52'38	13° 0	27°29	6°22	2°31	29°12	14° 4	29°39	25°20	27° 5	17°34	16°48	23°44	n.a.	T 9
W10	9 56 26	26°51'32	24°59	26°29	7°36	2°11	29°11	14°11	29°42	25°19	27° 6	17°D33	16°45	23°51	n.a.	W10
T 11	10 0 23	27°50'27	7♊ 7	25°30	8°51	1°51	29°10	14°17	29°44	25°18	27° 7	17°34	16°42	23°57	n.a.	T 11
F 12	10 4 19	28°49'25	19°31	24°33	10° 6	1°31	29° 9	14°24	29°46	25°16	27° 8	17°34	16°38	24° 4	n.a.	F 12
S 13	10 8 16	29°48'25	2♋14	23°41	11°21	1°11	29° 8	14°31	29°48	25°15	27° 9	17°35	16°35	24°11	n.a.	S 13
S 14	10 12 12	0♓47'27	15°19	22°54	12°35	0°51	29° 8	14°38	29°51	25°13	27° 9	17°36	16°32	24°18	n.a.	S 14
M15	10 16 9	1°46'31	28°48	22°13	13°50	0°31	29° 8	14°45	29°53	25°12	27°10	17°37	16°29	24°24	n.a.	M15
T 16	10 20 6	2°45'37	12♎42	21°40	15° 5	0°11	29°D 7	14°51	29°55	25°10	27°11	17°R38	16°26	24°31	n.a.	T 16
W17	10 24 2	3°44'46	26°58	21°16	16°20	29♎52	29° 8	14°58	29°57	25° 9	27°11	17°38	16°23	24°38	n.a.	W17
T 18	10 27 59	4°43'56	11♍33	21° 1	17°35	29°32	29° 8	15° 5	29°59	25° 7	27°12	17°37	16°19	24°44	n.a.	T 18
F 19	10 31 55	5°43'10	26°19	20°D55	18°50	29°14	29° 8	15°12	0♑ 1	25° 6	27°13	17°35	16°16	24°51	n.a.	F 19
S 20	10 35 52	6°42'25	11♎10	20°59	20° 5	28°55	29° 9	15°19	0° 3	25° 4	27°13	17°33	16°13	24°58	n.a.	S 20
S 21	10 39 48	7°41'44	25°58	21°13	21°20	28°37	29°10	15°26	0° 5	25° 2	27°14	17°30	16°10	25° 5	n.a.	S 21
M22	10 43 45	8°41'05	10♏36	21°36	22°35	28°19	29°11	15°33	0° 6	25° 1	27°14	17°28	16° 7	25°11	n.a.	M22
T 23	10 47 42	9°40'28	24°58	22° 9	23°51	28° 2	29°12	15°40	0° 8	24°59	27°15	17°26	16° 3	25°18	n.a.	T 23
W24	10 51 38	10°39'55	9♐ 2	22°50	25° 6	27°45	29°14	15°46	0°10	24°58	27°16	17°D25	16° 0	25°25	n.a.	W24
T 25	10 55 35	11°39'24	22°46	23°40	26°21	27°29	29°15	15°53	0°12	24°56	27°16	17°26	15°57	25°31	n.a.	T 25
F 26	10 59 31	12°38'56	6♑12	24°38	27°36	27°13	29°17	16° 0	0°13	24°54	27°17	17°27	15°54	25°38	n.a.	F 26
S 27	11 3 28	13°38'31	19°20	25°43	28°52	26°58	29°19	16° 7	0°15	24°53	27°17	17°29	15°51	25°45	n.a.	S 27
S 28	11 7 24	14°38'08	2♒13	26°54	0♓ 7	26°43	29°22	16°14	0°16	24°51	27°17	17°30	15°48	25°52	n.a.	S 28
M29	11 11 21	15°37'48	14°52	28°12	1°23	26°29	29°24	16°21	0°18	24°49	27°18	17°R31	15°44	25°58	n.a.	M29
T 30	11 15 17	16°37'30	27°20	29°35	2°38	26°16	29°27	16°28	0°19	24°48	27°18	17°31	15°41	26° 5	n.a.	T 30
W31	11 19 14	17♓37'15	9♓37	1♓ 2	3♓53	26♎ 4	29♊29	16♓35	0♑21	24♍46	27♐19	17♎29	15♎38	26♈12	n.a.	W31

Delta T = 151h50m08s Julian Calendar 1 May 11160 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11160 BCE

JUNE 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 10	18♓37'01	21♓46	2♓33	5♓ 9	25°R52	29♊32	16♓42	0♑22	24°R44	27♐19	17°R25	15♎35	26♈18	n.a.	T 1
F 2	11 27 7	19°36'51	3♈48	4° 7	6°24	25♎41	29°36	16°49	0°23	24♍43	27°19	17♎20	15°32	26°25	n.a.	F 2
S 3	11 31 3	20°36'42	15°44	5°44	7°40	25°31	29°39	16°56	0°24	24°41	27°20	17°14	15°28	26°32	n.a.	S 3
S 4	11 35 0	21°36'36	27°36	7°24	8°56	25°21	29°42	17° 3	0°26	24°39	27°20	17° 7	15°25	26°39	n.a.	S 4
M 5	11 38 56	22°36'32	9♉27	9° 5	10°11	25°13	29°46	17°10	0°27	24°38	27°20	17° 1	15°22	26°45	n.a.	M 5
T 6	11 42 53	23°36'30	21°19	10°48	11°27	25° 5	29°50	17°17	0°28	24°36	27°20	16°56	15°19	26°52	n.a.	T 6
W 7	11 46 49	24°36'31	3♊15	12°32	12°42	24°58	29°54	17°24	0°29	24°34	27°21	16°52	15°16	26°59	n.a.	W 7
T 8	11 50 46	25°36'33	15°21	14°17	13°58	24°51	29°58	17°30	0°30	24°33	27°21	16°49	15°13	27° 5	n.a.	T 8
F 9	11 54 42	26°36'38	27°39	16° 2	15°14	24°46	0♋ 3	17°37	0°31	24°31	27°21	16°D49	15° 9	27°12	n.a.	F 9
S 10	11 58 39	27°36'44	10♋16	17°48	16°29	24°41	0° 7	17°44	0°32	24°29	27°21	16°50	15° 6	27°19	n.a.	S 10
S 11	12 2 35	28°36'52	23°15	19°34	17°45	24°37	0°12	17°51	0°32	24°28	27°21	16°51	15° 3	27°26	n.a.	S 11
M12	12 6 32	29°37'03	6♎40	21°20	19° 1	24°34	0°17	17°58	0°33	24°26	27°22	16°52	15° 0	27°32	n.a.	M12
T 13	12 10 28	0♈37'15	20°33	23° 5	20°17	24°32	0°22	18° 5	0°34	24°24	27°22	16°R53	14°57	27°39	n.a.	T 13
W14	12 14 25	1°37'29	4♍54	24°51	21°32	24°31	0°27	18°12	0°35	24°23	27°22	16°51	14°54	27°46	n.a.	W14
T 15	12 18 21	2°37'45	19°40	26°36	22°48	24°D30	0°33	18°18	0°35	24°21	27°22	16°48	14°50	27°52	n.a.	T 15
F 16	12 22 18	3°38'03	4♎45	28°21	24° 4	24°30	0°39	18°25	0°36	24°19	27°R22	16°42	14°47	27°59	n.a.	F 16
S 17	12 26 14	4°38'24	19°58	0♈ 5	25°20	24°31	0°44	18°32	0°36	24°18	27°22	16°35	14°44	28° 6	n.a.	S 17
S 18	12 30 11	5°38'46	5♏10	1°49	26°36	24°33	0°50	18°39	0°37	24°16	27°22	16°27	14°41	28°13	n.a.	S 18
M19	12 34 7	6°39'11	20°10	3°33	27°51	24°36	0°56	18°46	0°37	24°14	27°22	16°20	14°38	28°19	n.a.	M19
T 20	12 38 4	7°39'39	4♐51	5°16	29° 7	24°39	1° 3	18°52	0°37	24°13	27°22	16°14	14°34	28°26	n.a.	T 20
W21	12 42 0	8°40'08	19° 6	6°58	0♈23	24°43	1° 9	18°59	0°38	24°11	27°21	16°10	14°31	28°33	n.a.	W21
T 22	12 45 56	9°40'40	2♑54	8°40	1°39	24°48	1°16	19° 6	0°38	24° 9	27°21	16° 8	14°28	28°40	n.a.	T 22
F 23	12 49 53	10°41'14	16°17	10°21	2°55	24°53	1°22	19°12	0°38	24° 8	27°21	16°D 8	14°25	28°46	n.a.	F 23
S 24	12 53 49	11°41'51	29°16	12° 2	4°11	24°59	1°29	19°19	0°38	24° 6	27°21	16° 9	14°22	28°53	n.a.	S 24
S 25	12 57 46	12°42'30	11♒57	13°42	5°27	25° 6	1°36	19°25	0°R38	24° 5	27°21	16°R10	14°19	29° 0	n.a.	S 25
M26	13 1 42	13°43'11	24°22	15°21	6°43	25°13	1°44	19°32	0°38	24° 3	27°21	16°10	14°15	29° 6	n.a.	M26
T 27	13 5 39	14°43'54	6♓35	17° 0	7°59	25°22	1°51	19°38	0°38	24° 2	27°20	16° 7	14°12	29°13	n.a.	T 27
W28	13 9 35	15°44'39	18°40	18°39	9°15	25°31	1°58	19°45	0°38	24° 0	27°20	16° 3	14° 9	29°20	n.a.	W28
T 29	13 13 32	16°45'25	0♈40	20°17	10°31	25°40	2° 6	19°51	0°38	23°58	27°20	15°55	14° 6	29°27	n.a.	T 29
F 30	13 17 28	17♈46'14	12♈35	21♈55	11♈47	25♎50	2♋14	19♓58	0♑38	23♍57	27♐20	15♎45	14♎ 3	29♈33	n.a.	F 30

Delta T = 151h50m01s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

JULY 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 24	18♈47'05	24♈27	23♈32	13♈ 3	26♌ 1	2♋22	20♓ 4	0°R37	23°R55	27°R19	15°R32	13♌59	29♈40	n.a.	S 1
S 2	13 25 21	19°47'57	6♉19	25° 8	14°18	26°13	2°30	20°11	0♑37	23♍54	27♐19	15♌19	13°56	29°47	n.a.	S 2
M 3	13 29 17	20°48'51	18°11	26°44	15°34	26°25	2°38	20°17	0°37	23°52	27°19	15° 6	13°53	29°53	n.a.	M 3
T 4	13 33 14	21°49'47	0♊ 5	28°20	16°50	26°38	2°46	20°23	0°36	23°51	27°18	14°55	13°50	0♉ 0	n.a.	T 4
W 5	13 37 10	22°50'44	12° 3	29°56	18° 6	26°51	2°55	20°29	0°36	23°50	27°18	14°45	13°47	0° 7	n.a.	W 5
T 6	13 41 7	23°51'43	24° 9	1♉30	19°22	27° 5	3° 3	20°36	0°35	23°48	27°17	14°38	13°44	0°14	n.a.	T 6
F 7	13 45 3	24°52'43	6♋25	3° 5	20°38	27°19	3°12	20°42	0°35	23°47	27°17	14°34	13°40	0°20	n.a.	F 7
S 8	13 49 0	25°53'44	18°56	4°39	21°54	27°34	3°21	20°48	0°34	23°45	27°16	14°33	13°37	0°27	n.a.	S 8
S 9	13 52 56	26°54'47	1♌47	6°13	23°10	27°50	3°30	20°54	0°33	23°44	27°16	14°D33	13°34	0°34	n.a.	S 9
M10	13 56 52	27°55'51	15° 2	7°46	24°26	28° 6	3°39	21° 0	0°32	23°43	27°15	14°R33	13°31	0°41	n.a.	M10
T 11	14 0 49	28°56'55	28°45	9°19	25°42	28°23	3°48	21° 6	0°32	23°41	27°15	14°32	13°28	0°47	n.a.	T 11
W12	14 4 45	29°58'02	12♍57	10°52	26°58	28°40	3°58	21°12	0°31	23°40	27°14	14°29	13°25	0°54	n.a.	W12
T 13	14 8 42	0♎59'09	27°37	12°24	28°14	28°57	4° 7	21°18	0°30	23°39	27°14	14°24	13°21	1° 1	n.a.	T 13
F 14	14 12 38	2° 0'17	12♎40	13°56	29°30	29°15	4°17	21°24	0°29	23°38	27°13	14°16	13°18	1° 7	n.a.	F 14
S 15	14 16 35	3° 1'27	28° 0	15°28	0♏46	29°34	4°27	21°29	0°28	23°36	27°13	14° 5	13°15	1°14	n.a.	S 15
S 16	14 20 31	4° 2'37	13♏23	16°59	2° 2	29°53	4°36	21°35	0°27	23°35	27°12	13°54	13°12	1°21	n.a.	S 16
M17	14 24 27	5° 3'50	28°38	18°30	3°18	0♍12	4°46	21°41	0°26	23°34	27°11	13°43	13° 9	1°28	n.a.	M17
T 18	14 28 24	6° 5'03	13♐34	20° 1	4°34	0°32	4°56	21°46	0°25	23°33	27°11	13°33	13° 5	1°34	n.a.	T 18
W19	14 32 20	7° 6'18	28° 4	21°31	5°50	0°53	5° 7	21°52	0°23	23°32	27°10	13°26	13° 2	1°41	n.a.	W19
T 20	14 36 17	8° 7'34	12♑ 5	23° 1	7° 6	1°13	5°17	21°57	0°22	23°31	27° 9	13°22	12°59	1°48	n.a.	T 20
F 21	14 40 13	9° 8'52	25°35	24°30	8°22	1°34	5°27	22° 3	0°21	23°30	27° 9	13°20	12°56	1°54	n.a.	F 21
S 22	14 44 10	10°10'11	8♒37	25°59	9°38	1°56	5°38	22° 8	0°19	23°29	27° 8	13°19	12°53	2° 1	n.a.	S 22
S 23	14 48 6	11°11'31	21°16	27°28	10°53	2°18	5°48	22°14	0°18	23°28	27° 7	13°19	12°50	2° 8	n.a.	S 23
M24	14 52 3	12°12'53	3♓37	28°56	12° 9	2°40	5°59	22°19	0°17	23°27	27° 6	13°18	12°46	2°15	n.a.	M24
T 25	14 55 59	13°14'15	15°44	0♊23	13°25	3° 3	6°10	22°24	0°15	23°26	27° 5	13°15	12°43	2°21	n.a.	T 25
W26	14 59 56	14°15'39	27°43	1°50	14°41	3°26	6°21	22°29	0°14	23°25	27° 5	13° 9	12°40	2°28	n.a.	W26
T 27	15 3 52	15°17'04	9♈36	3°16	15°57	3°49	6°32	22°34	0°12	23°24	27° 4	13° 0	12°37	2°35	n.a.	T 27
F 28	15 7 48	16°18'30	21°27	4°41	17°13	4°13	6°43	22°39	0°10	23°23	27° 3	12°48	12°34	2°42	n.a.	F 28
S 29	15 11 45	17°19'56	3♉18	6° 5	18°28	4°37	6°54	22°44	0° 9	23°22	27° 2	12°34	12°30	2°48	n.a.	S 29
S 30	15 15 41	18°21'23	15°11	7°28	19°44	5° 1	7° 5	22°49	0° 7	23°21	27° 1	12°19	12°27	2°55	n.a.	S 30
M31	15 19 38	19♉22'52	27♉ 8	8♊49	21♉ 0	5♍26	7♋17	22♓54	0♑ 5	23♍20	27♐ 0	12♌ 3	12♌24	3♉ 2	n.a.	M31

Delta T = 151h49m54s Julian Calendar 1 July 11160 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11160 BCE

AUGUST 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 34	20♉24'20	9♊ 8	10♊ 9	22♉16	5♍51	7♋28	22♓59	0°R 3	23°R20	26°R59	11°R49	12♌21	3♉ 8	n.a.	T 1
W 2	15 27 31	21°25'49	21°14	11°28	23°32	6°16	7°40	23° 3	0♑ 2	23♍19	26♐58	11♌38	12°18	3°15	n.a.	W 2
T 3	15 31 27	22°27'19	3♋27	12°44	24°47	6°41	7°51	23° 8	29♐59	23°18	26°58	11°29	12°15	3°22	n.a.	T 3
F 4	15 35 24	23°28'49	15°50	13°58	26° 3	7° 7	8° 3	23°12	29°58	23°18	26°57	11°24	12°11	3°29	n.a.	F 4
S 5	15 39 20	24°30'19	28°24	15° 9	27°19	7°33	8°15	23°17	29°56	23°17	26°56	11°22	12° 8	3°35	n.a.	S 5
S 6	15 43 17	25°31'49	11♌14	16°17	28°34	8° 0	8°27	23°21	29°54	23°16	26°55	11°D21	12° 5	3°42	n.a.	S 6
M 7	15 47 13	26°33'19	24°23	17°22	29°50	8°27	8°39	23°26	29°52	23°16	26°54	11°R21	12° 2	3°49	n.a.	M 7
T 8	15 51 10	27°34'50	7♍55	18°23	1♊ 6	8°54	8°51	23°30	29°50	23°15	26°53	11°21	11°59	3°56	n.a.	T 8
W 9	15 55 6	28°36'20	21°53	19°19	2°21	9°21	9° 3	23°34	29°48	23°15	26°52	11°19	11°56	4° 2	n.a.	W 9
T 10	15 59 3	29°37'50	6♎16	20° 9	3°37	9°48	9°15	23°38	29°46	23°14	26°51	11°14	11°52	4° 9	n.a.	T 10
F 11	16 2 59	0♊39'20	21° 2	20°54	4°52	10°16	9°27	23°42	29°43	23°14	26°50	11° 7	11°49	4°16	n.a.	F 11
S 12	16 6 56	1°40'50	6♏ 6	21°31	6° 8	10°44	9°40	23°46	29°41	23°13	26°48	10°58	11°46	4°22	n.a.	S 12
S 13	16 10 52	2°42'20	21°19	22° 1	7°23	11°12	9°52	23°50	29°39	23°13	26°47	10°47	11°43	4°29	n.a.	S 13
M14	16 14 49	3°43'50	6♐30	22°23	8°39	11°40	10° 5	23°53	29°37	23°13	26°46	10°36	11°40	4°36	n.a.	M14
T 15	16 18 45	4°45'20	21°28	22°34	9°54	12° 9	10°17	23°57	29°34	23°12	26°45	10°27	11°36	4°43	n.a.	T 15
W16	16 22 42	5°46'50	6♑ 5	22°R36	11°10	12°38	10°30	24° 1	29°32	23°12	26°44	10°20	11°33	4°49	n.a.	W16
T 17	16 26 38	6°48'20	20°14	22°26	12°25	13° 7	10°42	24° 4	29°30	23°12	26°43	10°16	11°30	4°56	n.a.	T 17
F 18	16 30 35	7°49'50	3♒54	22° 5	13°41	13°36	10°55	24° 8	29°28	23°12	26°42	10°14	11°27	5° 3	n.a.	F 18
S 19	16 34 32	8°51'20	17° 5	21°33	14°56	14° 5	11° 8	24°11	29°25	23°12	26°41	10°D14	11°24	5° 9	n.a.	S 19
S 20	16 38 28	9°52'50	29°51	20°49	16°11	14°35	11°21	24°14	29°23	23°11	26°40	10°15	11°21	5°16	n.a.	S 20
M21	16 42 25	10°54'21	12♓15	19°54	17°27	15° 4	11°34	24°17	29°20	23°11	26°39	10°R15	11°17	5°23	n.a.	M21
T 22	16 46 21	11°55'51	24°24	18°49	18°42	15°34	11°46	24°20	29°18	23°11	26°37	10°14	11°14	5°30	n.a.	T 22
W23	16 50 18	12°57'20	6♈22	17°37	19°57	16° 4	11°59	24°23	29°15	23°D11	26°36	10°11	11°11	5°36	n.a.	W23
T 24	16 54 14	13°58'50	18°14	16°19	21°13	16°35	12°12	24°26	29°13	23°11	26°35	10° 6	11° 8	5°43	n.a.	T 24
F 25	16 58 11	15° 0'20	0♉ 4	14°58	22°28	17° 5	12°26	24°29	29°10	23°11	26°34	9°58	11° 5	5°50	n.a.	F 25
S 26	17 2 7	16° 1'49	11°56	13°37	23°43	17°36	12°39	24°31	29° 8	23°11	26°33	9°48	11° 2	5°57	n.a.	S 26
S 27	17 6 4	17° 3'18	23°52	12°17	24°58	18° 7	12°52	24°34	29° 5	23°11	26°32	9°37	10°58	6° 3	n.a.	S 27
M28	17 10 1	18° 4'46	5♊55	11° 3	26°14	18°38	13° 5	24°37	29° 3	23°12	26°31	9°26	10°55	6°10	n.a.	M28
T 29	17 13 57	19° 6'14	18° 5	9°55	27°29	19° 9	13°18	24°39	29° 0	23°12	26°29	9°17	10°52	6°17	n.a.	T 29
W30	17 17 54	20° 7'41	0♋24	8°56	28°44	19°40	13°32	24°41	28°58	23°12	26°28	9° 9	10°49	6°23	n.a.	W30
T 31	17 21 50	21♊ 9'08	12♋51	8♊ 6	29♊59	20♍11	13♋45	24♓43	28♐55	23♍12	26♐27	9♌ 3	10♌46	6♉30	n.a.	T 31

Delta T = 151h49m47s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 47	22♊10'33	25♋29	7°R27	1♋14	20♍43	13♋59	24♓46	28°R53	23♍13	26°R26	9°R 0	10♌42	6♉37	n.a.	F 1
S 2	17 29 44	23°11'58	8♌18	6♊57	2°29	21°15	14°12	24°48	28♐50	23°13	26♐25	8°D59	10°39	6°44	n.a.	S 2
S 3	17 33 40	24°13'21	21°19	6°38	3°44	21°46	14°26	24°49	28°47	23°13	26°23	8♌59	10°36	6°50	n.a.	S 3
M 4	17 37 37	25°14'43	4♍35	6°28	4°59	22°18	14°39	24°51	28°45	23°14	26°22	9° 1	10°33	6°57	n.a.	M 4
T 5	17 41 33	26°16'04	18° 8	6°D28	6°14	22°50	14°53	24°53	28°42	23°14	26°21	9° 2	10°30	7° 4	n.a.	T 5
W 6	17 45 30	27°17'24	1♎58	6°36	7°29	23°23	15° 6	24°55	28°40	23°15	26°20	9°R 2	10°27	7°11	n.a.	W 6
T 7	17 49 27	28°18'42	16° 6	6°53	8°44	23°55	15°20	24°56	28°37	23°15	26°19	9° 0	10°23	7°17	n.a.	T 7
F 8	17 53 23	29°19'59	0♏31	7°16	9°59	24°27	15°33	24°58	28°34	23°16	26°17	8°57	10°20	7°24	n.a.	F 8
S 9	17 57 20	0♋21'15	15°10	7°46	11°13	25° 0	15°47	24°59	28°32	23°16	26°16	8°52	10°17	7°31	n.a.	S 9
S 10	18 1 16	1°22'29	29°58	8°22	12°28	25°33	16° 1	25° 0	28°29	23°17	26°15	8°47	10°14	7°37	n.a.	S 10
M11	18 5 13	2°23'42	14♐45	9° 3	13°43	26° 6	16°15	25° 1	28°27	23°17	26°14	8°41	10°11	7°44	n.a.	M11
T 12	18 9 10	3°24'54	29°26	9°49	14°58	26°38	16°28	25° 2	28°24	23°18	26°13	8°36	10° 8	7°51	n.a.	T 12
W13	18 13 6	4°26'05	13♑51	10°40	16°12	27°11	16°42	25° 3	28°21	23°19	26°12	8°32	10° 4	7°58	n.a.	W13
T 14	18 17 3	5°27'14	27°56	11°34	17°27	27°44	16°56	25° 4	28°19	23°20	26°10	8°30	10° 1	8° 4	n.a.	T 14
F 15	18 21 0	6°28'22	11♒37	12°32	18°42	28°18	17°10	25° 5	28°16	23°20	26° 9	8°D29	9°58	8°11	n.a.	F 15
S 16	18 24 56	7°29'28	24°53	13°32	19°56	28°51	17°23	25° 5	28°14	23°21	26° 8	8°30	9°55	8°18	n.a.	S 16
S 17	18 28 53	8°30'34	7♓44	14°36	21°11	29°24	17°37	25° 6	28°11	23°22	26° 7	8°32	9°52	8°25	n.a.	S 17
M18	18 32 50	9°31'38	20°15	15°42	22°26	29°58	17°51	25° 6	28° 9	23°23	26° 6	8°34	9°48	8°31	n.a.	M18
T 19	18 36 46	10°32'41	2♈29	16°50	23°40	0♎31	18° 5	25° 6	28° 6	23°24	26° 5	8°35	9°45	8°38	n.a.	T 19
W20	18 40 43	11°33'43	14°30	18° 1	24°55	1° 5	18°19	25° 7	28° 4	23°25	26° 3	8°R35	9°42	8°45	n.a.	W20
T 21	18 44 39	12°34'43	26°24	19°13	26° 9	1°39	18°33	25°R 7	28° 1	23°26	26° 2	8°34	9°39	8°51	n.a.	T 21
F 22	18 48 36	13°35'42	8♉16	20°27	27°24	2°13	18°47	25° 7	27°59	23°27	26° 1	8°32	9°36	8°58	n.a.	F 22
S 23	18 52 33	14°36'40	20° 9	21°43	28°38	2°46	19° 1	25° 7	27°56	23°28	26° 0	8°29	9°33	9° 5	n.a.	S 23
S 24	18 56 29	15°37'37	2♊ 8	23° 0	29°53	3°20	19°15	25° 6	27°54	23°29	25°59	8°25	9°29	9°12	n.a.	S 24
M25	19 0 26	16°38'31	14°16	24°19	1♌ 7	3°55	19°29	25° 6	27°51	23°30	25°58	8°21	9°26	9°18	n.a.	M25
T 26	19 4 23	17°39'25	26°35	25°38	2°21	4°29	19°42	25° 6	27°49	23°31	25°57	8°18	9°23	9°25	n.a.	T 26
W27	19 8 19	18°40'17	9♋ 6	26°59	3°36	5° 3	19°56	25° 5	27°46	23°32	25°56	8°15	9°20	9°32	n.a.	W27
T 28	19 12 16	19°41'07	21°52	28°21	4°50	5°37	20°10	25° 5	27°44	23°33	25°55	8°13	9°17	9°39	n.a.	T 28
F 29	19 16 13	20°41'55	4♌50	29°44	6° 4	6°12	20°24	25° 4	27°42	23°35	25°53	8°D12	9°14	9°45	n.a.	F 29
S 30	19 20 9	21♋42'41	18♌ 2	1♋ 8	7♌19	6♎46	20♋38	25♓ 3	27♐39	23♍36	25♐52	8♌13	9♌10	9♉52	n.a.	S 30

Delta T = 151h49m40s Julian Calendar 1 Sept. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 June 11160 BCE

OCTOBER 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 6	22♋43'25	1♍27	2♋33	8♌33	7♎21	20♋52	25°R 2	27°R37	23♍37	25°R51	8♌13	9♌ 7	9♉59	n.a.	S 1
M 2	19 28 3	23°44'07	15° 3	3°59	9°47	7°55	21° 6	25♓ 1	27♐35	23°38	25♐50	8°15	9° 4	10° 5	n.a.	M 2
T 3	19 31 59	24°44'47	28°50	5°26	11° 1	8°30	21°20	25° 0	27°33	23°40	25°49	8°16	9° 1	10°12	n.a.	T 3
W 4	19 35 56	25°45'24	12♎47	6°53	12°16	9° 4	21°34	24°59	27°30	23°41	25°48	8°17	8°58	10°19	n.a.	W 4
T 5	19 39 53	26°46'00	26°54	8°22	13°30	9°39	21°48	24°58	27°28	23°42	25°47	8°R17	8°54	10°26	n.a.	T 5
F 6	19 43 49	27°46'33	11♏ 7	9°51	14°44	10°14	22° 2	24°56	27°26	23°44	25°46	8°17	8°51	10°32	n.a.	F 6
S 7	19 47 46	28°47'04	25°25	11°21	15°58	10°49	22°16	24°55	27°24	23°45	25°45	8°16	8°48	10°39	n.a.	S 7
S 8	19 51 43	29°47'32	9♐44	12°52	17°12	11°24	22°30	24°53	27°22	23°47	25°44	8°15	8°45	10°46	n.a.	S 8
M 9	19 55 39	0♌47'59	24° 2	14°24	18°26	11°59	22°44	24°51	27°20	23°48	25°43	8°14	8°42	10°53	n.a.	M 9
T 10	19 59 36	1°48'23	8♑13	15°56	19°40	12°34	22°57	24°50	27°18	23°50	25°42	8°13	8°39	10°59	n.a.	T 10
W11	20 3 33	2°48'44	22°13	17°30	20°54	13° 9	23°11	24°48	27°16	23°51	25°42	8°13	8°35	11° 6	n.a.	W11
T 12	20 7 29	3°49'04	5♒58	19° 4	22° 8	13°44	23°25	24°46	27°14	23°53	25°41	8°D13	8°32	11°13	n.a.	T 12
F 13	20 11 26	4°49'21	19°26	20°39	23°22	14°19	23°39	24°44	27°12	23°54	25°40	8°13	8°29	11°19	n.a.	F 13
S 14	20 15 23	5°49'36	2♓36	22°15	24°36	14°55	23°53	24°42	27°10	23°56	25°39	8°13	8°26	11°26	n.a.	S 14
S 15	20 19 19	6°49'50	15°26	23°52	25°50	15°30	24° 6	24°39	27° 8	23°58	25°38	8°13	8°23	11°33	n.a.	S 15
M16	20 23 16	7°50'01	27°58	25°29	27° 4	16° 5	24°20	24°37	27° 6	23°59	25°37	8°R13	8°19	11°40	n.a.	M16
T 17	20 27 13	8°50'10	10♈14	27° 8	28°17	16°41	24°34	24°35	27° 5	24° 1	25°36	8°13	8°16	11°46	n.a.	T 17
W18	20 31 9	9°50'17	22°19	28°47	29°31	17°16	24°48	24°32	27° 3	24° 3	25°35	8°13	8°13	11°53	n.a.	W18
T 19	20 35 6	10°50'22	4♉15	0♌28	0♍45	17°51	25° 1	24°30	27° 1	24° 5	25°35	8°13	8°10	12° 0	n.a.	T 19
F 20	20 39 3	11°50'25	16° 8	2° 9	1°59	18°27	25°15	24°27	26°59	24° 6	25°34	8°D13	8° 7	12° 7	n.a.	F 20
S 21	20 42 59	12°50'26	28° 2	3°51	3°12	19° 3	25°29	24°24	26°58	24° 8	25°33	8°13	8° 4	12°13	n.a.	S 21
S 22	20 46 56	13°50'25	10♊ 2	5°34	4°26	19°38	25°42	24°22	26°56	24°10	25°32	8°13	8° 0	12°20	n.a.	S 22
M23	20 50 53	14°50'22	22°12	7°19	5°40	20°14	25°56	24°19	26°55	24°12	25°32	8°14	7°57	12°27	n.a.	M23
T 24	20 54 49	15°50'17	4♋35	9° 4	6°54	20°49	26° 9	24°16	26°53	24°14	25°31	8°15	7°54	12°33	n.a.	T 24
W25	20 58 46	16°50'10	17°16	10°50	8° 7	21°25	26°23	24°13	26°52	24°15	25°30	8°16	7°51	12°40	n.a.	W25
T 26	21 2 43	17°50'00	0♌15	12°37	9°21	22° 1	26°36	24°10	26°51	24°17	25°30	8°16	7°48	12°47	n.a.	T 26
F 27	21 6 39	18°49'49	13°33	14°25	10°34	22°37	26°50	24° 6	26°49	24°19	25°29	8°R16	7°45	12°54	n.a.	F 27
S 28	21 10 36	19°49'35	27°10	16°15	11°48	23°13	27° 3	24° 3	26°48	24°21	25°28	8°16	7°41	13° 0	n.a.	S 28
S 29	21 14 33	20°49'18	11♍ 2	18° 5	13° 1	23°48	27°17	24° 0	26°47	24°23	25°28	8°15	7°38	13° 7	n.a.	S 29
M30	21 18 29	21°48'59	25° 7	19°56	14°15	24°24	27°30	23°56	26°45	24°25	25°27	8°13	7°35	13°14	n.a.	M30
T 31	21 22 26	22♌48'37	9♎20	21♌48	15♍28	25♎ 0	27♋43	23♓53	26♐44	24♍27	25♐26	8♌11	7♌32	13♉21	n.a.	T 31

Delta T = 151h49m33s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11160 BCE
geocentric

NOVEMBER 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 22	23♌48'13	23♎38	23♌42	16♍42	25♎36	27♋56	23°R50	26°R43	24♍29	25°R26	8°R 9	7♌29	13♉27	n.a.	W 1
T 2	21 30 19	24°47'46	7♏55	25°36	17°55	26°12	28°10	23♓46	26♐42	24°31	25♐25	8♌ 8	7°25	13°34	n.a.	T 2
F 3	21 34 16	25°47'16	22°10	27°31	19° 9	26°48	28°23	23°42	26°41	24°33	25°25	8°D 7	7°22	13°41	n.a.	F 3
S 4	21 38 12	26°46'44	6♐20	29°26	20°22	27°24	28°36	23°39	26°40	24°35	25°24	8° 7	7°19	13°47	n.a.	S 4
S 5	21 42 9	27°46'09	20°21	1♍23	21°35	28° 0	28°49	23°35	26°39	24°37	25°24	8° 8	7°16	13°54	n.a.	S 5
M 6	21 46 6	28°45'32	4♑14	3°20	22°49	28°36	29° 2	23°31	26°38	24°39	25°23	8°10	7°13	14° 1	n.a.	M 6
T 7	21 50 2	29°44'52	17°57	5°17	24° 2	29°13	29°15	23°27	26°38	24°41	25°23	8°11	7°10	14° 8	n.a.	T 7
W 8	21 53 59	0♍44'09	1♒28	7°15	25°15	29°49	29°28	23°23	26°37	24°43	25°23	8°R12	7° 6	14°14	n.a.	W 8
T 9	21 57 55	1°43'23	14°48	9°13	26°28	0♏25	29°41	23°19	26°36	24°45	25°22	8°12	7° 3	14°21	n.a.	T 9
F 10	22 1 52	2°42'35	27°55	11°11	27°42	1° 1	29°53	23°15	26°36	24°47	25°22	8°11	7° 0	14°28	n.a.	F 10
S 11	22 5 49	3°41'45	10♓48	13° 8	28°55	1°37	0♌ 6	23°11	26°35	24°50	25°21	8° 8	6°57	14°35	n.a.	S 11
S 12	22 9 45	4°40'52	23°28	15° 4	0♎ 8	2°14	0°19	23° 7	26°34	24°52	25°21	8° 5	6°54	14°41	n.a.	S 12
M13	22 13 42	5°39'57	5♈54	17° 0	1°21	2°50	0°31	23° 3	26°34	24°54	25°21	8° 0	6°51	14°48	n.a.	M13
T 14	22 17 38	6°38'59	18° 7	18°54	2°34	3°26	0°44	22°59	26°34	24°56	25°20	7°55	6°47	14°55	n.a.	T 14
W15	22 21 35	7°38'00	0♉11	20°46	3°47	4° 2	0°56	22°55	26°33	24°58	25°20	7°51	6°44	15° 1	n.a.	W15
T 16	22 25 32	8°36'58	12° 8	22°35	5° 0	4°39	1° 9	22°51	26°33	25° 0	25°20	7°47	6°41	15° 8	n.a.	T 16
F 17	22 29 28	9°35'54	24° 0	24°23	6°13	5°15	1°21	22°46	26°33	25° 2	25°20	7°44	6°38	15°15	n.a.	F 17
S 18	22 33 25	10°34'48	5♊54	26° 7	7°26	5°52	1°34	22°42	26°32	25° 5	25°19	7°D43	6°35	15°22	n.a.	S 18
S 19	22 37 21	11°33'40	17°53	27°47	8°38	6°28	1°46	22°38	26°32	25° 7	25°19	7°43	6°31	15°28	n.a.	S 19
M20	22 41 18	12°32'30	0♋ 1	29°23	9°51	7° 4	1°58	22°33	26°32	25° 9	25°19	7°44	6°28	15°35	n.a.	M20
T 21	22 45 14	13°31'18	12°25	0♎55	11° 4	7°41	2°10	22°29	26°32	25°11	25°19	7°45	6°25	15°42	n.a.	T 21
W22	22 49 11	14°30'03	25° 8	2°22	12°17	8°17	2°22	22°25	26°D32	25°13	25°19	7°47	6°22	15°48	n.a.	W22
T 23	22 53 7	15°28'47	8♌14	3°44	13°30	8°54	2°34	22°20	26°32	25°16	25°19	7°R48	6°19	15°55	n.a.	T 23
F 24	22 57 4	16°27'28	21°43	5° 0	14°42	9°30	2°46	22°16	26°32	25°18	25°19	7°47	6°16	16° 2	n.a.	F 24
S 25	23 1 1	17°26'07	5♍37	6°10	15°55	10° 7	2°58	22°11	26°32	25°20	25°19	7°44	6°12	16° 9	n.a.	S 25
S 26	23 4 57	18°24'44	19°52	7°14	17° 7	10°43	3°10	22° 7	26°32	25°22	25°19	7°40	6° 9	16°15	n.a.	S 26
M27	23 8 54	19°23'19	4♎25	8°11	18°20	11°20	3°21	22° 2	26°33	25°25	25°D19	7°34	6° 6	16°22	n.a.	M27
T 28	23 12 50	20°21'51	19° 6	9° 2	19°32	11°57	3°33	21°58	26°33	25°27	25°19	7°27	6° 3	16°29	n.a.	T 28
W29	23 16 47	21°20'21	3♏51	9°46	20°45	12°33	3°44	21°54	26°33	25°29	25°19	7°21	6° 0	16°36	n.a.	W29
T 30	23 20 43	22♍18'48	18♏30	10♎23	21♎57	13♏10	3♌56	21♓49	26♐34	25♍31	25♐19	7♌15	5♌56	16♉42	n.a.	T 30

Delta T = 151h49m26s Julian Calendar 1 Nov. 11160 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11160 BCE

DECEMBER 11160 BCE (-11159) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 40	23♍17'13	2♐58	10♎53	23♎10	13♏47	4♌ 7	21°R45	26♐34	25♍34	25♐19	7°R12	5♌53	16♉49	n.a.	F 1
S 2	23 28 36	24°15'35	17°11	11°15	24°22	14°23	4°18	21♓40	26°35	25°36	25°19	7♌10	5°50	16°56	n.a.	S 2
S 3	23 32 33	25°13'55	1♑ 8	11°31	25°34	15° 0	4°30	21°36	26°35	25°38	25°19	7°D10	5°47	17° 2	n.a.	S 3
M 4	23 36 29	26°12'13	14°48	11°40	26°46	15°37	4°41	21°31	26°36	25°40	25°19	7°11	5°44	17° 9	n.a.	M 4
T 5	23 40 26	27°10'28	28°12	11°R42	27°59	16°13	4°52	21°27	26°37	25°43	25°19	7°12	5°41	17°16	n.a.	T 5
W 6	23 44 22	28° 8'40	11♒22	11°37	29°11	16°50	5° 3	21°22	26°37	25°45	25°20	7°R12	5°37	17°23	n.a.	W 6
T 7	23 48 19	29° 6'50	24°19	11°26	0♏23	17°27	5°13	21°18	26°38	25°47	25°20	7°11	5°34	17°29	n.a.	T 7
F 8	23 52 15	0♎ 4'58	7♓ 5	11° 9	1°35	18° 4	5°24	21°14	26°39	25°49	25°20	7° 7	5°31	17°36	n.a.	F 8
S 9	23 56 12	1° 3'04	19°39	10°46	2°47	18°40	5°35	21° 9	26°40	25°52	25°20	7° 1	5°28	17°43	n.a.	S 9
S 10	0 0 8	2° 1'07	2♈ 4	10°18	3°58	19°17	5°45	21° 5	26°41	25°54	25°21	6°53	5°25	17°50	n.a.	S 10
M11	0 4 5	2°59'09	14°20	9°46	5°10	19°54	5°56	21° 1	26°42	25°56	25°21	6°43	5°22	17°56	n.a.	M11
T 12	0 8 1	3°57'08	26°27	9° 9	6°22	20°31	6° 6	20°56	26°43	25°58	25°21	6°32	5°18	18° 3	n.a.	T 12
W13	0 11 58	4°55'06	8♉26	8°30	7°34	21° 8	6°16	20°52	26°44	26° 1	25°22	6°21	5°15	18°10	n.a.	W13
T 14	0 15 54	5°53'01	20°21	7°48	8°45	21°45	6°26	20°48	26°45	26° 3	25°22	6°12	5°12	18°16	n.a.	T 14
F 15	0 19 51	6°50'55	2♊12	7° 5	9°57	22°21	6°36	20°44	26°46	26° 5	25°22	6° 5	5° 9	18°23	n.a.	F 15
S 16	0 23 47	7°48'48	14° 5	6°21	11° 8	22°58	6°46	20°39	26°47	26° 7	25°23	5°59	5° 6	18°30	n.a.	S 16
S 17	0 27 44	8°46'38	26° 2	5°37	12°20	23°35	6°56	20°35	26°49	26° 9	25°23	5°57	5° 2	18°37	n.a.	S 17
M18	0 31 40	9°44'27	8♋ 8	4°54	13°31	24°12	7° 6	20°31	26°50	26°12	25°24	5°D56	4°59	18°43	n.a.	M18
T 19	0 35 36	10°42'15	20°29	4°13	14°42	24°49	7°16	20°27	26°51	26°14	25°24	5°56	4°56	18°50	n.a.	T 19
W20	0 39 33	11°40'01	3♌10	3°34	15°53	25°26	7°25	20°23	26°53	26°16	25°25	5°R56	4°53	18°57	n.a.	W20
T 21	0 43 29	12°37'45	16°14	2°58	17° 5	26° 3	7°34	20°19	26°54	26°18	25°25	5°56	4°50	19° 3	n.a.	T 21
F 22	0 47 26	13°35'28	29°46	2°25	18°16	26°40	7°44	20°15	26°56	26°20	25°26	5°54	4°47	19°10	n.a.	F 22
S 23	0 51 22	14°33'09	13♍46	1°56	19°27	27°17	7°53	20°11	26°57	26°23	25°26	5°49	4°43	19°17	n.a.	S 23
S 24	0 55 19	15°30'48	28°13	1°31	20°37	27°54	8° 2	20° 8	26°59	26°25	25°27	5°42	4°40	19°24	n.a.	S 24
M25	0 59 15	16°28'26	13♎ 2	1°10	21°48	28°31	8°11	20° 4	27° 1	26°27	25°27	5°33	4°37	19°30	n.a.	M25
T 26	1 3 12	17°26'02	28° 5	0°54	22°59	29° 8	8°20	20° 0	27° 2	26°29	25°28	5°23	4°34	19°37	n.a.	T 26
W27	1 7 8	18°23'37	13♏12	0°43	24°10	29°45	8°28	19°56	27° 4	26°31	25°29	5°13	4°31	19°44	n.a.	W27
T 28	1 11 4	19°21'09	28°13	0°37	25°20	0♐22	8°37	19°53	27° 6	26°33	25°29	5° 4	4°27	19°50	n.a.	T 28
F 29	1 15 1	20°18'40	13♐ 0	0°D36	26°31	0°59	8°45	19°49	27° 8	26°35	25°30	4°58	4°24	19°57	n.a.	F 29
S 30	1 18 57	21°16'10	27°26	0°39	27°41	1°36	8°53	19°46	27°10	26°37	25°31	4°54	4°21	20° 4	n.a.	S 30
S 31	1 22 54	22♎13'37	11♑28	0♎48	28♏51	2♐13	9♌ 2	19♓42	27♐12	26♍39	25♐31	4♌52	4♌18	20♉11	n.a.	S 31

Delta T = 151h49m19s Julian Calendar

The year -11159 astronomical counting style corresponds to year 11160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

JANUARY 11159 BCE (-11158) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 50	23♎11'02	25♉ 7	1♎ 1	0♐ 1	2♐51	9♌10	19°R39	27♐14	26♍42	25♐32	4°D51	4♌15	20♉17	n.a.	M 1
T 2	1 30 47	24° 8'26	8♒24	1°18	1°12	3°28	9°18	19♓36	27°16	26°44	25°33	4°R52	4°12	20°24	n.a.	T 2
W 3	1 34 43	25° 5'48	21°23	1°41	2°22	4° 5	9°25	19°32	27°18	26°46	25°34	4♌51	4° 8	20°31	n.a.	W 3
T 4	1 38 40	26° 3'08	4♓ 6	2° 7	3°31	4°42	9°33	19°29	27°20	26°48	25°34	4°48	4° 5	20°38	n.a.	T 4
F 5	1 42 36	27° 0'27	16°36	2°38	4°41	5°19	9°40	19°26	27°22	26°50	25°35	4°43	4° 2	20°44	n.a.	F 5
S 6	1 46 32	27°57'44	28°56	3°12	5°51	5°56	9°48	19°23	27°24	26°52	25°36	4°34	3°59	20°51	n.a.	S 6
S 7	1 50 29	28°55'00	11♈ 7	3°51	7° 0	6°34	9°55	19°20	27°26	26°54	25°37	4°24	3°56	20°58	n.a.	S 7
M 8	1 54 25	29°52'14	23°12	4°33	8°10	7°11	10° 2	19°17	27°29	26°56	25°38	4°11	3°53	21° 4	n.a.	M 8
T 9	1 58 22	0♏49'27	5♉11	5°20	9°19	7°48	10° 9	19°14	27°31	26°58	25°39	3°57	3°49	21°11	n.a.	T 9
W10	2 2 18	1°46'39	17° 6	6° 9	10°28	8°25	10°16	19°12	27°33	26°59	25°39	3°44	3°46	21°18	n.a.	W10
T 11	2 6 15	2°43'49	28°59	7° 2	11°37	9° 3	10°22	19° 9	27°36	27° 1	25°40	3°32	3°43	21°25	n.a.	T 11
F 12	2 10 11	3°40'59	10♊50	7°59	12°46	9°40	10°29	19° 6	27°38	27° 3	25°41	3°21	3°40	21°31	n.a.	F 12
S 13	2 14 8	4°38'08	22°43	8°58	13°55	10°17	10°35	19° 4	27°41	27° 5	25°42	3°14	3°37	21°38	n.a.	S 13
S 14	2 18 4	5°35'15	4♋40	10° 1	15° 4	10°54	10°42	19° 1	27°43	27° 7	25°43	3° 9	3°33	21°45	n.a.	S 14
M15	2 22 0	6°32'22	16°46	11° 6	16°13	11°32	10°48	18°59	27°46	27° 9	25°44	3° 7	3°30	21°51	n.a.	M15
T 16	2 25 57	7°29'29	29° 6	12°15	17°21	12° 9	10°53	18°57	27°48	27°11	25°45	3° 6	3°27	21°58	n.a.	T 16
W17	2 29 53	8°26'34	11♌44	13°26	18°29	12°46	10°59	18°55	27°51	27°13	25°46	3° 6	3°24	22° 5	n.a.	W17
T 18	2 33 50	9°23'39	24°44	14°41	19°38	13°24	11° 5	18°53	27°54	27°14	25°47	3° 6	3°21	22°12	n.a.	T 18
F 19	2 37 46	10°20'43	8♍12	15°57	20°46	14° 1	11°10	18°51	27°56	27°16	25°48	3° 4	3°18	22°18	n.a.	F 19
S 20	2 41 43	11°17'46	22° 9	17°17	21°54	14°39	11°15	18°49	27°59	27°18	25°49	2°59	3°14	22°25	n.a.	S 20
S 21	2 45 39	12°14'49	6♎35	18°39	23° 1	15°16	11°21	18°47	28° 2	27°20	25°50	2°52	3°11	22°32	n.a.	S 21
M22	2 49 36	13°11'51	21°26	20° 4	24° 9	15°53	11°26	18°45	28° 5	27°21	25°51	2°43	3° 8	22°38	n.a.	M22
T 23	2 53 32	14° 8'53	6♏36	21°31	25°16	16°31	11°30	18°43	28° 7	27°23	25°53	2°33	3° 5	22°45	n.a.	T 23
W24	2 57 28	15° 5'54	21°53	23° 1	26°24	17° 8	11°35	18°42	28°10	27°25	25°54	2°23	3° 2	22°52	n.a.	W24
T 25	3 1 25	16° 2'54	7♐ 8	24°33	27°31	17°46	11°39	18°40	28°13	27°26	25°55	2°13	2°58	22°59	n.a.	T 25
F 26	3 5 21	16°59'53	22° 8	26° 8	28°38	18°23	11°44	18°39	28°16	27°28	25°56	2° 7	2°55	23° 5	n.a.	F 26
S 27	3 9 18	17°56'52	6♑47	27°46	29°45	19° 1	11°48	18°38	28°19	27°29	25°57	2° 2	2°52	23°12	n.a.	S 27
S 28	3 13 14	18°53'50	21° 0	29°25	0♑52	19°38	11°52	18°37	28°22	27°31	25°58	2° 0	2°49	23°19	n.a.	S 28
M29	3 17 11	19°50'46	4♒46	1♏ 7	1°58	20°16	11°55	18°35	28°25	27°33	25°59	2°D 0	2°46	23°25	n.a.	M29
T 30	3 21 7	20°47'42	18° 5	2°52	3° 5	20°54	11°59	18°34	28°28	27°34	26° 1	2°R 0	2°43	23°32	n.a.	T 30
W31	3 25 4	21♏44'38	1♓ 2	4♏39	4♑11	21♐31	12♌ 2	18♓33	28♐31	27♍36	26♐ 2	2♌ 0	2♌39	23♉39	n.a.	W31

Delta T = 151h49m12s Julian Calendar 1 Jan. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11160 BCE

FEBRUARY 11159 BCE (-11158) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 0	22♏41'32	13♓40	6♏28	5♑17	22♐ 9	12♌ 6	18°R33	28♐34	27♍37	26♐ 3	1°R58	2♌36	23♉46	n.a.	T 1
F 2	3 32 57	23°38'25	26° 2	8°20	6°23	22°46	12° 9	18♓32	28°37	27°38	26° 4	1♌54	2°33	23°52	n.a.	F 2
S 3	3 36 53	24°35'18	8♈13	10°14	7°28	23°24	12°12	18°31	28°40	27°40	26° 5	1°47	2°30	23°59	n.a.	S 3
S 4	3 40 50	25°32'11	20°16	12°10	8°34	24° 2	12°14	18°31	28°44	27°41	26° 7	1°38	2°27	24° 6	n.a.	S 4
M 5	3 44 46	26°29'03	2♉14	14° 8	9°39	24°39	12°17	18°30	28°47	27°43	26° 8	1°27	2°24	24°12	n.a.	M 5
T 6	3 48 43	27°25'55	14° 8	16° 8	10°44	25°17	12°19	18°30	28°50	27°44	26° 9	1°16	2°20	24°19	n.a.	T 6
W 7	3 52 39	28°22'46	26° 0	18°11	11°49	25°55	12°21	18°30	28°53	27°45	26°11	1° 4	2°17	24°26	n.a.	W 7
T 8	3 56 36	29°19'38	7♊52	20°15	12°53	26°32	12°23	18°29	28°56	27°47	26°12	0°54	2°14	24°33	n.a.	T 8
F 9	4 0 32	0♐16'29	19°46	22°20	13°58	27°10	12°25	18°D29	29° 0	27°48	26°13	0°45	2°11	24°39	n.a.	F 9
S 10	4 4 29	1°13'20	1♋43	24°28	15° 2	27°48	12°27	18°29	29° 3	27°49	26°14	0°39	2° 8	24°46	n.a.	S 10
S 11	4 8 25	2°10'11	13°45	26°36	16° 6	28°26	12°28	18°29	29° 6	27°50	26°16	0°35	2° 4	24°53	n.a.	S 11
M12	4 12 22	3° 7'03	25°56	28°45	17°10	29° 3	12°30	18°30	29°10	27°51	26°17	0°D34	2° 1	25° 0	n.a.	M12
T 13	4 16 18	4° 3'54	8♌19	0♐55	18°13	29°41	12°31	18°30	29°13	27°53	26°18	0°34	1°58	25° 6	n.a.	T 13
W14	4 20 15	5° 0'46	20°59	3° 6	19°16	0♑19	12°32	18°30	29°16	27°54	26°20	0°35	1°55	25°13	n.a.	W14
T 15	4 24 11	5°57'38	3♍58	5°17	20°19	0°57	12°32	18°31	29°20	27°55	26°21	0°R36	1°52	25°20	n.a.	T 15
F 16	4 28 8	6°54'31	17°22	7°27	21°22	1°35	12°33	18°31	29°23	27°56	26°22	0°35	1°49	25°26	n.a.	F 16
S 17	4 32 4	7°51'23	1♎11	9°38	22°24	2°13	12°33	18°32	29°27	27°57	26°24	0°33	1°45	25°33	n.a.	S 17
S 18	4 36 1	8°48'17	15°28	11°48	23°26	2°51	12°R33	18°33	29°30	27°58	26°25	0°29	1°42	25°40	n.a.	S 18
M19	4 39 57	9°45'11	0♏10	13°57	24°28	3°28	12°33	18°34	29°34	27°59	26°26	0°23	1°39	25°47	n.a.	M19
T 20	4 43 54	10°42'05	15°11	16° 5	25°30	4° 6	12°33	18°35	29°37	28° 0	26°28	0°16	1°36	25°53	n.a.	T 20
W21	4 47 51	11°39'00	0♐23	18°12	26°31	4°44	12°32	18°36	29°40	28° 1	26°29	0° 9	1°33	26° 0	n.a.	W21
T 22	4 51 47	12°35'55	15°36	20°17	27°32	5°22	12°32	18°37	29°44	28° 2	26°31	0° 2	1°30	26° 7	n.a.	T 22
F 23	4 55 44	13°32'51	0♑39	22°21	28°33	6° 0	12°31	18°38	29°48	28° 3	26°32	29♋58	1°26	26°13	n.a.	F 23
S 24	4 59 40	14°29'47	15°24	24°23	29°34	6°39	12°30	18°39	29°51	28° 3	26°33	29°55	1°23	26°20	n.a.	S 24
S 25	5 3 37	15°26'43	29°44	26°24	0♒34	7°17	12°29	18°41	29°55	28° 4	26°35	29°D54	1°20	26°27	n.a.	S 25
M26	5 7 33	16°23'39	13♒37	28°22	1°33	7°55	12°27	18°42	29°58	28° 5	26°36	29°55	1°17	26°34	n.a.	M26
T 27	5 11 30	17°20'36	27° 3	0♑19	2°33	8°33	12°26	18°44	0♑ 2	28° 6	26°38	29°56	1°14	26°40	n.a.	T 27
W28	5 15 27	18♐17'33	10♓ 3	2♑14	3♒32	9♑11	12♌24	18♓45	0♑ 5	28♍ 6	26♐39	29♋57	1♌10	26♉47	n.a.	W28

Delta T = 151h49m04s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

MARCH 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 23	19♐14'29	22♓42	4♑ 7	4♒31	9♑49	12°R22	18♓47	0♑ 9	28♍ 7	26♐40	29°R57	1♌ 7	26♉54	n.a.	T 1
F 2	5 23 20	20°11'27	5♈ 4	5°58	5°29	10°27	12♌20	18°49	0°12	28° 8	26°42	29♋56	1° 4	27° 0	n.a.	F 2
S 3	5 27 16	21° 8'25	17°13	7°47	6°27	11° 5	12°18	18°51	0°16	28° 8	26°43	29°53	1° 1	27° 7	n.a.	S 3
S 4	5 31 13	22° 5'23	29°12	9°34	7°24	11°44	12°15	18°53	0°20	28° 9	26°45	29°49	0°58	27°14	n.a.	S 4
M 5	5 35 10	23° 2'22	11♉ 6	11°19	8°21	12°22	12°13	18°55	0°23	28° 9	26°46	29°43	0°55	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 39 6	23°59'21	22°58	13° 2	9°18	13° 0	12°10	18°58	0°27	28°10	26°48	29°37	0°51	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 43 3	24°56'22	4♊51	14°43	10°14	13°38	12° 7	19° 0	0°31	28°10	26°49	29°31	0°48	27°34	n.a.	W 7
T 8	5 46 59	25°53'22	16°45	16°23	11°10	14°17	12° 4	19° 2	0°34	28°11	26°50	29°25	0°45	27°41	n.a.	T 8
F 9	5 50 56	26°50'24	28°44	18° 0	12° 5	14°55	12° 0	19° 5	0°38	28°11	26°52	29°21	0°42	27°47	n.a.	F 9
S 10	5 54 53	27°47'27	10♋50	19°35	13° 0	15°34	11°57	19° 7	0°41	28°12	26°53	29°18	0°39	27°54	n.a.	S 10
S 11	5 58 49	28°44'31	23° 2	21° 8	13°54	16°12	11°53	19°10	0°45	28°12	26°55	29°16	0°36	28° 1	n.a.	S 11
M12	6 2 46	29°41'36	5♌25	22°39	14°48	16°50	11°49	19°13	0°49	28°12	26°56	29°D16	0°32	28° 7	n.a.	M12
T 13	6 6 42	0♑38'41	18° 0	24° 8	15°41	17°29	11°45	19°16	0°52	28°13	26°58	29°17	0°29	28°14	n.a.	T 13
W14	6 10 39	1°35'49	0♍48	25°35	16°34	18° 7	11°41	19°18	0°56	28°13	26°59	29°19	0°26	28°21	n.a.	W14
T 15	6 14 36	2°32'57	13°54	27° 0	17°26	18°46	11°36	19°21	1° 0	28°13	27° 0	29°20	0°23	28°28	n.a.	T 15
F 16	6 18 32	3°30'07	27°19	28°23	18°17	19°24	11°32	19°25	1° 3	28°13	27° 2	29°R21	0°20	28°34	n.a.	F 16
S 17	6 22 29	4°27'18	11♎ 4	29°44	19° 8	20° 3	11°27	19°28	1° 7	28°13	27° 3	29°21	0°16	28°41	n.a.	S 17
S 18	6 26 26	5°24'31	25°10	1♒ 2	19°58	20°41	11°22	19°31	1°11	28°14	27° 5	29°20	0°13	28°48	n.a.	S 18
M19	6 30 22	6°21'45	9♏37	2°18	20°47	21°20	11°17	19°34	1°14	28°14	27° 6	29°18	0°10	28°54	n.a.	M19
T 20	6 34 19	7°19'01	24°20	3°32	21°36	21°59	11°12	19°38	1°18	28°14	27° 7	29°15	0° 7	29° 1	n.a.	T 20
W21	6 38 16	8°16'18	9♐13	4°44	22°24	22°37	11° 6	19°41	1°21	28°R14	27° 9	29°13	0° 4	29° 8	n.a.	W21
T 22	6 42 12	9°13'37	24°10	5°53	23°12	23°16	11° 1	19°45	1°25	28°14	27°10	29°10	0° 1	29°15	n.a.	T 22
F 23	6 46 9	10°10'57	9♑ 1	7° 0	23°58	23°55	10°55	19°48	1°29	28°14	27°12	29° 9	29♋57	29°21	n.a.	F 23
S 24	6 50 6	11° 8'19	23°39	8° 4	24°44	24°33	10°49	19°52	1°32	28°14	27°13	29°D 8	29°54	29°28	n.a.	S 24
S 25	6 54 2	12° 5'42	7♒57	9° 5	25°29	25°12	10°44	19°56	1°36	28°14	27°15	29° 8	29°51	29°35	n.a.	S 25
M26	6 57 59	13° 3'06	21°52	10° 4	26°13	25°51	10°38	20° 0	1°39	28°13	27°16	29° 9	29°48	29°41	n.a.	M26
T 27	7 1 56	14° 0'32	5♓22	10°59	26°56	26°30	10°31	20° 4	1°43	28°13	27°17	29°10	29°45	29°48	n.a.	T 27
W28	7 5 52	14°57'58	18°27	11°52	27°38	27° 9	10°25	20° 8	1°47	28°13	27°19	29°11	29°41	29°55	n.a.	W28
T 29	7 9 49	15°55'26	1♈10	12°41	28°20	27°48	10°19	20°12	1°50	28°13	27°20	29°12	29°38	0♊ 2	n.a.	T 29
F 30	7 13 45	16°52'56	13°34	13°27	29° 0	28°26	10°12	20°16	1°54	28°12	27°21	29°R12	29°35	0° 8	n.a.	F 30
S 31	7 17 42	17♑50'26	25♈44	14♒ 9	29♒39	29♑ 5	10♌ 5	20♓20	1♑57	28♍12	27♐23	29♋12	29♋32	0♊15	n.a.	S 31

Delta T = 151h48m58s Julian Calendar 1 March 11159 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11160 BCE

APRIL 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 39	18♑47'58	7♉43	14♒47	0♓17	29♑44	9°R59	20♓24	2♑ 1	28°R12	27♐24	29°R12	29♋29	0♊22	n.a.	S 1
M 2	7 25 35	19°45'31	19°36	15°22	0°54	0♒23	9♌52	20°29	2° 4	28♍11	27°25	29♋11	29°26	0°28	n.a.	M 2
T 3	7 29 32	20°43'06	1♊28	15°52	1°30	1° 2	9°45	20°33	2° 8	28°11	27°27	29°10	29°22	0°35	n.a.	T 3
W 4	7 33 29	21°40'42	13°22	16°18	2° 5	1°41	9°38	20°38	2°11	28°11	27°28	29° 8	29°19	0°42	n.a.	W 4
T 5	7 37 25	22°38'20	25°21	16°40	2°38	2°21	9°31	20°42	2°15	28°10	27°29	29° 8	29°16	0°48	n.a.	T 5
F 6	7 41 22	23°36'00	7♋27	16°57	3°10	3° 0	9°23	20°47	2°18	28°10	27°31	29° 7	29°13	0°55	n.a.	F 6
S 7	7 45 19	24°33'41	19°44	17° 9	3°40	3°39	9°16	20°52	2°22	28° 9	27°32	29° 7	29°10	1° 2	n.a.	S 7
S 8	7 49 16	25°31'24	2♌12	17°16	4° 9	4°18	9° 9	20°57	2°25	28° 9	27°33	29°D 7	29° 7	1° 9	n.a.	S 8
M 9	7 53 12	26°29'09	14°52	17°R17	4°37	4°57	9° 1	21° 1	2°29	28° 8	27°35	29° 7	29° 3	1°15	n.a.	M 9
T 10	7 57 9	27°26'55	27°46	17°13	5° 3	5°36	8°54	21° 6	2°32	28° 7	27°36	29° 7	29° 0	1°22	n.a.	T 10
W11	8 1 6	28°24'44	10♍53	17° 4	5°28	6°16	8°46	21°11	2°35	28° 7	27°37	29° 7	28°57	1°29	n.a.	W11
T 12	8 5 2	29°22'35	24°14	16°49	5°50	6°55	8°39	21°16	2°39	28° 6	27°38	29°R 7	28°54	1°35	n.a.	T 12
F 13	8 8 59	0♒20'28	7♎50	16°29	6°12	7°34	8°31	21°21	2°42	28° 5	27°40	29° 7	28°51	1°42	n.a.	F 13
S 14	8 12 56	1°18'23	21°39	16° 3	6°31	8°14	8°23	21°26	2°45	28° 5	27°41	29° 7	28°47	1°49	n.a.	S 14
S 15	8 16 52	2°16'21	5♏41	15°32	6°48	8°53	8°16	21°32	2°49	28° 4	27°42	29°D 7	28°44	1°55	n.a.	S 15
M16	8 20 49	3°14'20	19°55	14°55	7° 4	9°33	8° 8	21°37	2°52	28° 3	27°43	29° 7	28°41	2° 2	n.a.	M16
T 17	8 24 46	4°12'23	4♐18	14°15	7°18	10°12	8° 0	21°42	2°55	28° 2	27°44	29° 7	28°38	2° 9	n.a.	T 17
W18	8 28 42	5°10'27	18°48	13°30	7°30	10°52	7°52	21°48	2°58	28° 2	27°46	29° 8	28°35	2°16	n.a.	W18
T 19	8 32 39	6° 8'34	3♑19	12°42	7°39	11°31	7°44	21°53	3° 2	28° 1	27°47	29° 8	28°32	2°22	n.a.	T 19
F 20	8 36 36	7° 6'43	17°46	11°51	7°47	12°11	7°36	21°59	3° 5	28° 0	27°48	29° 9	28°28	2°29	n.a.	F 20
S 21	8 40 32	8° 4'54	2♒ 4	10°58	7°53	12°50	7°29	22° 4	3° 8	27°59	27°49	29°R 9	28°25	2°36	n.a.	S 21
S 22	8 44 29	9° 3'08	16° 9	10° 5	7°56	13°30	7°21	22°10	3°11	27°58	27°50	29° 9	28°22	2°42	n.a.	S 22
M23	8 48 25	10° 1'23	29°56	9°12	7°R57	14°10	7°13	22°15	3°14	27°57	27°51	29° 8	28°19	2°49	n.a.	M23
T 24	8 52 22	10°59'41	13♓22	8°20	7°56	14°49	7° 5	22°21	3°17	27°56	27°52	29° 6	28°16	2°56	n.a.	T 24
W25	8 56 19	11°58'00	26°27	7°31	7°52	15°29	6°57	22°27	3°20	27°55	27°54	29° 5	28°13	3° 3	n.a.	W25
T 26	9 0 15	12°56'22	9♈11	6°46	7°47	16° 9	6°50	22°33	3°23	27°54	27°55	29° 3	28° 9	3° 9	n.a.	T 26
F 27	9 4 12	13°54'45	21°37	6° 5	7°38	16°49	6°42	22°38	3°26	27°53	27°56	29° 1	28° 6	3°16	n.a.	F 27
S 28	9 8 9	14°53'10	3♉48	5°29	7°28	17°29	6°34	22°44	3°29	27°52	27°57	29° 0	28° 3	3°23	n.a.	S 28
S 29	9 12 5	15°51'38	15°48	5° 1	7°15	18° 9	6°26	22°50	3°32	27°50	27°58	29°D 0	28° 0	3°29	n.a.	S 29
M30	9 16 2	16♒50'07	27♉41	4♒39	7♓ 0	18♒49	6♌19	22♓56	3♑35	27♍49	27♐59	29♋ 0	27♋57	3♊36	n.a.	M30

Delta T = 151h48m51s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

MAY 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 59	17♒48'38	9♊33	4°R25	6°R43	19♒28	6°R11	23♓ 2	3♑38	27°R48	28♐ 0	29♋ 1	27♋53	3♊43	n.a.	T 1
W 2	9 23 55	18°47'12	21°28	4°D19	6♓23	20° 8	6♌ 4	23° 8	3°41	27♍47	28° 1	29° 3	27°50	3°49	n.a.	W 2
T 3	9 27 52	19°45'47	3♋30	4♒21	6° 1	20°49	5°56	23°14	3°43	27°46	28° 2	29° 4	27°47	3°56	n.a.	T 3
F 4	9 31 49	20°44'25	15°43	4°32	5°38	21°29	5°49	23°20	3°46	27°44	28° 3	29° 6	27°44	4° 3	n.a.	F 4
S 5	9 35 45	21°43'05	28°10	4°52	5°12	22° 9	5°42	23°27	3°49	27°43	28° 4	29°R 6	27°41	4°10	n.a.	S 5
S 6	9 39 42	22°41'47	10♌54	5°20	4°44	22°49	5°35	23°33	3°52	27°42	28° 4	29° 6	27°38	4°16	n.a.	S 6
M 7	9 43 38	23°40'31	23°54	5°57	4°15	23°29	5°27	23°39	3°54	27°41	28° 5	29° 4	27°34	4°23	n.a.	M 7
T 8	9 47 35	24°39'17	7♍12	6°41	3°44	24° 9	5°20	23°45	3°57	27°39	28° 6	29° 1	27°31	4°30	n.a.	T 8
W 9	9 51 32	25°38'06	20°45	7°34	3°12	24°49	5°14	23°52	3°59	27°38	28° 7	28°57	27°28	4°36	n.a.	W 9
T 10	9 55 28	26°36'58	4♎31	8°34	2°39	25°30	5° 7	23°58	4° 2	27°36	28° 8	28°53	27°25	4°43	n.a.	T 10
F 11	9 59 25	27°35'52	18°27	9°41	2° 5	26°10	5° 0	24° 4	4° 5	27°35	28° 9	28°49	27°22	4°50	n.a.	F 11
S 12	10 3 21	28°34'48	2♏31	10°54	1°30	26°50	4°53	24°11	4° 7	27°34	28°10	28°46	27°18	4°56	n.a.	S 12
S 13	10 7 18	29°33'47	16°40	12°14	0°55	27°31	4°47	24°17	4° 9	27°32	28°10	28°44	27°15	5° 3	n.a.	S 13
M14	10 11 15	0♓32'49	0♐50	13°38	0°20	28°11	4°41	24°24	4°12	27°31	28°11	28°D43	27°12	5°10	n.a.	M14
T 15	10 15 11	1°31'54	15° 1	15° 8	29♒44	28°52	4°34	24°30	4°14	27°29	28°12	28°44	27° 9	5°16	n.a.	T 15
W16	10 19 8	2°31'02	29°10	16°42	29° 9	29°32	4°28	24°37	4°16	27°28	28°13	28°45	27° 6	5°23	n.a.	W16
T 17	10 23 4	3°30'12	13♑15	18°19	28°35	0♓13	4°22	24°43	4°19	27°26	28°13	28°47	27° 3	5°30	n.a.	T 17
F 18	10 27 1	4°29'25	27°15	20° 0	28° 1	0°54	4°16	24°50	4°21	27°25	28°14	28°R47	26°59	5°37	n.a.	F 18
S 19	10 30 58	5°28'40	11♒ 7	21°43	27°28	1°34	4°11	24°57	4°23	27°23	28°15	28°47	26°56	5°43	n.a.	S 19
S 20	10 34 54	6°27'58	24°48	23°28	26°56	2°15	4° 5	25° 3	4°25	27°22	28°15	28°44	26°53	5°50	n.a.	S 20
M21	10 38 51	7°27'18	8♓17	25°15	26°25	2°56	4° 0	25°10	4°27	27°20	28°16	28°40	26°50	5°57	n.a.	M21
T 22	10 42 47	8°26'41	21°30	27° 4	25°56	3°36	3°55	25°17	4°29	27°19	28°16	28°34	26°47	6° 3	n.a.	T 22
W23	10 46 44	9°26'06	4♈27	28°53	25°28	4°17	3°49	25°23	4°31	27°17	28°17	28°27	26°44	6°10	n.a.	W23
T 24	10 50 40	10°25'33	17° 7	0♓43	25° 3	4°58	3°44	25°30	4°33	27°16	28°18	28°19	26°40	6°17	n.a.	T 24
F 25	10 54 37	11°25'02	29°31	2°33	24°39	5°39	3°40	25°37	4°35	27°14	28°18	28°12	26°37	6°23	n.a.	F 25
S 26	10 58 33	12°24'34	11♉41	4°24	24°17	6°20	3°35	25°44	4°37	27°12	28°19	28° 6	26°34	6°30	n.a.	S 26
S 27	11 2 30	13°24'08	23°40	6°15	23°58	7° 1	3°31	25°50	4°39	27°11	28°19	28° 2	26°31	6°37	n.a.	S 27
M28	11 6 26	14°23'44	5♊33	8° 5	23°41	7°42	3°26	25°57	4°41	27° 9	28°20	28° 0	26°28	6°43	n.a.	M28
T 29	11 10 23	15°23'22	17°23	9°55	23°26	8°23	3°22	26° 4	4°43	27° 7	28°20	27°D59	26°24	6°50	n.a.	T 29
W30	11 14 20	16°23'03	29°17	11°45	23°13	9° 4	3°18	26°11	4°44	27° 6	28°21	28° 0	26°21	6°57	n.a.	W30
T 31	11 18 16	17♓22'45	11♋18	13♓34	23♒ 3	9♓45	3♌15	26♓18	4♑46	27♍ 4	28♐21	28♋ 1	26♋18	7♊ 4	n.a.	T 31

Delta T = 151h48m44s Julian Calendar 1 May 11159 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11159 BCE

JUNE 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 13	18♓22'29	23♋34	15♓23	22°R55	10♓26	3°R11	26♓24	4♑47	27°R 2	28♐21	28°R 2	26♋15	7♊10	n.a.	F 1
S 2	11 26 9	19°22'16	6♌ 6	17°11	22♒49	11° 8	3♌ 8	26°31	4°49	27♍ 1	28°22	28♋ 2	26°12	7°17	n.a.	S 2
S 3	11 30 6	20°22'05	19° 0	18°59	22°46	11°49	3° 5	26°38	4°50	26°59	28°22	28° 0	26° 9	7°24	n.a.	S 3
M 4	11 34 2	21°21'56	2♍17	20°45	22°D45	12°30	3° 2	26°45	4°52	26°57	28°22	27°55	26° 5	7°30	n.a.	M 4
T 5	11 37 59	22°21'49	15°56	22°31	22°47	13°11	2°59	26°52	4°53	26°56	28°23	27°49	26° 2	7°37	n.a.	T 5
W 6	11 41 55	23°21'44	29°55	24°17	22°51	13°53	2°56	26°59	4°55	26°54	28°23	27°40	25°59	7°44	n.a.	W 6
T 7	11 45 52	24°21'42	14♎10	26° 1	22°57	14°34	2°54	27° 6	4°56	26°52	28°23	27°31	25°56	7°50	n.a.	T 7
F 8	11 49 48	25°21'42	28°35	27°45	23° 5	15°16	2°52	27°13	4°57	26°51	28°23	27°22	25°53	7°57	n.a.	F 8
S 9	11 53 45	26°21'45	13♏ 4	29°28	23°16	15°57	2°49	27°20	4°58	26°49	28°24	27°14	25°49	8° 4	n.a.	S 9
S 10	11 57 41	27°21'50	27°30	1♈10	23°29	16°39	2°48	27°26	4°59	26°47	28°24	27° 8	25°46	8°10	n.a.	S 10
M11	12 1 38	28°21'58	11♐50	2°52	23°44	17°20	2°46	27°33	5° 1	26°46	28°24	27° 4	25°43	8°17	n.a.	M11
T 12	12 5 34	29°22'08	26° 0	4°33	24° 1	18° 2	2°45	27°40	5° 2	26°44	28°24	27°D 3	25°40	8°24	n.a.	T 12
W13	12 9 31	0♈22'21	10♑ 0	6°13	24°20	18°43	2°43	27°47	5° 3	26°42	28°24	27° 3	25°37	8°31	n.a.	W13
T 14	12 13 27	1°22'36	23°48	7°52	24°41	19°25	2°42	27°54	5° 3	26°41	28°24	27°R 4	25°34	8°37	n.a.	T 14
F 15	12 17 23	2°22'54	7♒25	9°31	25° 3	20° 7	2°41	28° 1	5° 4	26°39	28°24	27° 3	25°30	8°44	n.a.	F 15
S 16	12 21 20	3°23'15	20°52	11° 9	25°28	20°49	2°41	28° 8	5° 5	26°37	28°25	27° 1	25°27	8°51	n.a.	S 16
S 17	12 25 16	4°23'37	4♓ 9	12°46	25°54	21°30	2°40	28°15	5° 6	26°36	28°25	26°56	25°24	8°57	n.a.	S 17
M18	12 29 13	5°24'02	17°14	14°23	26°22	22°12	2°40	28°22	5° 7	26°34	28°R25	26°48	25°21	9° 4	n.a.	M18
T 19	12 33 9	6°24'29	0♈ 9	16° 0	26°52	22°54	2°D40	28°28	5° 7	26°32	28°25	26°37	25°18	9°11	n.a.	T 19
W20	12 37 6	7°24'58	12°51	17°35	27°23	23°36	2°40	28°35	5° 8	26°31	28°24	26°24	25°15	9°17	n.a.	W20
T 21	12 41 2	8°25'29	25°20	19°10	27°55	24°18	2°40	28°42	5° 8	26°29	28°24	26°11	25°11	9°24	n.a.	T 21
F 22	12 44 59	9°26'02	7♉37	20°45	28°29	25° 0	2°41	28°49	5° 9	26°27	28°24	25°58	25° 8	9°31	n.a.	F 22
S 23	12 48 55	10°26'37	19°43	22°18	29° 5	25°42	2°42	28°56	5° 9	26°26	28°24	25°47	25° 5	9°37	n.a.	S 23
S 24	12 52 52	11°27'13	1♊39	23°52	29°42	26°24	2°43	29° 3	5°10	26°24	28°24	25°38	25° 2	9°44	n.a.	S 24
M25	12 56 48	12°27'52	13°29	25°24	0♓20	27° 7	2°44	29° 9	5°10	26°23	28°24	25°31	24°59	9°51	n.a.	M25
T 26	13 0 45	13°28'32	25°17	26°57	0°59	27°49	2°45	29°16	5°10	26°21	28°24	25°28	24°55	9°57	n.a.	T 26
W27	13 4 41	14°29'14	7♋ 8	28°28	1°40	28°31	2°47	29°23	5°10	26°19	28°24	25°26	24°52	10° 4	n.a.	W27
T 28	13 8 37	15°29'58	19° 7	29°59	2°21	29°13	2°48	29°30	5°11	26°18	28°23	25°26	24°49	10°11	n.a.	T 28
F 29	13 12 34	16°30'43	1♌19	1♉30	3° 4	29°56	2°50	29°36	5°11	26°16	28°23	25°26	24°46	10°18	n.a.	F 29
S 30	13 16 30	17♈31'30	13♌50	3♉ 0	3♓48	0♈38	2♌52	29♓43	5°R11	26♍15	28♐23	25♋25	24♋43	10♊24	n.a.	S 30

Delta T = 151h48m37s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

JULY 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 27	18♈32'18	26♌45	4♉29	4♓33	1♈20	2♌55	29♓50	5°R11	26°R13	28°R23	25°R22	24♋40	10♊31	n.a.	S 1
M 2	13 24 23	19°33'08	10♍ 7	5°58	5°19	2° 3	2°57	29°56	5♑11	26♍12	28♐22	25♋16	24°36	10°38	n.a.	M 2
T 3	13 28 20	20°33'59	23°57	7°26	6° 5	2°45	3° 0	0♈ 3	5°11	26°10	28°22	25° 8	24°33	10°44	n.a.	T 3
W 4	13 32 16	21°34'52	8♎13	8°54	6°53	3°28	3° 3	0°10	5°10	26° 9	28°22	24°57	24°30	10°51	n.a.	W 4
T 5	13 36 12	22°35'46	22°51	10°21	7°42	4°10	3° 6	0°16	5°10	26° 7	28°21	24°45	24°27	10°58	n.a.	T 5
F 6	13 40 9	23°36'42	7♏42	11°47	8°31	4°53	3° 9	0°23	5°10	26° 6	28°21	24°33	24°24	11° 4	n.a.	F 6
S 7	13 44 5	24°37'40	22°38	13°13	9°22	5°36	3°13	0°29	5°10	26° 4	28°20	24°22	24°20	11°11	n.a.	S 7
S 8	13 48 2	25°38'39	7♐30	14°38	10°13	6°18	3°17	0°36	5° 9	26° 3	28°20	24°14	24°17	11°18	n.a.	S 8
M 9	13 51 58	26°39'41	22°11	16° 1	11° 5	7° 1	3°20	0°42	5° 9	26° 1	28°19	24° 9	24°14	11°24	n.a.	M 9
T 10	13 55 55	27°40'44	6♑34	17°25	11°58	7°44	3°24	0°49	5° 8	26° 0	28°19	24° 6	24°11	11°31	n.a.	T 10
W11	13 59 51	28°41'49	20°38	18°47	12°51	8°27	3°29	0°55	5° 8	25°59	28°18	24° 5	24° 8	11°38	n.a.	W11
T 12	14 3 48	29°42'56	4♒23	20° 8	13°45	9° 9	3°33	1° 1	5° 7	25°57	28°18	24° 5	24° 5	11°44	n.a.	T 12
F 13	14 7 44	0♉44'04	17°51	21°27	14°40	9°52	3°38	1° 8	5° 6	25°56	28°17	24° 5	24° 1	11°51	n.a.	F 13
S 14	14 11 40	1°45'14	1♓ 2	22°46	15°35	10°35	3°42	1°14	5° 6	25°55	28°17	24° 2	23°58	11°58	n.a.	S 14
S 15	14 15 37	2°46'26	13°59	24° 3	16°31	11°18	3°47	1°20	5° 5	25°53	28°16	23°56	23°55	12° 4	n.a.	S 15
M16	14 19 33	3°47'39	26°45	25°18	17°28	12° 1	3°52	1°26	5° 4	25°52	28°16	23°47	23°52	12°11	n.a.	M16
T 17	14 23 30	4°48'53	9♈20	26°31	18°25	12°44	3°58	1°33	5° 3	25°51	28°15	23°36	23°49	12°18	n.a.	T 17
W18	14 27 26	5°50'09	21°45	27°42	19°23	13°27	4° 3	1°39	5° 2	25°50	28°14	23°22	23°46	12°25	n.a.	W18
T 19	14 31 23	6°51'26	4♉ 1	28°51	20°21	14°11	4° 9	1°45	5° 1	25°49	28°14	23° 8	23°42	12°31	n.a.	T 19
F 20	14 35 19	7°52'44	16° 8	29°57	21°20	14°54	4°15	1°51	5° 0	25°47	28°13	22°54	23°39	12°38	n.a.	F 20
S 21	14 39 16	8°54'03	28° 7	1♊ 0	22°20	15°37	4°21	1°57	4°59	25°46	28°12	22°41	23°36	12°45	n.a.	S 21
S 22	14 43 12	9°55'24	9♊59	1°59	23°19	16°20	4°27	2° 3	4°58	25°45	28°12	22°31	23°33	12°51	n.a.	S 22
M23	14 47 8	10°56'45	21°47	2°55	24°20	17° 4	4°33	2° 9	4°57	25°44	28°11	22°24	23°30	12°58	n.a.	M23
T 24	14 51 5	11°58'07	3♋34	3°46	25°20	17°47	4°40	2°14	4°56	25°43	28°10	22°20	23°26	13° 5	n.a.	T 24
W25	14 55 1	12°59'30	15°23	4°31	26°22	18°30	4°46	2°20	4°54	25°42	28° 9	22°18	23°23	13°11	n.a.	W25
T 26	14 58 58	14° 0'53	27°20	5°11	27°23	19°14	4°53	2°26	4°53	25°41	28° 8	22°D18	23°20	13°18	n.a.	T 26
F 27	15 2 54	15° 2'17	9♌28	5°44	28°25	19°57	5° 0	2°32	4°52	25°40	28° 8	22°R18	23°17	13°25	n.a.	F 27
S 28	15 6 51	16° 3'41	21°54	6°11	29°27	20°41	5° 7	2°37	4°50	25°39	28° 7	22°18	23°14	13°31	n.a.	S 28
S 29	15 10 47	17° 5'06	4♍44	6°29	0♈30	21°24	5°14	2°43	4°49	25°38	28° 6	22°17	23°11	13°38	n.a.	S 29
M30	15 14 44	18° 6'32	18° 0	6°R38	1°33	22° 8	5°22	2°48	4°47	25°37	28° 5	22°13	23° 7	13°45	n.a.	M30
T 31	15 18 40	19♉ 7'57	1♎47	6♊37	2♈37	22♈51	5♌29	2♈54	4♑46	25♍36	28♐ 4	22♋ 6	23♋ 4	13♊51	n.a.	T 31

Delta T = 151h48m30s Julian Calendar 1 July 11159 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11159 BCE

AUGUST 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 37	20♉ 9'23	16♎ 3	6°R26	3♈41	23♈35	5♌37	2♈59	4°R44	25°R35	28°R 3	21°R58	23♋ 1	13♊58	n.a.	W 1
T 2	15 26 33	21°10'50	0♏47	6♊ 4	4°45	24°19	5°45	3° 5	4♑42	25♍35	28♐ 2	21♋48	22°58	14° 5	n.a.	T 2
F 3	15 30 30	22°12'17	15°50	5°31	5°49	25° 2	5°53	3°10	4°41	25°34	28° 2	21°38	22°55	14°11	n.a.	F 3
S 4	15 34 26	23°13'44	1♐ 4	4°47	6°54	25°46	6° 1	3°15	4°39	25°33	28° 1	21°30	22°52	14°18	n.a.	S 4
S 5	15 38 23	24°15'12	16°17	3°52	7°59	26°30	6°10	3°20	4°37	25°32	28° 0	21°23	22°48	14°25	n.a.	S 5
M 6	15 42 19	25°16'41	1♑20	2°47	9° 5	27°14	6°18	3°25	4°36	25°32	27°59	21°19	22°45	14°31	n.a.	M 6
T 7	15 46 16	26°18'10	16° 4	1°34	10°10	27°57	6°27	3°30	4°34	25°31	27°58	21°D17	22°42	14°38	n.a.	T 7
W 8	15 50 12	27°19'40	0♒25	0°16	11°16	28°41	6°35	3°35	4°32	25°31	27°57	21°17	22°39	14°45	n.a.	W 8
T 9	15 54 9	28°21'10	14°20	28♉54	12°23	29°25	6°44	3°40	4°30	25°30	27°56	21°18	22°36	14°51	n.a.	T 9
F 10	15 58 5	29°22'41	27°51	27°31	13°29	0♉ 9	6°53	3°45	4°28	25°29	27°55	21°R19	22°32	14°58	n.a.	F 10
S 11	16 2 2	0♊24'12	11♓ 0	26°10	14°36	0°53	7° 2	3°50	4°26	25°29	27°54	21°18	22°29	15° 5	n.a.	S 11
S 12	16 5 58	1°25'43	23°50	24°54	15°43	1°37	7°11	3°55	4°24	25°28	27°53	21°16	22°26	15°12	n.a.	S 12
M13	16 9 55	2°27'15	6♈24	23°45	16°50	2°21	7°21	3°59	4°22	25°28	27°52	21°11	22°23	15°18	n.a.	M13
T 14	16 13 51	3°28'48	18°46	22°45	17°58	3° 5	7°30	4° 4	4°20	25°28	27°51	21° 4	22°20	15°25	n.a.	T 14
W15	16 17 48	4°30'20	0♉57	21°55	19° 5	3°49	7°40	4° 8	4°18	25°27	27°49	20°55	22°17	15°32	n.a.	W15
T 16	16 21 44	5°31'52	13° 1	21°16	20°13	4°34	7°50	4°13	4°15	25°27	27°48	20°46	22°13	15°38	n.a.	T 16
F 17	16 25 41	6°33'25	24°58	20°47	21°21	5°18	8° 0	4°17	4°13	25°26	27°47	20°37	22°10	15°45	n.a.	F 17
S 18	16 29 37	7°34'58	6♊51	20°30	22°30	6° 2	8°10	4°21	4°11	25°26	27°46	20°29	22° 7	15°52	n.a.	S 18
S 19	16 33 34	8°36'30	18°40	20°D23	23°38	6°46	8°20	4°26	4° 9	25°26	27°45	20°22	22° 4	15°58	n.a.	S 19
M20	16 37 30	9°38'02	0♋28	20°26	24°47	7°31	8°30	4°30	4° 6	25°26	27°44	20°18	22° 1	16° 5	n.a.	M20
T 21	16 41 27	10°39'34	12°17	20°39	25°56	8°15	8°40	4°34	4° 4	25°26	27°43	20°16	21°58	16°12	n.a.	T 21
W22	16 45 23	11°41'05	24° 9	21° 0	27° 5	8°59	8°51	4°38	4° 2	25°25	27°42	20°D15	21°54	16°18	n.a.	W22
T 23	16 49 20	12°42'36	6♌ 8	21°28	28°14	9°44	9° 1	4°42	3°59	25°25	27°41	20°16	21°51	16°25	n.a.	T 23
F 24	16 53 17	13°44'06	18°18	22° 3	29°23	10°28	9°12	4°45	3°57	25°25	27°39	20°18	21°48	16°32	n.a.	F 24
S 25	16 57 13	14°45'35	0♍43	22°44	0♉33	11°13	9°23	4°49	3°55	25°25	27°38	20°20	21°45	16°38	n.a.	S 25
S 26	17 1 10	15°47'04	13°27	23°31	1°43	11°57	9°33	4°53	3°52	25°D25	27°37	20°R21	21°42	16°45	n.a.	S 26
M27	17 5 6	16°48'32	26°36	24°23	2°52	12°42	9°44	4°56	3°50	25°25	27°36	20°20	21°38	16°52	n.a.	M27
T 28	17 9 3	17°49'58	10♎11	25°19	4° 2	13°26	9°55	5° 0	3°47	25°25	27°35	20°18	21°35	16°58	n.a.	T 28
W29	17 12 59	18°51'24	24°16	26°18	5°12	14°11	10° 7	5° 3	3°45	25°25	27°34	20°15	21°32	17° 5	n.a.	W29
T 30	17 16 56	19°52'49	8♏48	27°21	6°23	14°55	10°18	5° 6	3°42	25°26	27°32	20°11	21°29	17°12	n.a.	T 30
F 31	17 20 53	20♊54'13	23♏43	28♉27	7♉33	15♉40	10♌29	5♈ 9	3♑40	25♍26	27♐31	20♋ 6	21♋26	17♊18	n.a.	F 31

Delta T = 151h48m23s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 49	21♊55'36	8♐54	29♉36	8♉43	16♉25	10♌41	5♈13	3°R37	25♍26	27°R30	20°R 2	21♋23	17♊25	n.a.	S 1
S 2	17 28 46	22°56'59	24°11	0♊47	9°54	17° 9	10°52	5°16	3♑35	25°26	27♐29	19♋59	21°19	17°32	n.a.	S 2
M 3	17 32 42	23°58'20	9♑24	2° 0	11° 5	17°54	11° 4	5°19	3°32	25°26	27°28	19°58	21°16	17°38	n.a.	M 3
T 4	17 36 39	24°59'41	24°23	3°15	12°15	18°39	11°15	5°21	3°30	25°27	27°26	19°D57	21°13	17°45	n.a.	T 4
W 5	17 40 36	26° 1'01	9♒ 1	4°32	13°26	19°23	11°27	5°24	3°27	25°27	27°25	19°58	21°10	17°52	n.a.	W 5
T 6	17 44 32	27° 2'20	23°12	5°50	14°37	20° 8	11°39	5°27	3°24	25°27	27°24	20° 0	21° 7	17°58	n.a.	T 6
F 7	17 48 29	28° 3'39	6♓56	7° 9	15°49	20°53	11°51	5°29	3°22	25°28	27°23	20° 1	21° 3	18° 5	n.a.	F 7
S 8	17 52 25	29° 4'56	20°14	8°30	17° 0	21°38	12° 3	5°32	3°19	25°28	27°22	20° 2	21° 0	18°12	n.a.	S 8
S 9	17 56 22	0♋ 6'13	3♈ 7	9°52	18°11	22°23	12°15	5°34	3°17	25°29	27°21	20°R 2	20°57	18°18	n.a.	S 9
M10	18 0 19	1° 7'29	15°41	11°14	19°22	23° 8	12°27	5°36	3°14	25°29	27°19	20° 2	20°54	18°25	n.a.	M10
T 11	18 4 15	2° 8'44	27°58	12°38	20°34	23°53	12°39	5°39	3°11	25°30	27°18	20° 0	20°51	18°32	n.a.	T 11
W12	18 8 12	3° 9'58	10♉ 2	14° 3	21°46	24°38	12°52	5°41	3° 9	25°30	27°17	19°58	20°48	18°38	n.a.	W12
T 13	18 12 9	4°11'11	21°58	15°28	22°57	25°23	13° 4	5°43	3° 6	25°31	27°16	19°55	20°44	18°45	n.a.	T 13
F 14	18 16 5	5°12'23	3♊49	16°54	24° 9	26° 8	13°17	5°45	3° 4	25°32	27°15	19°53	20°41	18°52	n.a.	F 14
S 15	18 20 2	6°13'34	15°38	18°21	25°21	26°53	13°29	5°46	3° 1	25°32	27°13	19°50	20°38	18°58	n.a.	S 15
S 16	18 23 58	7°14'43	27°26	19°48	26°33	27°38	13°42	5°48	2°58	25°33	27°12	19°49	20°35	19° 5	n.a.	S 16
M17	18 27 55	8°15'52	9♋17	21°17	27°45	28°23	13°54	5°50	2°56	25°34	27°11	19°48	20°32	19°12	n.a.	M17
T 18	18 31 52	9°16'58	21°12	22°46	28°57	29° 8	14° 7	5°51	2°53	25°35	27°10	19°D48	20°29	19°18	n.a.	T 18
W19	18 35 48	10°18'04	3♌13	24°15	0♊ 9	29°53	14°20	5°53	2°51	25°36	27° 9	19°48	20°25	19°25	n.a.	W19
T 20	18 39 45	11°19'07	15°22	25°45	1°21	0♊38	14°33	5°54	2°48	25°36	27° 8	19°49	20°22	19°32	n.a.	T 20
F 21	18 43 42	12°20'09	27°42	27°16	2°33	1°23	14°46	5°55	2°45	25°37	27° 6	19°49	20°19	19°38	n.a.	F 21
S 22	18 47 38	13°21'09	10♍14	28°47	3°45	2° 8	14°59	5°56	2°43	25°38	27° 5	19°50	20°16	19°45	n.a.	S 22
S 23	18 51 35	14°22'07	23° 3	0♋19	4°57	2°53	15°12	5°57	2°40	25°39	27° 4	19°51	20°13	19°52	n.a.	S 23
M24	18 55 32	15°23'03	6♎11	1°51	6° 9	3°39	15°25	5°58	2°38	25°40	27° 3	19°51	20° 9	19°58	n.a.	M24
T 25	18 59 28	16°23'58	19°39	3°25	7°22	4°24	15°38	5°59	2°35	25°41	27° 2	19°R51	20° 6	20° 5	n.a.	T 25
W26	19 3 25	17°24'50	3♏30	4°58	8°34	5° 9	15°51	6° 0	2°33	25°42	27° 1	19°51	20° 3	20°12	n.a.	W26
T 27	19 7 22	18°25'40	17°44	6°33	9°46	5°54	16° 4	6° 0	2°30	25°43	27° 0	19°51	20° 0	20°18	n.a.	T 27
F 28	19 11 18	19°26'28	2♐18	8° 8	10°59	6°39	16°18	6° 1	2°28	25°44	26°59	19°D51	19°57	20°25	n.a.	F 28
S 29	19 15 15	20°27'15	17°10	9°43	12°11	7°25	16°31	6° 1	2°25	25°46	26°58	19°51	19°54	20°32	n.a.	S 29
S 30	19 19 12	21♋27'59	2♑11	11♋20	13♊24	8♊10	16♌44	6♈ 2	2♑23	25♍47	26♐56	19♋51	19♋50	20♊38	n.a.	S 30

Delta T = 151h48m16s Julian Calendar 1 Sept. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 June 11159 BCE

OCTOBER 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 8	22♋28'41	17♑14	12♋56	14♊36	8♊55	16♌58	6♈ 2	2°R21	25♍48	26°R55	19°R51	19♋47	20♊45	n.a.	M 1
T 2	19 27 5	23°29'21	2♒11	14°34	15°49	9°40	17°11	6° 2	2♑18	25°49	26♐54	19♋51	19°44	20°52	n.a.	T 2
W 3	19 31 2	24°30'00	16°52	16°12	17° 1	10°26	17°25	6°R 2	2°16	25°50	26°53	19°51	19°41	20°58	n.a.	W 3
T 4	19 34 58	25°30'36	1♓12	17°52	18°14	11°11	17°38	6° 2	2°13	25°52	26°52	19°50	19°38	21° 5	n.a.	T 4
F 5	19 38 55	26°31'11	15° 7	19°31	19°27	11°56	17°52	6° 2	2°11	25°53	26°51	19°49	19°35	21°12	n.a.	F 5
S 6	19 42 52	27°31'44	28°35	21°12	20°39	12°42	18° 5	6° 1	2° 9	25°54	26°50	19°48	19°31	21°18	n.a.	S 6
S 7	19 46 48	28°32'15	11♈37	22°53	21°52	13°27	18°19	6° 1	2° 7	25°56	26°49	19°48	19°28	21°25	n.a.	S 7
M 8	19 50 45	29°32'45	24°16	24°36	23° 5	14°13	18°33	6° 0	2° 4	25°57	26°48	19°D47	19°25	21°32	n.a.	M 8
T 9	19 54 42	0♌33'12	6♉35	26°19	24°17	14°58	18°46	6° 0	2° 2	25°59	26°47	19°47	19°22	21°38	n.a.	T 9
W10	19 58 38	1°33'38	18°39	28° 2	25°30	15°43	19° 0	5°59	2° 0	26° 0	26°46	19°48	19°19	21°45	n.a.	W10
T 11	20 2 35	2°34'02	0♊34	29°47	26°43	16°29	19°14	5°58	1°58	26° 2	26°45	19°49	19°15	21°52	n.a.	T 11
F 12	20 6 32	3°34'25	12°22	1♌33	27°55	17°14	19°28	5°57	1°56	26° 3	26°44	19°50	19°12	21°58	n.a.	F 12
S 13	20 10 28	4°34'45	24°10	3°19	29° 8	18° 0	19°41	5°56	1°54	26° 5	26°43	19°52	19° 9	22° 5	n.a.	S 13
S 14	20 14 25	5°35'03	6♋ 0	5° 6	0♋21	18°45	19°55	5°55	1°52	26° 6	26°43	19°53	19° 6	22°12	n.a.	S 14
M15	20 18 22	6°35'20	17°55	6°54	1°34	19°30	20° 9	5°54	1°49	26° 8	26°42	19°R53	19° 3	22°18	n.a.	M15
T 16	20 22 18	7°35'34	29°58	8°43	2°46	20°16	20°23	5°53	1°47	26° 9	26°41	19°53	19° 0	22°25	n.a.	T 16
W17	20 26 15	8°35'46	12♌12	10°32	3°59	21° 1	20°37	5°52	1°46	26°11	26°40	19°52	18°56	22°32	n.a.	W17
T 18	20 30 12	9°35'55	24°37	12°23	5°12	21°47	20°51	5°50	1°44	26°13	26°39	19°49	18°53	22°38	n.a.	T 18
F 19	20 34 8	10°36'02	7♍14	14°14	6°25	22°32	21° 5	5°49	1°42	26°14	26°38	19°46	18°50	22°45	n.a.	F 19
S 20	20 38 5	11°36'07	20° 5	16° 5	7°38	23°18	21°19	5°47	1°40	26°16	26°38	19°43	18°47	22°52	n.a.	S 20
S 21	20 42 2	12°36'10	3♎ 9	17°57	8°50	24° 3	21°33	5°45	1°38	26°18	26°37	19°39	18°44	22°58	n.a.	S 21
M22	20 45 58	13°36'10	16°27	19°50	10° 3	24°49	21°47	5°43	1°36	26°19	26°36	19°37	18°41	23° 5	n.a.	M22
T 23	20 49 55	14°36'07	0♏ 0	21°43	11°16	25°34	22° 1	5°41	1°35	26°21	26°35	19°35	18°37	23°12	n.a.	T 23
W24	20 53 52	15°36'02	13°48	23°36	12°29	26°19	22°15	5°39	1°33	26°23	26°34	19°D34	18°34	23°18	n.a.	W24
T 25	20 57 48	16°35'54	27°49	25°29	13°41	27° 5	22°29	5°37	1°31	26°25	26°34	19°34	18°31	23°25	n.a.	T 25
F 26	21 1 45	17°35'43	12♐ 5	27°22	14°54	27°50	22°43	5°35	1°30	26°27	26°33	19°35	18°28	23°32	n.a.	F 26
S 27	21 5 42	18°35'30	26°32	29°14	16° 7	28°36	22°57	5°33	1°28	26°28	26°32	19°37	18°25	23°38	n.a.	S 27
S 28	21 9 38	19°35'14	11♑ 7	1♍ 6	17°20	29°21	23°11	5°31	1°27	26°30	26°32	19°38	18°21	23°45	n.a.	S 28
M29	21 13 35	20°34'56	25°46	2°56	18°32	0♋ 6	23°25	5°28	1°25	26°32	26°31	19°R38	18°18	23°52	n.a.	M29
T 30	21 17 31	21°34'35	10♒23	4°45	19°45	0°52	23°39	5°26	1°24	26°34	26°30	19°37	18°15	23°58	n.a.	T 30
W31	21 21 28	22♌34'12	24♒51	6♍32	20♋58	1♋37	23♌53	5♈23	1♑22	26♍36	26♐30	19♋34	18♋12	24♊ 5	n.a.	W31

Delta T = 151h48m09s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11159 BCE
geocentric

NOVEMBER 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 25	23♌33'46	9♓ 4	8♍17	22♋10	2♋23	24♌ 7	5°R20	1°R21	26♍38	26°R29	19°R29	18♋ 9	24♊12	n.a.	T 1
F 2	21 29 21	24°33'18	22°57	9°58	23°23	3° 8	24°21	5♈18	1♑20	26°40	26♐29	19♋24	18° 6	24°18	n.a.	F 2
S 3	21 33 18	25°32'47	6♈27	11°37	24°36	3°53	24°35	5°15	1°19	26°42	26°28	19°18	18° 2	24°25	n.a.	S 3
S 4	21 37 15	26°32'15	19°33	13°11	25°49	4°39	24°49	5°12	1°17	26°44	26°28	19°12	17°59	24°32	n.a.	S 4
M 5	21 41 11	27°31'40	2♉16	14°41	27° 1	5°24	25° 4	5° 9	1°16	26°46	26°27	19° 8	17°56	24°38	n.a.	M 5
T 6	21 45 8	28°31'03	14°39	16° 7	28°14	6°10	25°18	5° 6	1°15	26°48	26°27	19° 5	17°53	24°45	n.a.	T 6
W 7	21 49 4	29°30'24	26°46	17°26	29°27	6°55	25°32	5° 3	1°14	26°50	26°26	19°D 4	17°50	24°52	n.a.	W 7
T 8	21 53 1	0♍29'43	8♊42	18°40	0♌39	7°40	25°46	4°59	1°13	26°52	26°26	19° 4	17°46	24°58	n.a.	T 8
F 9	21 56 58	1°29'00	20°31	19°47	1°52	8°26	26° 0	4°56	1°12	26°54	26°25	19° 6	17°43	25° 5	n.a.	F 9
S 10	22 0 54	2°28'14	2♋19	20°47	3° 5	9°11	26°14	4°53	1°11	26°56	26°25	19° 7	17°40	25°12	n.a.	S 10
S 11	22 4 51	3°27'27	14°11	21°40	4°17	9°56	26°28	4°49	1°11	26°58	26°24	19°R 8	17°37	25°18	n.a.	S 11
M12	22 8 47	4°26'37	26°11	22°25	5°30	10°42	26°42	4°46	1°10	27° 0	26°24	19° 8	17°34	25°25	n.a.	M12
T 13	22 12 44	5°25'45	8♌23	23° 2	6°43	11°27	26°56	4°42	1° 9	27° 2	26°24	19° 6	17°31	25°32	n.a.	T 13
W14	22 16 41	6°24'51	20°49	23°32	7°55	12°12	27°10	4°39	1° 8	27° 5	26°23	19° 2	17°27	25°38	n.a.	W14
T 15	22 20 37	7°23'54	3♍32	23°53	9° 8	12°57	27°24	4°35	1° 8	27° 7	26°23	18°56	17°24	25°45	n.a.	T 15
F 16	22 24 34	8°22'55	16°30	24° 5	10°21	13°43	27°38	4°32	1° 7	27° 9	26°23	18°48	17°21	25°52	n.a.	F 16
S 17	22 28 30	9°21'53	29°44	24°R10	11°33	14°28	27°52	4°28	1° 7	27°11	26°23	18°39	17°18	25°58	n.a.	S 17
S 18	22 32 27	10°20'49	13♎12	24° 6	12°46	15°13	28° 5	4°24	1° 6	27°13	26°22	18°30	17°15	26° 5	n.a.	S 18
M19	22 36 23	11°19'42	26°52	23°55	13°58	15°58	28°19	4°20	1° 6	27°15	26°22	18°22	17°12	26°11	n.a.	M19
T 20	22 40 20	12°18'33	10♏41	23°36	15°11	16°43	28°33	4°16	1° 5	27°18	26°22	18°16	17° 8	26°18	n.a.	T 20
W21	22 44 17	13°17'22	24°37	23°11	16°24	17°28	28°47	4°12	1° 5	27°20	26°22	18°13	17° 5	26°25	n.a.	W21
T 22	22 48 13	14°16'07	8♐40	22°39	17°36	18°13	29° 1	4° 8	1° 5	27°22	26°22	18°D11	17° 2	26°31	n.a.	T 22
F 23	22 52 10	15°14'51	22°47	22° 2	18°49	18°58	29°15	4° 4	1° 4	27°24	26°21	18°11	16°59	26°38	n.a.	F 23
S 24	22 56 6	16°13'31	6♑57	21°20	20° 1	19°43	29°28	4° 0	1° 4	27°26	26°21	18°12	16°56	26°45	n.a.	S 24
S 25	23 0 3	17°12'09	21°10	20°34	21°14	20°28	29°42	3°56	1° 4	27°29	26°21	18°R12	16°52	26°51	n.a.	S 25
M26	23 3 59	18°10'44	5♒23	19°46	22°26	21°13	29°56	3°52	1° 4	27°31	26°21	18°11	16°49	26°58	n.a.	M26
T 27	23 7 56	19° 9'17	19°32	18°56	23°39	21°58	0♍ 9	3°48	1°D 4	27°33	26°21	18° 7	16°46	27° 5	n.a.	T 27
W28	23 11 52	20° 7'47	3♓36	18° 5	24°52	22°43	0°23	3°44	1° 4	27°35	26°D21	18° 1	16°43	27°11	n.a.	W28
T 29	23 15 49	21° 6'15	17°28	17°14	26° 4	23°28	0°37	3°39	1° 4	27°38	26°21	17°53	16°40	27°18	n.a.	T 29
F 30	23 19 45	22♍ 4'40	1♈ 6	16♍25	27♌17	24♋13	0♍50	3♈35	1♑ 4	27♍40	26♐21	17♋42	16♋37	27♊25	n.a.	F 30

Delta T = 151h48m01s Julian Calendar 1 Nov. 11159 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11159 BCE

DECEMBER 11159 BCE (-11158) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 42	23♍ 3'03	14♈27	15°R38	28♌29	24♋58	1♍ 4	3°R31	1♑ 5	27♍42	26♐21	17°R31	16♋33	27♊31	n.a.	S 1
S 2	23 27 39	24° 1'25	27°27	14♍53	29°42	25°42	1°17	3♈26	1° 5	27°44	26°21	17♋21	16°30	27°38	n.a.	S 2
M 3	23 31 35	24°59'44	10♉ 8	14°13	0♍54	26°27	1°31	3°22	1° 5	27°46	26°21	17°12	16°27	27°45	n.a.	M 3
T 4	23 35 32	25°58'01	22°31	13°36	2° 7	27°12	1°44	3°18	1° 6	27°49	26°22	17° 5	16°24	27°51	n.a.	T 4
W 5	23 39 28	26°56'16	4♊38	13° 4	3°19	27°57	1°58	3°13	1° 6	27°51	26°22	17° 0	16°21	27°58	n.a.	W 5
T 6	23 43 25	27°54'30	16°34	12°37	4°32	28°41	2°11	3° 9	1° 7	27°53	26°22	16°58	16°17	28° 5	n.a.	T 6
F 7	23 47 21	28°52'41	28°24	12°15	5°44	29°26	2°24	3° 5	1° 7	27°55	26°22	16°D57	16°14	28°11	n.a.	F 7
S 8	23 51 18	29°50'51	10♋13	11°58	6°57	0♌10	2°38	3° 0	1° 8	27°58	26°22	16°57	16°11	28°18	n.a.	S 8
S 9	23 55 14	0♎48'59	22° 6	11°47	8° 9	0°55	2°51	2°56	1° 8	28° 0	26°23	16°R57	16° 8	28°25	n.a.	S 9
M10	23 59 11	1°47'05	4♌ 9	11°41	9°22	1°39	3° 4	2°51	1° 9	28° 2	26°23	16°56	16° 5	28°31	n.a.	M10
T 11	0 3 7	2°45'09	16°27	11°D41	10°34	2°24	3°17	2°47	1°10	28° 4	26°23	16°53	16° 2	28°38	n.a.	T 11
W12	0 7 3	3°43'11	29° 3	11°45	11°47	3° 8	3°30	2°43	1°10	28° 7	26°23	16°47	15°58	28°45	n.a.	W12
T 13	0 11 0	4°41'12	11♍58	11°55	13° 0	3°53	3°43	2°38	1°11	28° 9	26°24	16°38	15°55	28°51	n.a.	T 13
F 14	0 14 56	5°39'10	25°15	12° 9	14°12	4°37	3°56	2°34	1°12	28°11	26°24	16°28	15°52	28°58	n.a.	F 14
S 15	0 18 53	6°37'07	8♎52	12°29	15°25	5°21	4° 9	2°29	1°13	28°13	26°24	16°16	15°49	29° 5	n.a.	S 15
S 16	0 22 49	7°35'01	22°46	12°52	16°37	6° 5	4°22	2°25	1°14	28°16	26°25	16° 4	15°46	29°11	n.a.	S 16
M17	0 26 46	8°32'54	6♏51	13°21	17°50	6°50	4°35	2°21	1°15	28°18	26°25	15°53	15°43	29°18	n.a.	M17
T 18	0 30 42	9°30'45	21° 5	13°53	19° 2	7°34	4°47	2°16	1°16	28°20	26°26	15°45	15°39	29°24	n.a.	T 18
W19	0 34 39	10°28'33	5♐21	14°29	20°15	8°18	5° 0	2°12	1°17	28°22	26°26	15°39	15°36	29°31	n.a.	W19
T 20	0 38 35	11°26'20	19°36	15°10	21°27	9° 2	5°13	2° 7	1°19	28°25	26°27	15°36	15°33	29°38	n.a.	T 20
F 21	0 42 32	12°24'04	3♑47	15°54	22°40	9°46	5°25	2° 3	1°20	28°27	26°27	15°35	15°30	29°44	n.a.	F 21
S 22	0 46 28	13°21'47	17°53	16°41	23°53	10°30	5°38	1°59	1°21	28°29	26°28	15°35	15°27	29°51	n.a.	S 22
S 23	0 50 25	14°19'27	1♒54	17°32	25° 5	11°14	5°50	1°55	1°23	28°31	26°28	15°34	15°23	29°58	n.a.	S 23
M24	0 54 21	15°17'05	15°48	18°26	26°18	11°57	6° 3	1°50	1°24	28°33	26°29	15°32	15°20	0♋ 4	n.a.	M24
T 25	0 58 17	16°14'41	29°34	19°23	27°31	12°41	6°15	1°46	1°25	28°35	26°29	15°28	15°17	0°11	n.a.	T 25
W26	1 2 14	17°12'15	13♓12	20°23	28°43	13°25	6°27	1°42	1°27	28°38	26°30	15°21	15°14	0°18	n.a.	W26
T 27	1 6 10	18° 9'47	26°40	21°26	29°56	14° 8	6°39	1°38	1°28	28°40	26°30	15°11	15°11	0°24	n.a.	T 27
F 28	1 10 7	19° 7'18	9♈56	22°31	1♎ 8	14°52	6°52	1°34	1°30	28°42	26°31	14°59	15° 8	0°31	n.a.	F 28
S 29	1 14 3	20° 4'46	22°58	23°40	2°21	15°35	7° 4	1°30	1°32	28°44	26°32	14°46	15° 4	0°38	n.a.	S 29
S 30	1 18 0	21° 2'14	5♉44	24°51	3°34	16°19	7°16	1°26	1°33	28°46	26°32	14°34	15° 1	0°44	n.a.	S 30
M31	1 21 56	21♎59'39	18♉16	26♍ 4	4♎46	17♌ 2	7♍27	1♈22	1♑35	28♍48	26♐33	14♋23	14♋58	0♋51	n.a.	M31

Delta T = 151h47m55s Julian Calendar

The year -11158 astronomical counting style corresponds to year 11159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

JANUARY 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 53	22♎57'04	0♊32	27♍20	5♎59	17♌46	7♍39	1°R18	1♑37	28♍50	26♐34	14°R14	14♋55	0♋58	n.a.	T 1
W 2	1 29 49	23°54'27	12°36	28°38	7°12	18°29	7°51	1♈14	1°39	28°52	26°34	14♋ 8	14°52	1° 4	n.a.	W 2
T 3	1 33 45	24°51'49	24°30	29°59	8°25	19°12	8° 3	1°10	1°41	28°55	26°35	14° 5	14°49	1°11	n.a.	T 3
F 4	1 37 42	25°49'09	6♋19	1♎22	9°37	19°55	8°14	1° 6	1°42	28°57	26°36	14° 3	14°45	1°18	n.a.	F 4
S 5	1 41 38	26°46'29	18° 8	2°47	10°50	20°38	8°26	1° 2	1°44	28°59	26°37	14°D 3	14°42	1°24	n.a.	S 5
S 6	1 45 35	27°43'47	0♌ 1	4°14	12° 3	21°21	8°37	0°58	1°46	29° 1	26°38	14°R 3	14°39	1°31	n.a.	S 6
M 7	1 49 31	28°41'05	12° 5	5°43	13°16	22° 4	8°49	0°55	1°48	29° 3	26°38	14° 3	14°36	1°38	n.a.	M 7
T 8	1 53 28	29°38'21	24°24	7°15	14°29	22°47	9° 0	0°51	1°50	29° 5	26°39	14° 0	14°33	1°44	n.a.	T 8
W 9	1 57 24	0♏35'36	7♍ 4	8°49	15°41	23°30	9°11	0°48	1°53	29° 7	26°40	13°55	14°29	1°51	n.a.	W 9
T 10	2 1 21	1°32'50	20° 6	10°25	16°54	24°12	9°22	0°44	1°55	29° 9	26°41	13°48	14°26	1°57	n.a.	T 10
F 11	2 5 17	2°30'03	3♎34	12° 3	18° 7	24°55	9°33	0°41	1°57	29°11	26°42	13°39	14°23	2° 4	n.a.	F 11
S 12	2 9 13	3°27'15	17°26	13°43	19°20	25°38	9°44	0°37	1°59	29°13	26°43	13°29	14°20	2°11	n.a.	S 12
S 13	2 13 10	4°24'26	1♏40	15°25	20°33	26°20	9°55	0°34	2° 2	29°14	26°44	13°18	14°17	2°17	n.a.	S 13
M14	2 17 6	5°21'36	16° 9	17°10	21°46	27° 3	10° 6	0°31	2° 4	29°16	26°45	13° 9	14°14	2°24	n.a.	M14
T 15	2 21 3	6°18'45	0♐47	18°56	22°59	27°45	10°16	0°27	2° 6	29°18	26°46	13° 1	14°10	2°31	n.a.	T 15
W16	2 24 59	7°15'53	15°27	20°45	24°12	28°27	10°27	0°24	2° 9	29°20	26°47	12°56	14° 7	2°37	n.a.	W16
T 17	2 28 56	8°13'00	0♑ 2	22°36	25°25	29° 9	10°37	0°21	2°11	29°22	26°48	12°53	14° 4	2°44	n.a.	T 17
F 18	2 32 52	9°10'05	14°28	24°28	26°38	29°51	10°48	0°18	2°14	29°24	26°49	12°D53	14° 1	2°51	n.a.	F 18
S 19	2 36 49	10° 7'09	28°42	26°23	27°51	0♍33	10°58	0°15	2°16	29°26	26°50	12°53	13°58	2°57	n.a.	S 19
S 20	2 40 45	11° 4'12	12♒42	28°20	29° 4	1°15	11° 8	0°13	2°19	29°27	26°51	12°R54	13°54	3° 4	n.a.	S 20
M21	2 44 41	12° 1'14	26°28	0♏18	0♏17	1°57	11°18	0°10	2°21	29°29	26°52	12°53	13°51	3°11	n.a.	M21
T 22	2 48 38	12°58'14	10♓ 0	2°19	1°30	2°38	11°28	0° 7	2°24	29°31	26°53	12°50	13°48	3°17	n.a.	T 22
W23	2 52 34	13°55'14	23°19	4°21	2°44	3°20	11°38	0° 5	2°27	29°33	26°54	12°45	13°45	3°24	n.a.	W23
T 24	2 56 31	14°52'12	6♈26	6°25	3°57	4° 1	11°47	0° 2	2°29	29°34	26°55	12°37	13°42	3°31	n.a.	T 24
F 25	3 0 27	15°49'10	19°20	8°31	5°10	4°43	11°57	29♓59	2°32	29°36	26°56	12°28	13°39	3°37	n.a.	F 25
S 26	3 4 24	16°46'06	2♉ 2	10°38	6°23	5°24	12° 7	29°57	2°35	29°38	26°57	12°18	13°35	3°44	n.a.	S 26
S 27	3 8 20	17°43'02	14°31	12°46	7°36	6° 5	12°16	29°55	2°38	29°39	26°58	12° 9	13°32	3°50	n.a.	S 27
M28	3 12 17	18°39'58	26°49	14°55	8°50	6°46	12°25	29°53	2°40	29°41	26°59	12° 0	13°29	3°57	n.a.	M28
T 29	3 16 13	19°36'53	8♊55	17° 6	10° 3	7°27	12°34	29°51	2°43	29°43	27° 1	11°54	13°26	4° 4	n.a.	T 29
W30	3 20 10	20°33'47	20°53	19°16	11°16	8° 8	12°43	29°48	2°46	29°44	27° 2	11°49	13°23	4°10	n.a.	W30
T 31	3 24 6	21♏30'41	2♋44	21♏27	12♏29	8♍49	12♍52	29♓46	2♑49	29♍46	27♐ 3	11♋47	13♋20	4♋17	n.a.	T 31

Delta T = 151h47m47s Julian Calendar 1 Jan. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11159 BCE

FEBRUARY 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 3	22♏27'35	14♋31	23♏38	13♏43	9♍30	13♍ 1	29°R45	2♑52	29♍47	27♐ 4	11°D47	13♋16	4♋24	n.a.	F 1
S 2	3 31 59	23°24'28	26°19	25°49	14°56	10°10	13°10	29♓43	2°55	29°49	27° 5	11♋48	13°13	4°30	n.a.	S 2
S 3	3 35 56	24°21'22	8♌13	28° 0	16°10	10°51	13°18	29°41	2°58	29°50	27° 7	11°49	13°10	4°37	n.a.	S 3
M 4	3 39 52	25°18'15	20°16	0♐ 9	17°23	11°31	13°27	29°40	3° 1	29°52	27° 8	11°R50	13° 7	4°44	n.a.	M 4
T 5	3 43 48	26°15'08	2♍35	2°18	18°36	12°12	13°35	29°38	3° 4	29°53	27° 9	11°50	13° 4	4°50	n.a.	T 5
W 6	3 47 45	27°12'01	15°13	4°26	19°50	12°52	13°43	29°37	3° 7	29°55	27°10	11°48	13° 0	4°57	n.a.	W 6
T 7	3 51 41	28° 8'54	28°16	6°32	21° 3	13°32	13°51	29°35	3°10	29°56	27°12	11°45	12°57	5° 4	n.a.	T 7
F 8	3 55 38	29° 5'48	11♎46	8°36	22°17	14°12	13°59	29°34	3°13	29°57	27°13	11°40	12°54	5°10	n.a.	F 8
S 9	3 59 34	0♐ 2'41	25°43	10°39	23°31	14°51	14° 7	29°33	3°17	29°59	27°14	11°34	12°51	5°17	n.a.	S 9
S 10	4 3 31	0°59'34	10♏ 5	12°40	24°44	15°31	14°14	29°32	3°20	29°59	27°15	11°28	12°48	5°24	n.a.	S 10
M11	4 7 27	1°56'28	24°47	14°39	25°58	16°11	14°22	29°31	3°23	0♎ 1	27°17	11°22	12°45	5°30	n.a.	M11
T 12	4 11 24	2°53'21	9♐43	16°36	27°11	16°50	14°29	29°30	3°26	0° 3	27°18	11°18	12°41	5°37	n.a.	T 12
W13	4 15 21	3°50'14	24°43	18°31	28°25	17°29	14°37	29°29	3°30	0° 4	27°19	11°15	12°38	5°44	n.a.	W13
T 14	4 19 17	4°47'08	9♑39	20°23	29°39	18° 9	14°44	29°28	3°33	0° 5	27°21	11°D14	12°35	5°50	n.a.	T 14
F 15	4 23 14	5°44'01	24°24	22°13	0♐52	18°48	14°51	29°28	3°36	0° 6	27°22	11°15	12°32	5°57	n.a.	F 15
S 16	4 27 10	6°40'54	8♒52	24° 1	2° 6	19°26	14°57	29°27	3°40	0° 7	27°23	11°16	12°29	6° 3	n.a.	S 16
S 17	4 31 7	7°37'47	23° 1	25°47	3°20	20° 5	15° 4	29°27	3°43	0° 8	27°25	11°17	12°26	6°10	n.a.	S 17
M18	4 35 3	8°34'39	6♓50	27°31	4°34	20°44	15°10	29°26	3°46	0° 9	27°26	11°R18	12°22	6°17	n.a.	M18
T 19	4 39 0	9°31'32	20°18	29°12	5°48	21°22	15°17	29°26	3°50	0°10	27°28	11°17	12°19	6°23	n.a.	T 19
W20	4 42 56	10°28'24	3♈28	0♑51	7° 1	22° 1	15°23	29°26	3°53	0°11	27°29	11°16	12°16	6°30	n.a.	W20
T 21	4 46 53	11°25'17	16°20	2°28	8°15	22°39	15°29	29°D26	3°57	0°12	27°30	11°13	12°13	6°37	n.a.	T 21
F 22	4 50 49	12°22'09	28°58	4° 2	9°29	23°17	15°35	29°26	4° 0	0°13	27°32	11° 8	12°10	6°43	n.a.	F 22
S 23	4 54 46	13°19'02	11♉24	5°34	10°43	23°55	15°41	29°26	4° 3	0°14	27°33	11° 4	12° 6	6°50	n.a.	S 23
S 24	4 58 43	14°15'55	23°38	7° 3	11°57	24°32	15°46	29°26	4° 7	0°15	27°34	11° 0	12° 3	6°57	n.a.	S 24
M25	5 2 39	15°12'48	5♊42	8°31	13°11	25°10	15°51	29°27	4°10	0°16	27°36	10°56	12° 0	7° 3	n.a.	M25
T 26	5 6 36	16° 9'42	17°39	9°55	14°25	25°47	15°57	29°27	4°14	0°17	27°37	10°53	11°57	7°10	n.a.	T 26
W27	5 10 32	17° 6'36	29°31	11°18	15°39	26°25	16° 2	29°27	4°17	0°18	27°39	10°51	11°54	7°17	n.a.	W27
T 28	5 14 29	18♐ 3'31	11♋19	12♑38	16♐53	27♍ 2	16♍ 7	29♓28	4♑21	0♎19	27♐40	10°D51	11♋51	7♋23	n.a.	T 28

Delta T = 151h47m40s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

MARCH 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 25	19♐ 0'27	23♋ 6	13♑55	18♐ 7	27♍39	16♍11	29♓29	4♑24	0♎19	27♐41	10♋51	11♋47	7♋30	n.a.	F 1
S 2	5 22 22	19°57'23	4♌56	15°10	19°21	28°15	16°16	29°30	4°28	0°20	27°43	10°53	11°44	7°37	n.a.	S 2
S 3	5 26 19	20°54'20	16°51	16°22	20°35	28°52	16°20	29°30	4°32	0°21	27°44	10°54	11°41	7°43	n.a.	S 3
M 4	5 30 15	21°51'18	28°56	17°32	21°49	29°28	16°25	29°31	4°35	0°21	27°46	10°55	11°38	7°50	n.a.	M 4
T 5	5 34 12	22°48'17	11♍14	18°39	23° 3	0♎ 5	16°29	29°32	4°39	0°22	27°47	10°57	11°35	7°56	n.a.	T 5
W 6	5 38 8	23°45'17	23°52	19°43	24°17	0°41	16°33	29°34	4°42	0°23	27°49	10°R57	11°31	8° 3	n.a.	W 6
T 7	5 42 5	24°42'18	6♎51	20°44	25°31	1°17	16°36	29°35	4°46	0°23	27°50	10°57	11°28	8°10	n.a.	T 7
F 8	5 46 2	25°39'20	20°16	21°42	26°45	1°52	16°40	29°36	4°50	0°24	27°51	10°55	11°25	8°16	n.a.	F 8
S 9	5 49 58	26°36'23	4♏ 8	22°37	28° 0	2°28	16°43	29°38	4°53	0°24	27°53	10°54	11°22	8°23	n.a.	S 9
S 10	5 53 55	27°33'28	18°26	23°29	29°14	3° 3	16°46	29°39	4°57	0°25	27°54	10°52	11°19	8°30	n.a.	S 10
M11	5 57 51	28°30'33	3♐ 8	24°18	0♑28	3°38	16°49	29°41	5° 0	0°25	27°56	10°51	11°16	8°36	n.a.	M11
T 12	6 1 48	29°27'40	18° 7	25° 2	1°42	4°13	16°52	29°42	5° 4	0°26	27°57	10°50	11°12	8°43	n.a.	T 12
W13	6 5 45	0♑24'48	3♑17	25°44	2°57	4°48	16°55	29°44	5° 8	0°26	27°59	10°D49	11° 9	8°50	n.a.	W13
T 14	6 9 41	1°21'57	18°26	26°21	4°11	5°23	16°57	29°46	5°11	0°26	28° 0	10°49	11° 6	8°56	n.a.	T 14
F 15	6 13 38	2°19'07	3♒27	26°55	5°25	5°57	17° 0	29°48	5°15	0°27	28° 1	10°50	11° 3	9° 3	n.a.	F 15
S 16	6 17 35	3°16'18	18°11	27°24	6°39	6°31	17° 2	29°50	5°19	0°27	28° 3	10°50	11° 0	9°10	n.a.	S 16
S 17	6 21 31	4°13'29	2♓33	27°50	7°54	7° 5	17° 4	29°52	5°22	0°27	28° 4	10°51	10°57	9°16	n.a.	S 17
M18	6 25 28	5°10'42	16°31	28°10	9° 8	7°38	17° 5	29°55	5°26	0°27	28° 6	10°51	10°53	9°23	n.a.	M18
T 19	6 29 25	6° 7'55	0♈ 3	28°27	10°23	8°12	17° 7	29°57	5°30	0°27	28° 7	10°52	10°50	9°30	n.a.	T 19
W20	6 33 21	7° 5'10	13°11	28°38	11°37	8°45	17° 8	29°59	5°33	0°28	28° 9	10°R52	10°47	9°36	n.a.	W20
T 21	6 37 18	8° 2'25	25°58	28°45	12°51	9°18	17° 9	0♈ 2	5°37	0°28	28°10	10°51	10°44	9°43	n.a.	T 21
F 22	6 41 14	8°59'41	8♉28	28°R47	14° 6	9°51	17°10	0° 4	5°41	0°28	28°11	10°51	10°41	9°50	n.a.	F 22
S 23	6 45 11	9°56'59	20°42	28°44	15°20	10°23	17°11	0° 7	5°44	0°28	28°13	10°51	10°37	9°56	n.a.	S 23
S 24	6 49 8	10°54'17	2♊46	28°35	16°34	10°55	17°11	0°10	5°48	0°R28	28°14	10°D51	10°34	10° 3	n.a.	S 24
M25	6 53 4	11°51'37	14°41	28°22	17°49	11°27	17°12	0°13	5°52	0°28	28°16	10°51	10°31	10° 9	n.a.	M25
T 26	6 57 1	12°48'59	26°32	28° 4	19° 3	11°59	17°R12	0°16	5°55	0°28	28°17	10°51	10°28	10°16	n.a.	T 26
W27	7 0 58	13°46'21	8♋20	27°41	20°18	12°30	17°12	0°19	5°59	0°28	28°18	10°R51	10°25	10°23	n.a.	W27
T 28	7 4 54	14°43'46	20° 8	27°14	21°32	13° 2	17°12	0°22	6° 3	0°28	28°20	10°51	10°22	10°29	n.a.	T 28
F 29	7 8 51	15°41'11	1♌58	26°42	22°47	13°33	17°11	0°25	6° 6	0°27	28°21	10°51	10°18	10°36	n.a.	F 29
S 30	7 12 48	16°38'39	13°52	26° 6	24° 1	14° 3	17°11	0°28	6°10	0°27	28°23	10°50	10°15	10°43	n.a.	S 30
S 31	7 16 44	17♑36'08	25♌54	25♑27	25♑16	14♎34	17♍10	0♈32	6♑13	0♎27	28♐24	10♋50	10♋12	10♋49	n.a.	S 31

Delta T = 151h47m34s Julian Calendar 1 March 11158 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11159 BCE

APRIL 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 41	18♑33'38	8♍ 5	24°R45	26♑30	15♎ 4	17°R 9	0♈35	6♑17	0°R27	28♐25	10°R49	10♋ 9	10♋56	n.a.	M 1
T 2	7 24 38	19°31'10	20°29	24♑ 1	27°45	15°34	17♍ 8	0°38	6°21	0♎26	28°27	10♋48	10° 6	11° 3	n.a.	T 2
W 3	7 28 34	20°28'45	3♎ 8	23°15	28°59	16° 3	17° 7	0°42	6°24	0°26	28°28	10°47	10° 3	11° 9	n.a.	W 3
T 4	7 32 31	21°26'21	16° 6	22°29	0♒14	16°32	17° 5	0°46	6°28	0°26	28°29	10°D46	9°59	11°16	n.a.	T 4
F 5	7 36 28	22°24'00	29°25	21°43	1°29	17° 1	17° 3	0°49	6°31	0°25	28°31	10°46	9°56	11°23	n.a.	F 5
S 6	7 40 24	23°21'40	13♏ 8	20°58	2°43	17°30	17° 1	0°53	6°35	0°25	28°32	10°47	9°53	11°29	n.a.	S 6
S 7	7 44 21	24°19'23	27°14	20°15	3°58	17°58	16°59	0°57	6°38	0°25	28°33	10°48	9°50	11°36	n.a.	S 7
M 8	7 48 18	25°17'07	11♐44	19°35	5°12	18°26	16°57	1° 1	6°42	0°24	28°35	10°49	9°47	11°43	n.a.	M 8
T 9	7 52 14	26°14'54	26°34	18°58	6°27	18°53	16°54	1° 5	6°45	0°24	28°36	10°50	9°43	11°49	n.a.	T 9
W10	7 56 11	27°12'43	11♑37	18°26	7°42	19°21	16°52	1° 9	6°49	0°23	28°37	10°R50	9°40	11°56	n.a.	W10
T 11	8 0 8	28°10'34	26°45	17°59	8°56	19°47	16°49	1°13	6°52	0°23	28°39	10°50	9°37	12° 2	n.a.	T 11
F 12	8 4 4	29° 8'26	11♒50	17°38	10°11	20°14	16°46	1°18	6°56	0°22	28°40	10°48	9°34	12° 9	n.a.	F 12
S 13	8 8 1	0♒ 6'21	26°43	17°22	11°25	20°40	16°42	1°22	6°59	0°21	28°41	10°46	9°31	12°16	n.a.	S 13
S 14	8 11 58	1° 4'17	11♓15	17°14	12°40	21° 6	16°39	1°26	7° 3	0°21	28°42	10°44	9°28	12°22	n.a.	S 14
M15	8 15 54	2° 2'15	25°22	17°D12	13°55	21°31	16°35	1°31	7° 6	0°20	28°44	10°41	9°24	12°29	n.a.	M15
T 16	8 19 51	3° 0'14	9♈ 2	17°17	15° 9	21°56	16°31	1°35	7°10	0°19	28°45	10°39	9°21	12°36	n.a.	T 16
W17	8 23 48	3°58'16	22°14	17°30	16°24	22°20	16°27	1°40	7°13	0°19	28°46	10°37	9°18	12°42	n.a.	W17
T 18	8 27 44	4°56'19	5♉ 2	17°50	17°39	22°45	16°23	1°45	7°16	0°18	28°47	10°D36	9°15	12°49	n.a.	T 18
F 19	8 31 41	5°54'24	17°29	18°18	18°53	23° 8	16°19	1°49	7°20	0°17	28°48	10°37	9°12	12°56	n.a.	F 19
S 20	8 35 38	6°52'31	29°40	18°53	20° 8	23°32	16°14	1°54	7°23	0°16	28°50	10°38	9° 9	13° 2	n.a.	S 20
S 21	8 39 34	7°50'40	11♊38	19°35	21°23	23°54	16°10	1°59	7°26	0°15	28°51	10°40	9° 5	13° 9	n.a.	S 21
M22	8 43 31	8°48'50	23°29	20°25	22°37	24°17	16° 5	2° 4	7°29	0°14	28°52	10°42	9° 2	13°16	n.a.	M22
T 23	8 47 28	9°47'03	5♋16	21°21	23°52	24°39	16° 0	2° 9	7°33	0°13	28°53	10°R43	8°59	13°22	n.a.	T 23
W24	8 51 24	10°45'17	17° 4	22°24	25° 7	25° 0	15°55	2°14	7°36	0°13	28°54	10°43	8°56	13°29	n.a.	W24
T 25	8 55 21	11°43'34	28°55	23°34	26°22	25°21	15°49	2°19	7°39	0°12	28°55	10°41	8°53	13°36	n.a.	T 25
F 26	8 59 18	12°41'53	10♌52	24°49	27°36	25°42	15°44	2°24	7°42	0°11	28°56	10°38	8°49	13°42	n.a.	F 26
S 27	9 3 14	13°40'14	22°56	26°10	28°51	26° 2	15°38	2°29	7°45	0°10	28°57	10°34	8°46	13°49	n.a.	S 27
S 28	9 7 11	14°38'37	5♍10	27°37	0♓ 6	26°21	15°32	2°35	7°48	0° 8	28°58	10°28	8°43	13°55	n.a.	S 28
M29	9 11 8	15°37'02	17°34	29° 8	1°20	26°41	15°27	2°40	7°52	0° 7	29° 0	10°22	8°40	14° 2	n.a.	M29
T 30	9 15 4	16♒35'30	0♎10	0♒44	2♓35	26♎59	15♍20	2♈45	7♑55	0♎ 6	29♐ 1	10♋16	8♋37	14♋ 9	n.a.	T 30

Delta T = 151h47m27s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

MAY 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 1	17♒34'00	12♎58	2♒23	3♓50	27♎17	15°R14	2♈51	7♑58	0°R 5	29♐ 2	10°R11	8♋34	14♋15	n.a.	W 1
T 2	9 22 58	18°32'33	26° 2	4° 6	5° 4	27°34	15♍ 8	2°56	8° 1	0♎ 4	29° 3	10♋ 7	8°30	14°22	n.a.	T 2
F 3	9 26 54	19°31'08	9♏21	5°52	6°19	27°51	15° 1	3° 2	8° 4	0° 3	29° 4	10° 5	8°27	14°29	n.a.	F 3
S 4	9 30 51	20°29'46	22°57	7°41	7°34	28° 8	14°55	3° 7	8° 7	0° 2	29° 5	10°D 4	8°24	14°35	n.a.	S 4
S 5	9 34 47	21°28'27	6♐52	9°31	8°48	28°23	14°48	3°13	8° 9	0° 0	29° 5	10° 5	8°21	14°42	n.a.	S 5
M 6	9 38 44	22°27'10	21° 5	11°23	10° 3	28°38	14°41	3°19	8°12	29♍59	29° 6	10° 6	8°18	14°49	n.a.	M 6
T 7	9 42 41	23°25'56	5♑36	13°17	11°18	28°53	14°34	3°24	8°15	29°58	29° 7	10°R 7	8°14	14°55	n.a.	T 7
W 8	9 46 37	24°24'45	20°20	15°11	12°33	29° 7	14°27	3°30	8°18	29°57	29° 8	10° 7	8°11	15° 2	n.a.	W 8
T 9	9 50 34	25°23'36	5♒13	17° 6	13°47	29°20	14°20	3°36	8°21	29°55	29° 9	10° 5	8° 8	15° 9	n.a.	T 9
F 10	9 54 31	26°22'30	20° 7	19° 1	15° 2	29°33	14°13	3°42	8°23	29°54	29°10	10° 0	8° 5	15°15	n.a.	F 10
S 11	9 58 27	27°21'26	4♓54	20°56	16°17	29°44	14° 6	3°48	8°26	29°53	29°11	9°54	8° 2	15°22	n.a.	S 11
S 12	10 2 24	28°20'24	19°25	22°51	17°31	29°56	13°58	3°54	8°29	29°51	29°12	9°46	7°59	15°29	n.a.	S 12
M13	10 6 20	29°19'24	3♈35	24°46	18°46	0♏ 6	13°51	4° 0	8°31	29°50	29°12	9°38	7°55	15°35	n.a.	M13
T 14	10 10 17	0♓18'27	17°19	26°41	20° 1	0°16	13°43	4° 6	8°34	29°49	29°13	9°31	7°52	15°42	n.a.	T 14
W15	10 14 13	1°17'32	0♉36	28°35	21°16	0°25	13°35	4°12	8°37	29°47	29°14	9°25	7°49	15°48	n.a.	W15
T 16	10 18 10	2°16'39	13°27	0♓28	22°30	0°34	13°28	4°18	8°39	29°46	29°15	9°21	7°46	15°55	n.a.	T 16
F 17	10 22 7	3°15'48	25°55	2°20	23°45	0°41	13°20	4°24	8°42	29°44	29°16	9°19	7°43	16° 2	n.a.	F 17
S 18	10 26 3	4°14'59	8♊ 6	4°12	25° 0	0°48	13°12	4°31	8°44	29°43	29°16	9°D19	7°40	16° 8	n.a.	S 18
S 19	10 30 0	5°14'13	20° 3	6° 3	26°14	0°54	13° 4	4°37	8°46	29°41	29°17	9°20	7°36	16°15	n.a.	S 19
M20	10 33 56	6°13'28	1♋53	7°53	27°29	1° 0	12°56	4°43	8°49	29°40	29°18	9°21	7°33	16°22	n.a.	M20
T 21	10 37 53	7°12'46	13°40	9°42	28°44	1° 4	12°48	4°49	8°51	29°38	29°18	9°R21	7°30	16°28	n.a.	T 21
W22	10 41 50	8°12'06	25°29	11°30	29°58	1° 8	12°40	4°56	8°53	29°37	29°19	9°19	7°27	16°35	n.a.	W22
T 23	10 45 46	9°11'29	7♌25	13°17	1♈13	1°11	12°32	5° 2	8°56	29°35	29°20	9°15	7°24	16°42	n.a.	T 23
F 24	10 49 43	10°10'53	19°30	15° 3	2°28	1°13	12°24	5° 9	8°58	29°34	29°20	9° 9	7°20	16°48	n.a.	F 24
S 25	10 53 39	11°10'20	1♍46	16°49	3°42	1°15	12°16	5°15	9° 0	29°32	29°21	9° 0	7°17	16°55	n.a.	S 25
S 26	10 57 36	12° 9'49	14°16	18°33	4°57	1°R15	12° 8	5°21	9° 2	29°30	29°21	8°49	7°14	17° 2	n.a.	S 26
M27	11 1 32	13° 9'20	26°58	20°17	6°11	1°15	12° 0	5°28	9° 4	29°29	29°22	8°38	7°11	17° 8	n.a.	M27
T 28	11 5 29	14° 8'54	9♎53	21°59	7°26	1°14	11°52	5°35	9° 6	29°27	29°22	8°26	7° 8	17°15	n.a.	T 28
W29	11 9 25	15° 8'31	23° 1	23°41	8°41	1°12	11°44	5°41	9° 8	29°26	29°23	8°16	7° 5	17°22	n.a.	W29
T 30	11 13 22	16° 8'10	6♏19	25°22	9°55	1° 9	11°36	5°48	9°10	29°24	29°23	8° 8	7° 1	17°28	n.a.	T 30
F 31	11 17 18	17♓ 7'51	19♏49	27♓ 2	11♈10	1♏ 6	11♍28	5♈54	9♑12	29♍22	29♐24	8♋ 2	6♋58	17♋35	n.a.	F 31

Delta T = 151h47m20s Julian Calendar 1 May 11158 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11158 BCE

JUNE 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 15	18♓ 7'35	3♐29	28♓41	12♈24	1°R 1	11°R20	6♈ 1	9♑14	29°R21	29♐24	7°R59	6♋55	17♋42	n.a.	S 1
S 2	11 25 11	19° 7'23	17°20	0♈19	13°39	0♏56	11♍13	6° 8	9°16	29♍19	29°25	7°D58	6°52	17°48	n.a.	S 2
M 3	11 29 8	20° 7'12	1♑22	1°57	14°53	0°49	11° 5	6°14	9°17	29°17	29°25	7°R59	6°49	17°55	n.a.	M 3
T 4	11 33 4	21° 7'05	15°35	3°33	16° 8	0°42	10°57	6°21	9°19	29°16	29°25	7♋59	6°46	18° 1	n.a.	T 4
W 5	11 37 1	22° 7'00	29°57	5° 9	17°22	0°34	10°49	6°28	9°21	29°14	29°26	7°57	6°42	18° 8	n.a.	W 5
T 6	11 40 57	23° 6'57	14♒25	6°44	18°37	0°25	10°41	6°34	9°22	29°12	29°26	7°53	6°39	18°15	n.a.	T 6
F 7	11 44 54	24° 6'57	28°55	8°19	19°51	0°16	10°34	6°41	9°24	29°11	29°26	7°46	6°36	18°21	n.a.	F 7
S 8	11 48 50	25° 7'00	13♓22	9°52	21° 6	0° 5	10°26	6°48	9°25	29° 9	29°26	7°36	6°33	18°28	n.a.	S 8
S 9	11 52 47	26° 7'04	27°38	11°25	22°20	29♎54	10°19	6°55	9°27	29° 7	29°27	7°24	6°30	18°35	n.a.	S 9
M10	11 56 43	27° 7'11	11♈38	12°57	23°35	29°41	10°11	7° 2	9°28	29° 6	29°27	7°12	6°26	18°41	n.a.	M10
T 11	12 0 40	28° 7'21	25°16	14°29	24°49	29°28	10° 4	7° 8	9°29	29° 4	29°27	7° 0	6°23	18°48	n.a.	T 11
W12	12 4 36	29° 7'32	8♉31	15°59	26° 4	29°14	9°57	7°15	9°31	29° 2	29°27	6°50	6°20	18°55	n.a.	W12
T 13	12 8 33	0♈ 7'45	21°22	17°29	27°18	28°59	9°50	7°22	9°32	29° 1	29°27	6°42	6°17	19° 1	n.a.	T 13
F 14	12 12 29	1° 8'01	3♊52	18°58	28°33	28°44	9°43	7°29	9°33	28°59	29°28	6°37	6°14	19° 8	n.a.	F 14
S 15	12 16 26	2° 8'18	16° 3	20°26	29°47	28°28	9°36	7°36	9°34	28°57	29°28	6°35	6°11	19°15	n.a.	S 15
S 16	12 20 22	3° 8'37	28° 1	21°54	1♉ 1	28°11	9°29	7°43	9°35	28°56	29°28	6°34	6° 7	19°21	n.a.	S 16
M17	12 24 19	4° 8'58	9♋51	23°20	2°16	27°53	9°22	7°49	9°36	28°54	29°28	6°34	6° 4	19°28	n.a.	M17
T 18	12 28 15	5° 9'22	21°39	24°46	3°30	27°35	9°16	7°56	9°37	28°52	29°28	6°33	6° 1	19°35	n.a.	T 18
W19	12 32 12	6° 9'46	3♌30	26°11	4°44	27°16	9°10	8° 3	9°38	28°51	29°R28	6°31	5°58	19°41	n.a.	W19
T 20	12 36 8	7°10'13	15°29	27°35	5°58	26°57	9° 3	8°10	9°39	28°49	29°28	6°27	5°55	19°48	n.a.	T 20
F 21	12 40 5	8°10'42	27°40	28°58	7°13	26°37	8°57	8°17	9°40	28°47	29°28	6°20	5°51	19°55	n.a.	F 21
S 22	12 44 1	9°11'12	10♍ 6	0♉20	8°27	26°16	8°51	8°24	9°41	28°46	29°28	6°10	5°48	20° 1	n.a.	S 22
S 23	12 47 58	10°11'44	22°50	1°41	9°41	25°55	8°45	8°31	9°41	28°44	29°28	5°57	5°45	20° 8	n.a.	S 23
M24	12 51 54	11°12'18	5♎52	3° 1	10°55	25°34	8°40	8°38	9°42	28°42	29°28	5°44	5°42	20°14	n.a.	M24
T 25	12 55 50	12°12'54	19° 9	4°19	12° 9	25°12	8°34	8°44	9°43	28°41	29°27	5°31	5°39	20°21	n.a.	T 25
W26	12 59 47	13°13'32	2♏41	5°37	13°23	24°50	8°29	8°51	9°43	28°39	29°27	5°19	5°36	20°28	n.a.	W26
T 27	13 3 43	14°14'12	16°25	6°53	14°38	24°27	8°24	8°58	9°44	28°37	29°27	5° 9	5°32	20°34	n.a.	T 27
F 28	13 7 40	15°14'54	0♐16	8° 7	15°52	24° 4	8°19	9° 5	9°44	28°36	29°27	5° 2	5°29	20°41	n.a.	F 28
S 29	13 11 36	16°15'39	14°13	9°19	17° 6	23°41	8°14	9°12	9°44	28°34	29°27	4°59	5°26	20°48	n.a.	S 29
S 30	13 15 33	17♈16'25	28♐14	10♉30	18♉20	23♎18	8♍ 9	9♈19	9♑45	28♍33	29♐26	4♋57	5♋23	20♋54	n.a.	S 30

Delta T = 151h47m13s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

JULY 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 29	18♈17'13	12♉17	11♉38	19♉34	22°R55	8°R 5	9♈26	9♉45	28°R31	29°R26	4°R57	5♋20	21♋ 1	n.a.	M 1
T 2	13 23 26	19°18'04	26°22	12°45	20°48	22♎32	8♍ 0	9°32	9°45	28♍30	29♐26	4♋57	5°17	21° 8	n.a.	T 2
W 3	13 27 22	20°18'57	10♒28	13°48	22° 1	22° 8	7°56	9°39	9°45	28°28	29°26	4°56	5°13	21°14	n.a.	W 3
T 4	13 31 18	21°19'51	24°34	14°49	23°15	21°45	7°52	9°46	9°45	28°26	29°25	4°52	5°10	21°21	n.a.	T 4
F 5	13 35 15	22°20'48	8♓38	15°46	24°29	21°22	7°48	9°53	9°R45	28°25	29°25	4°45	5° 7	21°28	n.a.	F 5
S 6	13 39 11	23°21'46	22°37	16°40	25°43	20°59	7°45	10° 0	9°45	28°23	29°25	4°36	5° 4	21°34	n.a.	S 6
S 7	13 43 8	24°22'46	6♈27	17°30	26°57	20°36	7°41	10° 6	9°45	28°22	29°24	4°25	5° 1	21°41	n.a.	S 7
M 8	13 47 4	25°23'48	20° 4	18°16	28°11	20°13	7°38	10°13	9°45	28°20	29°24	4°12	4°57	21°48	n.a.	M 8
T 9	13 51 1	26°24'51	3♉26	18°56	29°24	19°51	7°35	10°20	9°45	28°19	29°23	4° 1	4°54	21°54	n.a.	T 9
W10	13 54 57	27°25'56	16°29	19°31	0♊38	19°29	7°32	10°26	9°45	28°18	29°23	3°50	4°51	22° 1	n.a.	W10
T 11	13 58 53	28°27'03	29°13	19°59	1°52	19° 7	7°30	10°33	9°45	28°16	29°22	3°43	4°48	22° 8	n.a.	T 11
F 12	14 2 50	29°28'10	11♊39	20°21	3° 5	18°46	7°27	10°40	9°44	28°15	29°22	3°37	4°45	22°14	n.a.	F 12
S 13	14 6 46	0♉29'19	23°49	20°35	4°19	18°25	7°25	10°46	9°44	28°13	29°21	3°35	4°42	22°21	n.a.	S 13
S 14	14 10 43	1°30'29	5♋47	20°R40	5°33	18° 5	7°23	10°53	9°43	28°12	29°21	3°D34	4°38	22°28	n.a.	S 14
M15	14 14 39	2°31'40	17°37	20°37	6°46	17°45	7°21	11° 0	9°43	28°11	29°20	3°35	4°35	22°34	n.a.	M15
T 16	14 18 36	3°32'52	29°25	20°24	7°59	17°26	7°19	11° 6	9°42	28° 9	29°20	3°R36	4°32	22°41	n.a.	T 16
W17	14 22 32	4°34'06	11♌15	20° 0	9°13	17° 7	7°18	11°13	9°42	28° 8	29°19	3°36	4°29	22°47	n.a.	W17
T 18	14 26 29	5°35'20	23°15	19°26	10°26	16°49	7°17	11°19	9°41	28° 7	29°18	3°34	4°26	22°54	n.a.	T 18
F 19	14 30 25	6°36'35	5♍27	18°42	11°40	16°32	7°16	11°26	9°40	28° 6	29°18	3°30	4°22	23° 1	n.a.	F 19
S 20	14 34 21	7°37'50	17°57	17°47	12°53	16°15	7°15	11°32	9°39	28° 4	29°17	3°23	4°19	23° 7	n.a.	S 20
S 21	14 38 18	8°39'07	0♎48	16°44	14° 6	16° 0	7°14	11°38	9°39	28° 3	29°16	3°15	4°16	23°14	n.a.	S 21
M22	14 42 14	9°40'25	14° 2	15°32	15°19	15°44	7°14	11°45	9°38	28° 2	29°16	3° 5	4°13	23°21	n.a.	M22
T 23	14 46 11	10°41'43	27°37	14°14	16°32	15°30	7°D14	11°51	9°37	28° 1	29°15	2°56	4°10	23°27	n.a.	T 23
W24	14 50 7	11°43'02	11♏31	12°53	17°45	15°16	7°14	11°57	9°36	28° 0	29°14	2°47	4° 7	23°34	n.a.	W24
T 25	14 54 4	12°44'23	25°41	11°31	18°59	15° 4	7°14	12° 4	9°35	27°59	29°14	2°40	4° 3	23°41	n.a.	T 25
F 26	14 58 0	13°45'44	10♐ 0	10°10	20°11	14°52	7°15	12°10	9°34	27°58	29°13	2°36	4° 0	23°47	n.a.	F 26
S 27	15 1 57	14°47'07	24°24	8°54	21°24	14°40	7°15	12°16	9°33	27°57	29°12	2°33	3°57	23°54	n.a.	S 27
S 28	15 5 53	15°48'30	8♑47	7°44	22°37	14°30	7°16	12°22	9°31	27°56	29°11	2°D33	3°54	24° 1	n.a.	S 28
M29	15 9 50	16°49'55	23° 7	6°44	23°50	14°20	7°17	12°28	9°30	27°55	29°10	2°34	3°51	24° 7	n.a.	M29
T 30	15 13 46	17°51'20	7♒19	5°53	25° 3	14°11	7°18	12°34	9°29	27°54	29°10	2°36	3°48	24°14	n.a.	T 30
W31	15 17 43	18♉52'47	21♒24	5♉14	26♊16	14♎ 3	7♍20	12♈40	9♉27	27♍53	29♐ 9	2°R36	3♋44	24♋21	n.a.	W31

Delta T = 151h47m06s Julian Calendar 1 July 11158 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11158 BCE

AUGUST 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 39	19♉54'14	5♓19	4°R46	27♊28	13°R56	7♍21	12♈46	9°R26	27°R52	29°R 8	2°R35	3♋41	24♋27	n.a.	T 1
F 2	15 25 35	20°55'42	19° 4	4♉30	28°41	13♎50	7°23	12°52	9♉25	27♍51	29♐ 7	2♋32	3°38	24°34	n.a.	F 2
S 3	15 29 32	21°57'11	2♈39	4°D25	29°53	13°44	7°25	12°58	9°23	27°50	29° 6	2°27	3°35	24°41	n.a.	S 3
S 4	15 33 28	22°58'41	16° 2	4°30	1♋ 6	13°39	7°28	13° 4	9°22	27°49	29° 5	2°20	3°32	24°47	n.a.	S 4
M 5	15 37 25	24° 0'11	29°13	4°45	2°18	13°35	7°30	13°10	9°20	27°48	29° 4	2°13	3°28	24°54	n.a.	M 5
T 6	15 41 21	25° 1'42	12♉11	5°10	3°31	13°32	7°33	13°15	9°18	27°48	29° 3	2° 6	3°25	25° 1	n.a.	T 6
W 7	15 45 18	26° 3'13	24°55	5°42	4°43	13°30	7°36	13°21	9°17	27°47	29° 2	2° 0	3°22	25° 7	n.a.	W 7
T 8	15 49 14	27° 4'45	7♊25	6°22	5°55	13°29	7°39	13°27	9°15	27°46	29° 1	1°56	3°19	25°14	n.a.	T 8
F 9	15 53 11	28° 6'17	19°42	7° 8	7° 7	13°D28	7°42	13°32	9°13	27°46	29° 0	1°53	3°16	25°21	n.a.	F 9
S 10	15 57 7	29° 7'49	1♋47	8° 0	8°19	13°28	7°45	13°38	9°12	27°45	28°59	1°D53	3°13	25°27	n.a.	S 10
S 11	16 1 4	0♊ 9'22	13°42	8°56	9°31	13°29	7°49	13°43	9°10	27°44	28°58	1°53	3° 9	25°34	n.a.	S 11
M12	16 5 0	1°10'54	25°31	9°57	10°43	13°30	7°53	13°49	9° 8	27°44	28°57	1°55	3° 6	25°41	n.a.	M12
T 13	16 8 57	2°12'26	7♌18	11° 2	11°55	13°33	7°57	13°54	9° 6	27°43	28°56	1°57	3° 3	25°47	n.a.	T 13
W14	16 12 53	3°13'58	19° 8	12°11	13° 7	13°36	8° 1	13°59	9° 4	27°43	28°55	1°58	3° 0	25°54	n.a.	W14
T 15	16 16 50	4°15'29	1♍ 6	13°22	14°19	13°40	8° 6	14° 4	9° 2	27°42	28°54	1°R59	2°57	26° 1	n.a.	T 15
F 16	16 20 47	5°17'00	13°16	14°36	15°30	13°44	8°10	14°10	9° 0	27°42	28°53	1°59	2°54	26° 7	n.a.	F 16
S 17	16 24 43	6°18'31	25°43	15°52	16°42	13°50	8°15	14°15	8°58	27°41	28°52	1°58	2°50	26°14	n.a.	S 17
S 18	16 28 40	7°20'02	8♎32	17° 9	17°53	13°56	8°20	14°20	8°56	27°41	28°51	1°55	2°47	26°21	n.a.	S 18
M19	16 32 36	8°21'32	21°46	18°29	19° 4	14° 2	8°25	14°25	8°54	27°41	28°50	1°52	2°44	26°27	n.a.	M19
T 20	16 36 33	9°23'01	5♏25	19°50	20°16	14°10	8°30	14°29	8°52	27°40	28°49	1°48	2°41	26°34	n.a.	T 20
W21	16 40 29	10°24'30	19°30	21°12	21°27	14°18	8°36	14°34	8°50	27°40	28°47	1°45	2°38	26°41	n.a.	W21
T 22	16 44 26	11°25'59	3♐56	22°36	22°38	14°26	8°41	14°39	8°47	27°40	28°46	1°42	2°34	26°47	n.a.	T 22
F 23	16 48 22	12°27'28	18°38	24° 0	23°49	14°36	8°47	14°44	8°45	27°40	28°45	1°41	2°31	26°54	n.a.	F 23
S 24	16 52 19	13°28'56	3♑29	25°26	25° 0	14°45	8°53	14°48	8°43	27°40	28°44	1°D40	2°28	27° 0	n.a.	S 24
S 25	16 56 15	14°30'24	18°21	26°52	26°10	14°56	8°59	14°53	8°41	27°39	28°43	1°41	2°25	27° 7	n.a.	S 25
M26	17 0 12	15°31'51	3♒ 6	28°19	27°21	15° 7	9° 6	14°57	8°38	27°39	28°42	1°42	2°22	27°14	n.a.	M26
T 27	17 4 9	16°33'18	17°40	29°46	28°32	15°19	9°12	15° 2	8°36	27°39	28°41	1°43	2°19	27°20	n.a.	T 27
W28	17 8 5	17°34'45	1♓57	1♊14	29°42	15°31	9°19	15° 6	8°34	27°D39	28°39	1°44	2°15	27°27	n.a.	W28
T 29	17 12 2	18°36'12	15°57	2°43	0♌52	15°44	9°26	15°10	8°31	27°39	28°38	1°R45	2°12	27°34	n.a.	T 29
F 30	17 15 58	19°37'38	29°37	4°12	2° 3	15°57	9°33	15°14	8°29	27°39	28°37	1°45	2° 9	27°40	n.a.	F 30
S 31	17 19 55	20♊39'03	12♈59	5♊41	3♌13	16♎11	9♍40	15♈18	8♉26	27♍39	28♐36	1♋44	2♋ 6	27♋47	n.a.	S 31

Delta T = 151h46m58s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 51	21♊40'28	26♈ 4	7♊11	4♌23	16♎25	9♍47	15♈22	8°R24	27♍40	28°R35	1°R43	2♋ 3	27♋54	n.a.	S 1
M 2	17 27 48	22°41'53	8♉54	8°42	5°33	16°40	9°55	15°26	8♏21	27°40	28♐34	1♋41	1°59	28° 0	n.a.	M 2
T 3	17 31 45	23°43'17	21°30	10°13	6°42	16°55	10° 2	15°30	8°19	27°40	28°32	1°40	1°56	28° 7	n.a.	T 3
W 4	17 35 41	24°44'40	3♊54	11°44	7°52	17°11	10°10	15°34	8°16	27°40	28°31	1°39	1°53	28°14	n.a.	W 4
T 5	17 39 38	25°46'03	16° 8	13°15	9° 1	17°27	10°18	15°38	8°14	27°40	28°30	1°39	1°50	28°20	n.a.	T 5
F 6	17 43 35	26°47'24	28°12	14°47	10°11	17°44	10°26	15°41	8°11	27°41	28°29	1°D38	1°47	28°27	n.a.	F 6
S 7	17 47 31	27°48'45	10♋ 9	16°20	11°20	18° 1	10°34	15°45	8° 9	27°41	28°28	1°38	1°44	28°34	n.a.	S 7
S 8	17 51 28	28°50'04	22° 1	17°53	12°29	18°19	10°42	15°48	8° 6	27°41	28°26	1°39	1°40	28°40	n.a.	S 8
M 9	17 55 24	29°51'23	3♌49	19°26	13°38	18°37	10°51	15°52	8° 4	27°42	28°25	1°39	1°37	28°47	n.a.	M 9
T 10	17 59 21	0♋52'40	15°37	21° 0	14°47	18°56	10°59	15°55	8° 1	27°42	28°24	1°39	1°34	28°54	n.a.	T 10
W11	18 3 18	1°53'55	27°28	22°34	15°55	19°15	11° 8	15°58	7°58	27°43	28°23	1°R39	1°31	29° 0	n.a.	W11
T 12	18 7 14	2°55'09	9♍25	24° 8	17° 4	19°34	11°17	16° 1	7°56	27°43	28°22	1°39	1°28	29° 7	n.a.	T 12
F 13	18 11 11	3°56'22	21°33	25°43	18°12	19°54	11°26	16° 4	7°53	27°44	28°20	1°39	1°25	29°14	n.a.	F 13
S 14	18 15 7	4°57'33	3♎56	27°18	19°20	20°14	11°35	16° 7	7°51	27°44	28°19	1°D39	1°21	29°20	n.a.	S 14
S 15	18 19 4	5°58'43	16°38	28°54	20°28	20°35	11°45	16°10	7°48	27°45	28°18	1°39	1°18	29°27	n.a.	S 15
M16	18 23 1	6°59'50	29°44	0♋30	21°36	20°55	11°54	16°13	7°45	27°46	28°17	1°39	1°15	29°34	n.a.	M16
T 17	18 26 57	8° 0'57	13♏16	2° 7	22°43	21°17	12° 3	16°15	7°43	27°46	28°16	1°40	1°12	29°40	n.a.	T 17
W18	18 30 54	9° 2'01	27°15	3°44	23°50	21°38	12°13	16°18	7°40	27°47	28°15	1°40	1° 9	29°47	n.a.	W18
T 19	18 34 51	10° 3'04	11♐41	5°22	24°58	22° 0	12°23	16°20	7°38	27°48	28°13	1°41	1° 5	29°54	n.a.	T 19
F 20	18 38 47	11° 4'05	26°30	7° 1	26° 5	22°22	12°33	16°23	7°35	27°49	28°12	1°R41	1° 2	0♌ 0	n.a.	F 20
S 21	18 42 44	12° 5'05	11♑34	8°40	27°11	22°45	12°43	16°25	7°32	27°49	28°11	1°41	0°59	0° 7	n.a.	S 21
S 22	18 46 41	13° 6'03	26°46	10°19	28°18	23° 8	12°53	16°27	7°30	27°50	28°10	1°41	0°56	0°14	n.a.	S 22
M23	18 50 37	14° 7'00	11♒55	11°59	29°24	23°31	13° 3	16°29	7°27	27°51	28° 9	1°39	0°53	0°20	n.a.	M23
T 24	18 54 34	15° 7'55	26°53	13°40	0♍30	23°55	13°13	16°31	7°25	27°52	28° 8	1°38	0°50	0°27	n.a.	T 24
W25	18 58 31	16° 8'48	11♓31	15°21	1°36	24°18	13°24	16°33	7°22	27°53	28° 6	1°36	0°46	0°34	n.a.	W25
T 26	19 2 27	17° 9'40	25°46	17° 3	2°41	24°42	13°34	16°35	7°19	27°54	28° 5	1°34	0°43	0°40	n.a.	T 26
F 27	19 6 24	18°10'31	9♈34	18°46	3°46	25° 7	13°45	16°36	7°17	27°55	28° 4	1°33	0°40	0°47	n.a.	F 27
S 28	19 10 21	19°11'20	22°57	20°29	4°51	25°31	13°56	16°38	7°14	27°56	28° 3	1°D33	0°37	0°54	n.a.	S 28
S 29	19 14 17	20°12'08	5♉57	22°13	5°56	25°56	14° 7	16°40	7°12	27°57	28° 2	1°34	0°34	1° 0	n.a.	S 29
M30	19 18 14	21♋12'54	18♉36	23♋58	7♍ 1	26♎21	14♍18	16♈41	7♑ 9	27♍58	28♐ 1	1♋35	0♋31	1♌ 7	n.a.	M30

Delta T = 151h46m51s Julian Calendar 1 Sept. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 June 11158 BCE

OCTOBER 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 11	22♋13'38	0♊59	25♋43	8♍ 5	26♎47	14♍29	16♈42	7°R 7	27♍59	28°R 0	1♋37	0♋27	1♌14	n.a.	T 1
W 2	19 26 7	23°14'21	13° 9	27°29	9° 9	27°12	14°40	16°43	7♑ 4	28° 0	27♐59	1°38	0°24	1°20	n.a.	W 2
T 3	19 30 4	24°15'02	25° 9	29°15	10°12	27°38	14°51	16°45	7° 2	28° 2	27°58	1°40	0°21	1°27	n.a.	T 3
F 4	19 34 1	25°15'42	7♋ 3	1♌ 2	11°15	28° 4	15° 3	16°46	6°59	28° 3	27°57	1°R40	0°18	1°34	n.a.	F 4
S 5	19 37 57	26°16'19	18°53	2°49	12°18	28°31	15°14	16°47	6°57	28° 4	27°56	1°38	0°15	1°40	n.a.	S 5
S 6	19 41 54	27°16'55	0♌42	4°37	13°21	28°57	15°26	16°47	6°55	28° 5	27°55	1°36	0°11	1°47	n.a.	S 6
M 7	19 45 51	28°17'29	12°31	6°25	14°23	29°24	15°37	16°48	6°52	28° 7	27°54	1°32	0° 8	1°54	n.a.	M 7
T 8	19 49 47	29°18'00	24°22	8°13	15°25	29°51	15°49	16°49	6°50	28° 8	27°53	1°27	0° 5	2° 0	n.a.	T 8
W 9	19 53 44	0♌18'29	6♍17	10° 1	16°26	0♏18	16° 1	16°49	6°47	28° 9	27°52	1°22	0° 2	2° 7	n.a.	W 9
T 10	19 57 41	1°18'56	18°19	11°49	17°28	0°46	16°13	16°50	6°45	28°11	27°51	1°16	29♊59	2°14	n.a.	T 10
F 11	20 1 37	2°19'21	0♎30	13°36	18°28	1°13	16°24	16°50	6°43	28°12	27°50	1°12	29°56	2°20	n.a.	F 11
S 12	20 5 34	3°19'43	12°53	15°23	19°28	1°41	16°36	16°50	6°41	28°13	27°49	1° 9	29°52	2°27	n.a.	S 12
S 13	20 9 31	4°20'03	25°32	17° 9	20°28	2° 9	16°49	16°50	6°38	28°15	27°48	1° 7	29°49	2°34	n.a.	S 13
M14	20 13 27	5°20'20	8♏31	18°54	21°28	2°37	17° 1	16°R50	6°36	28°16	27°47	1°D 6	29°46	2°40	n.a.	M14
T 15	20 17 24	6°20'35	21°52	20°37	22°27	3° 6	17°13	16°50	6°34	28°18	27°46	1° 7	29°43	2°47	n.a.	T 15
W16	20 21 21	7°20'48	5♐39	22°18	23°25	3°34	17°25	16°50	6°32	28°20	27°45	1° 9	29°40	2°54	n.a.	W16
T 17	20 25 17	8°20'58	19°52	23°56	24°23	4° 3	17°38	16°50	6°30	28°21	27°44	1°10	29°37	3° 0	n.a.	T 17
F 18	20 29 14	9°21'06	4♑30	25°32	25°20	4°32	17°50	16°49	6°28	28°23	27°43	1°R10	29°33	3° 7	n.a.	F 18
S 19	20 33 11	10°21'11	19°29	27° 4	26°17	5° 1	18° 3	16°49	6°26	28°24	27°42	1° 9	29°30	3°14	n.a.	S 19
S 20	20 37 7	11°21'14	4♒42	28°32	27°13	5°30	18°15	16°48	6°24	28°26	27°42	1° 6	29°27	3°21	n.a.	S 20
M21	20 41 4	12°21'14	19°59	29°55	28° 9	6° 0	18°28	16°48	6°22	28°28	27°41	1° 1	29°24	3°27	n.a.	M21
T 22	20 45 1	13°21'12	5♓ 9	1♍12	29° 4	6°29	18°41	16°47	6°20	28°29	27°40	0°55	29°21	3°34	n.a.	T 22
W23	20 48 57	14°21'08	20° 3	2°24	29°58	6°59	18°53	16°46	6°18	28°31	27°39	0°48	29°17	3°41	n.a.	W23
T 24	20 52 54	15°21'02	4♈33	3°28	0♎52	7°29	19° 6	16°45	6°16	28°33	27°38	0°42	29°14	3°47	n.a.	T 24
F 25	20 56 51	16°20'54	18°34	4°26	1°45	7°59	19°19	16°44	6°14	28°34	27°38	0°37	29°11	3°54	n.a.	F 25
S 26	21 0 47	17°20'43	2♉ 6	5°15	2°38	8°29	19°32	16°43	6°12	28°36	27°37	0°34	29° 8	4° 1	n.a.	S 26
S 27	21 4 44	18°20'31	15° 9	5°56	3°29	8°59	19°45	16°42	6°10	28°38	27°36	0°D32	29° 5	4° 7	n.a.	S 27
M28	21 8 41	19°20'17	27°48	6°28	4°20	9°30	19°58	16°40	6° 9	28°40	27°36	0°33	29° 2	4°14	n.a.	M28
T 29	21 12 37	20°20'00	10♊ 7	6°51	5°10	10° 0	20°11	16°39	6° 7	28°42	27°35	0°34	28°58	4°21	n.a.	T 29
W30	21 16 34	21°19'42	22°12	7° 5	6° 0	10°31	20°25	16°37	6° 5	28°44	27°34	0°35	28°55	4°27	n.a.	W30
T 31	21 20 30	22♌19'21	4♋ 6	7°R 9	6♎48	11♏ 2	20♍38	16♈36	6♑ 4	28♍45	27♐34	0°R35	28♊52	4♌34	n.a.	T 31

Delta T = 151h46m44s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11158 BCE
geocentric

NOVEMBER 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 27	23♌18'58	15♋55	7°R 4	7♎36	11♏33	20♑51	16°R34	6°R 2	28♑47	27°R33	0°R34	28♊49	4♌41	n.a.	F 1
S 2	21 28 24	24°18'33	27°42	6♑50	8°23	12° 4	21° 4	16♈32	6♉ 1	28°49	27♐32	0♋30	28°46	4°47	n.a.	S 2
S 3	21 32 20	25°18'05	9♌30	6°27	9° 8	12°35	21°18	16°30	5°59	28°51	27°32	0°24	28°43	4°54	n.a.	S 3
M 4	21 36 17	26°17'35	21°22	5°56	9°53	13° 6	21°31	16°28	5°58	28°53	27°31	0°15	28°39	5° 1	n.a.	M 4
T 5	21 40 14	27°17'03	3♍19	5°18	10°37	13°37	21°44	16°26	5°57	28°55	27°31	0° 5	28°36	5° 7	n.a.	T 5
W 6	21 44 10	28°16'28	15°23	4°34	11°20	14° 9	21°58	16°24	5°55	28°57	27°30	29♊53	28°33	5°14	n.a.	W 6
T 7	21 48 7	29°15'51	27°34	3°44	12° 1	14°41	22°11	16°22	5°54	28°59	27°30	29°42	28°30	5°21	n.a.	T 7
F 8	21 52 3	0♍15'12	9♎55	2°50	12°42	15°12	22°25	16°19	5°53	29° 1	27°29	29°32	28°27	5°27	n.a.	F 8
S 9	21 56 0	1°14'29	22°27	1°54	13°21	15°44	22°39	16°17	5°52	29° 3	27°29	29°24	28°23	5°34	n.a.	S 9
S 10	21 59 57	2°13'44	5♏12	0°56	13°59	16°16	22°52	16°15	5°50	29° 5	27°28	29°18	28°20	5°41	n.a.	S 10
M11	22 3 53	3°12'57	18°11	29♌58	14°36	16°48	23° 6	16°12	5°49	29° 7	27°28	29°15	28°17	5°47	n.a.	M11
T 12	22 7 50	4°12'07	1♐28	29° 1	15°11	17°20	23°20	16° 9	5°48	29° 9	27°28	29°D14	28°14	5°54	n.a.	T 12
W13	22 11 46	5°11'14	15° 5	28° 7	15°45	17°53	23°33	16° 7	5°47	29°11	27°27	29°14	28°11	6° 1	n.a.	W13
T 14	22 15 43	6°10'18	29° 4	27°15	16°18	18°25	23°47	16° 4	5°46	29°13	27°27	29°R14	28° 8	6° 7	n.a.	T 14
F 15	22 19 40	7° 9'20	13♑26	26°28	16°49	18°57	24° 1	16° 1	5°46	29°16	27°27	29°13	28° 4	6°14	n.a.	F 15
S 16	22 23 36	8° 8'19	28° 7	25°45	17°18	19°30	24°15	15°58	5°45	29°18	27°26	29°11	28° 1	6°21	n.a.	S 16
S 17	22 27 33	9° 7'16	13♒ 5	25° 8	17°46	20° 3	24°28	15°55	5°44	29°20	27°26	29° 5	27°58	6°27	n.a.	S 17
M18	22 31 29	10° 6'10	28°11	24°36	18°12	20°35	24°42	15°52	5°43	29°22	27°26	28°57	27°55	6°34	n.a.	M18
T 19	22 35 26	11° 5'01	13♓15	24°10	18°37	21° 8	24°56	15°49	5°43	29°24	27°25	28°47	27°52	6°41	n.a.	T 19
W20	22 39 22	12° 3'50	28° 8	23°50	18°59	21°41	25°10	15°46	5°42	29°26	27°25	28°36	27°48	6°47	n.a.	W20
T 21	22 43 19	13° 2'37	12♈42	23°36	19°20	22°14	25°24	15°42	5°41	29°28	27°25	28°26	27°45	6°54	n.a.	T 21
F 22	22 47 16	14° 1'22	26°49	23°28	19°38	22°47	25°38	15°39	5°41	29°31	27°25	28°17	27°42	7° 1	n.a.	F 22
S 23	22 51 12	15° 0'04	10♉27	23°D26	19°55	23°20	25°52	15°35	5°40	29°33	27°25	28°11	27°39	7° 7	n.a.	S 23
S 24	22 55 9	15°58'45	23°36	23°30	20°10	23°53	26° 6	15°32	5°40	29°35	27°25	28° 7	27°36	7°14	n.a.	S 24
M25	22 59 5	16°57'23	6♊19	23°39	20°22	24°27	26°20	15°28	5°40	29°37	27°24	28° 5	27°33	7°21	n.a.	M25
T 26	23 3 2	17°55'59	18°41	23°53	20°33	25° 0	26°34	15°25	5°39	29°39	27°24	28°D 5	27°29	7°27	n.a.	T 26
W27	23 6 58	18°54'34	0♋46	24°12	20°41	25°33	26°48	15°21	5°39	29°42	27°24	28°R 5	27°26	7°34	n.a.	W27
T 28	23 10 55	19°53'06	12°40	24°36	20°47	26° 7	27° 2	15°17	5°39	29°44	27°24	28° 4	27°23	7°41	n.a.	T 28
F 29	23 14 51	20°51'37	24°29	25° 5	20°50	26°40	27°16	15°14	5°39	29°46	27°D24	28° 1	27°20	7°48	n.a.	F 29
S 30	23 18 48	21♍50'05	6♌16	25♌37	20°R51	27♏14	27♑30	15♈10	5♉39	29♑48	27♐24	27♊57	27♊17	7♌54	n.a.	S 30

Delta T = 151h46m37s Julian Calendar 1 Nov. 11158 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11158 BCE

DECEMBER 11158 BCE (-11157) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 44	22♍48'31	18♌ 7	26♌14	20°R50	27♏48	27♑44	15°R 6	5°D38	29♑51	27♐24	27°R49	27♊14	8♌ 1	n.a.	S 1
M 2	23 26 41	23°46'55	0♍ 4	26°55	20♎46	28°22	27°58	15♈ 2	5♉38	29°53	27°24	27♊38	27°10	8° 8	n.a.	M 2
T 3	23 30 37	24°45'17	12° 9	27°39	20°40	28°56	28°12	14°58	5°39	29°55	27°24	27°26	27° 7	8°14	n.a.	T 3
W 4	23 34 34	25°43'37	24°24	28°27	20°31	29°29	28°26	14°54	5°39	29°57	27°24	27°12	27° 4	8°21	n.a.	W 4
T 5	23 38 30	26°41'55	6♎50	29°18	20°20	0♐ 3	28°40	14°50	5°39	29°59	27°25	26°58	27° 1	8°28	n.a.	T 5
F 6	23 42 27	27°40'10	19°26	0♍13	20° 6	0°38	28°54	14°46	5°39	0♎ 2	27°25	26°46	26°58	8°34	n.a.	F 6
S 7	23 46 23	28°38'23	2♏14	1°10	19°50	1°12	29° 8	14°42	5°39	0° 4	27°25	26°36	26°54	8°41	n.a.	S 7
S 8	23 50 20	29°36'34	15°13	2°10	19°31	1°46	29°22	14°38	5°40	0° 6	27°25	26°28	26°51	8°48	n.a.	S 8
M 9	23 54 16	0♎34'43	28°24	3°12	19°10	2°20	29°37	14°34	5°40	0° 8	27°25	26°23	26°48	8°54	n.a.	M 9
T 10	23 58 13	1°32'49	11♐48	4°18	18°47	2°55	29°51	14°29	5°40	0°11	27°26	26°21	26°45	9° 1	n.a.	T 10
W11	0 2 9	2°30'54	25°26	5°25	18°21	3°29	0♎ 5	14°25	5°41	0°13	27°26	26°21	26°42	9° 8	n.a.	W11
T 12	0 6 6	3°28'55	9♑19	6°36	17°53	4° 3	0°19	14°21	5°41	0°15	27°26	26°21	26°39	9°14	n.a.	T 12
F 13	0 10 2	4°26'55	23°28	7°48	17°24	4°38	0°33	14°17	5°42	0°17	27°26	26°20	26°35	9°21	n.a.	F 13
S 14	0 13 59	5°24'52	7♒52	9° 3	16°52	5°13	0°47	14°12	5°43	0°20	27°27	26°17	26°32	9°28	n.a.	S 14
S 15	0 17 55	6°22'47	22°28	10°20	16°19	5°47	1° 1	14° 8	5°43	0°22	27°27	26°12	26°29	9°34	n.a.	S 15
M16	0 21 52	7°20'40	7♓11	11°39	15°44	6°22	1°15	14° 4	5°44	0°24	27°27	26° 4	26°26	9°41	n.a.	M16
T 17	0 25 48	8°18'30	21°54	12°59	15° 8	6°57	1°29	13°59	5°45	0°26	27°28	25°54	26°23	9°48	n.a.	T 17
W18	0 29 45	9°16'18	6♈30	14°22	14°31	7°31	1°43	13°55	5°46	0°29	27°28	25°43	26°19	9°54	n.a.	W18
T 19	0 33 41	10°14'05	20°51	15°47	13°54	8° 6	1°57	13°51	5°47	0°31	27°29	25°32	26°16	10° 1	n.a.	T 19
F 20	0 37 38	11°11'50	4♉51	17°14	13°15	8°41	2°11	13°46	5°48	0°33	27°29	25°23	26°13	10° 8	n.a.	F 20
S 21	0 41 34	12° 9'33	18°26	18°43	12°36	9°16	2°25	13°42	5°49	0°35	27°29	25°15	26°10	10°15	n.a.	S 21
S 22	0 45 31	13° 7'14	1♊36	20°14	11°58	9°51	2°39	13°38	5°50	0°38	27°30	25°11	26° 7	10°21	n.a.	S 22
M23	0 49 27	14° 4'54	14°21	21°46	11°19	10°26	2°53	13°33	5°51	0°40	27°30	25° 9	26° 4	10°28	n.a.	M23
T 24	0 53 23	15° 2'33	26°45	23°21	10°41	11° 1	3° 7	13°29	5°52	0°42	27°31	25°D 8	26° 0	10°35	n.a.	T 24
W25	0 57 20	16° 0'10	8♋53	24°57	10° 4	11°36	3°21	13°24	5°53	0°44	27°32	25° 9	25°57	10°41	n.a.	W25
T 26	1 1 16	16°57'46	20°50	26°35	9°27	12°12	3°34	13°20	5°54	0°46	27°32	25°R 9	25°54	10°48	n.a.	T 26
F 27	1 5 13	17°55'20	2♌40	28°15	8°52	12°47	3°48	13°16	5°56	0°48	27°33	25° 8	25°51	10°55	n.a.	F 27
S 28	1 9 9	18°52'53	14°30	29°57	8°18	13°22	4° 2	13°11	5°57	0°51	27°33	25° 5	25°48	11° 1	n.a.	S 28
S 29	1 13 6	19°50'24	26°24	1♎41	7°46	13°57	4°16	13° 7	5°59	0°53	27°34	24°59	25°45	11° 8	n.a.	S 29
M30	1 17 2	20°47'54	8♍26	3°26	7°15	14°33	4°30	13° 3	6° 0	0°55	27°35	24°51	25°41	11°15	n.a.	M30
T 31	1 20 59	21♎45'22	20♍39	5♎13	6♎46	15♐ 8	4♎43	12♈58	6♉ 2	0♎57	27♐35	24♊42	25♊38	11♌21	n.a.	T 31

Delta T = 151h46m30s Julian Calendar

The year -11157 astronomical counting style corresponds to year 11158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

JANUARY 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 55	22♎42'49	3♎ 5	7♎ 3	6°R19	15♐44	4♎57	12°R54	6♑ 3	0♎59	27♐36	24°R31	25♊35	11♌28	n.a.	W 1
T 2	1 28 51	23°40'15	15°45	8°54	5♎55	16°19	5°11	12♈50	6° 5	1° 1	27°37	24♊20	25°32	11°35	n.a.	T 2
F 3	1 32 48	24°37'39	28°40	10°46	5°32	16°55	5°25	12°45	6° 6	1° 3	27°37	24°10	25°29	11°41	n.a.	F 3
S 4	1 36 44	25°35'02	11♏48	12°41	5°12	17°31	5°38	12°41	6° 8	1° 6	27°38	24° 2	25°25	11°48	n.a.	S 4
S 5	1 40 41	26°32'24	25° 8	14°38	4°54	18° 6	5°52	12°37	6°10	1° 8	27°39	23°56	25°22	11°55	n.a.	S 5
M 6	1 44 37	27°29'44	8♐39	16°36	4°38	18°42	6° 5	12°33	6°12	1°10	27°40	23°53	25°19	12° 2	n.a.	M 6
T 7	1 48 34	28°27'02	22°20	18°36	4°25	19°18	6°19	12°29	6°13	1°12	27°40	23°D52	25°16	12° 8	n.a.	T 7
W 8	1 52 30	29°24'19	6♑11	20°37	4°15	19°54	6°32	12°25	6°15	1°14	27°41	23°52	25°13	12°15	n.a.	W 8
T 9	1 56 27	0♏21'34	20°10	22°41	4° 6	20°30	6°46	12°20	6°17	1°16	27°42	23°53	25°10	12°22	n.a.	T 9
F 10	2 0 23	1°18'48	4♒16	24°45	4° 0	21° 6	6°59	12°16	6°19	1°18	27°43	23°R54	25° 6	12°28	n.a.	F 10
S 11	2 4 19	2°16'01	18°30	26°52	3°57	21°42	7°13	12°12	6°21	1°20	27°44	23°52	25° 3	12°35	n.a.	S 11
S 12	2 8 16	3°13'11	2♓48	28°59	3°D56	22°18	7°26	12° 8	6°23	1°22	27°45	23°49	25° 0	12°42	n.a.	S 12
M13	2 12 12	4°10'20	17° 8	1♏ 7	3°57	22°54	7°39	12° 5	6°25	1°24	27°46	23°44	24°57	12°48	n.a.	M13
T 14	2 16 9	5° 7'28	1♈25	3°17	4° 0	23°30	7°53	12° 1	6°27	1°26	27°47	23°38	24°54	12°55	n.a.	T 14
W15	2 20 5	6° 4'35	15°35	5°27	4° 6	24° 6	8° 6	11°57	6°30	1°28	27°47	23°30	24°50	13° 2	n.a.	W15
T 16	2 24 2	7° 1'40	29°32	7°37	4°14	24°42	8°19	11°53	6°32	1°30	27°48	23°23	24°47	13° 8	n.a.	T 16
F 17	2 27 58	7°58'45	13♉13	9°48	4°24	25°18	8°32	11°49	6°34	1°31	27°49	23°17	24°44	13°15	n.a.	F 17
S 18	2 31 54	8°55'48	26°34	11°58	4°36	25°55	8°45	11°46	6°36	1°33	27°50	23°12	24°41	13°22	n.a.	S 18
S 19	2 35 51	9°52'51	9♊35	14° 8	4°50	26°31	8°58	11°42	6°39	1°35	27°51	23° 9	24°38	13°29	n.a.	S 19
M20	2 39 47	10°49'53	22°16	16°18	5° 6	27° 7	9°11	11°38	6°41	1°37	27°52	23°D 8	24°35	13°35	n.a.	M20
T 21	2 43 44	11°46'54	4♋38	18°26	5°24	27°44	9°24	11°35	6°43	1°39	27°53	23° 9	24°31	13°42	n.a.	T 21
W22	2 47 40	12°43'55	16°47	20°34	5°44	28°20	9°37	11°31	6°46	1°41	27°55	23°10	24°28	13°49	n.a.	W22
T 23	2 51 37	13°40'55	28°45	22°40	6° 5	28°57	9°50	11°28	6°48	1°42	27°56	23°12	24°25	13°55	n.a.	T 23
F 24	2 55 33	14°37'55	10♌37	24°44	6°29	29°33	10° 2	11°25	6°51	1°44	27°57	23°R13	24°22	14° 2	n.a.	F 24
S 25	2 59 30	15°34'54	22°29	26°47	6°54	0♑10	10°15	11°21	6°54	1°46	27°58	23°13	24°19	14° 9	n.a.	S 25
S 26	3 3 26	16°31'53	4♍25	28°47	7°20	0°46	10°28	11°18	6°56	1°48	27°59	23°11	24°16	14°15	n.a.	S 26
M27	3 7 23	17°28'51	16°30	0♐46	7°48	1°23	10°40	11°15	6°59	1°49	28° 0	23° 8	24°12	14°22	n.a.	M27
T 28	3 11 19	18°25'48	28°47	2°42	8°18	2° 0	10°53	11°12	7° 1	1°51	28° 1	23° 3	24° 9	14°29	n.a.	T 28
W29	3 15 16	19°22'46	11♎21	4°36	8°49	2°36	11° 5	11° 9	7° 4	1°53	28° 2	22°58	24° 6	14°35	n.a.	W29
T 30	3 19 12	20°19'43	24°12	6°27	9°21	3°13	11°18	11° 6	7° 7	1°54	28° 3	22°53	24° 3	14°42	n.a.	T 30
F 31	3 23 8	21♏16'39	7♏22	8♐16	9♎55	3♑50	11♎30	11♈ 3	7♑10	1♎56	28♐ 5	22♊48	24♊ 0	14♌49	n.a.	F 31

Delta T = 151h46m23s Julian Calendar 1 Jan. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11158 BCE

FEBRUARY 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 5	22♏13'35	20♏49	10♐ 2	10♎29	4♑27	11♎42	11°R 0	7♑12	1♎58	28♐ 6	22°R44	23♊56	14♌56	n.a.	S 1
S 2	3 31 1	23°10'31	4♐32	11°45	11° 6	5° 4	11°55	10♈58	7°15	1°59	28° 7	22♊42	23°53	15° 2	n.a.	S 2
M 3	3 34 58	24° 7'27	18°29	13°26	11°43	5°41	12° 7	10°55	7°18	2° 1	28° 8	22°D40	23°50	15° 9	n.a.	M 3
T 4	3 38 54	25° 4'22	2♑35	15° 4	12°21	6°18	12°19	10°53	7°21	2° 2	28° 9	22°41	23°47	15°16	n.a.	T 4
W 5	3 42 51	26° 1'17	16°47	16°40	13° 0	6°55	12°31	10°50	7°24	2° 4	28°11	22°42	23°44	15°22	n.a.	W 5
T 6	3 46 47	26°58'10	1♒ 3	18°13	13°41	7°32	12°43	10°48	7°27	2° 5	28°12	22°43	23°41	15°29	n.a.	T 6
F 7	3 50 44	27°55'04	15°19	19°43	14°22	8° 9	12°54	10°45	7°30	2° 7	28°13	22°44	23°37	15°36	n.a.	F 7
S 8	3 54 40	28°51'57	29°32	21°10	15° 5	8°46	13° 6	10°43	7°33	2° 8	28°14	22°R45	23°34	15°42	n.a.	S 8
S 9	3 58 37	29°48'49	13♓41	22°34	15°48	9°23	13°18	10°41	7°36	2° 9	28°16	22°44	23°31	15°49	n.a.	S 9
M10	4 2 33	0♐45'41	27°44	23°56	16°32	10° 1	13°30	10°39	7°39	2°11	28°17	22°43	23°28	15°56	n.a.	M10
T 11	4 6 30	1°42'32	11♈38	25°14	17°17	10°38	13°41	10°37	7°42	2°12	28°18	22°40	23°25	16° 2	n.a.	T 11
W12	4 10 26	2°39'23	25°21	26°30	18° 3	11°15	13°53	10°35	7°45	2°14	28°20	22°38	23°22	16° 9	n.a.	W12
T 13	4 14 23	3°36'14	8♉52	27°43	18°50	11°53	14° 4	10°33	7°49	2°15	28°21	22°35	23°18	16°16	n.a.	T 13
F 14	4 18 19	4°33'05	22° 8	28°53	19°37	12°30	14°15	10°31	7°52	2°16	28°22	22°33	23°15	16°23	n.a.	F 14
S 15	4 22 16	5°29'56	5♊ 9	29°59	20°25	13° 8	14°26	10°30	7°55	2°17	28°24	22°31	23°12	16°29	n.a.	S 15
S 16	4 26 13	6°26'47	17°54	1♑ 3	21°14	13°45	14°38	10°28	7°58	2°19	28°25	22°D31	23° 9	16°36	n.a.	S 16
M17	4 30 9	7°23'38	0♋24	2° 3	22° 4	14°23	14°49	10°27	8° 2	2°20	28°26	22°31	23° 6	16°43	n.a.	M17
T 18	4 34 6	8°20'30	12°40	3° 0	22°54	15° 0	14°59	10°25	8° 5	2°21	28°28	22°31	23° 2	16°49	n.a.	T 18
W19	4 38 2	9°17'22	24°46	3°54	23°45	15°38	15°10	10°24	8° 8	2°22	28°29	22°32	22°59	16°56	n.a.	W19
T 20	4 41 59	10°14'14	6♌43	4°44	24°36	16°15	15°21	10°23	8°11	2°23	28°30	22°34	22°56	17° 3	n.a.	T 20
F 21	4 45 55	11°11'06	18°35	5°31	25°28	16°53	15°32	10°22	8°15	2°24	28°32	22°35	22°53	17° 9	n.a.	F 21
S 22	4 49 52	12° 8'00	0♍27	6°14	26°21	17°31	15°42	10°21	8°18	2°25	28°33	22°35	22°50	17°16	n.a.	S 22
S 23	4 53 48	13° 4'53	12°23	6°53	27°14	18° 8	15°53	10°20	8°22	2°26	28°35	22°R36	22°47	17°23	n.a.	S 23
M24	4 57 45	14° 1'48	24°28	7°28	28° 8	18°46	16° 3	10°19	8°25	2°27	28°36	22°35	22°43	17°30	n.a.	M24
T 25	5 1 42	14°58'43	6♎47	7°59	29° 3	19°24	16°13	10°18	8°28	2°28	28°37	22°35	22°40	17°36	n.a.	T 25
W26	5 5 38	15°55'38	19°22	8°26	29°57	20° 2	16°24	10°17	8°32	2°29	28°39	22°34	22°37	17°43	n.a.	W26
T 27	5 9 35	16°52'35	2♏18	8°49	0♏53	20°40	16°34	10°17	8°35	2°30	28°40	22°33	22°34	17°50	n.a.	T 27
F 28	5 13 31	17°49'32	15°36	9° 7	1°49	21°18	16°44	10°16	8°39	2°31	28°42	22°33	22°31	17°56	n.a.	F 28
S 29	5 17 28	18♐46'30	29♏16	9♑21	2♏45	21♑56	16♎53	10♈16	8♑42	2♎32	28♐43	22♊33	22♊28	18♌ 3	n.a.	S 29

Delta T = 151h46m16s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

MARCH 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 24	19♐43'29	13♐18	9♑30	3♏42	22♑34	17♎ 3	10°R16	8♑46	2♎32	28♐44	22°R32	22♊24	18♌10	n.a.	S 1
M 2	5 25 21	20°40'28	27°37	9°R34	4°39	23°12	17°13	10♈15	8°49	2°33	28°46	22°D32	22°21	18°16	n.a.	M 2
T 3	5 29 18	21°37'28	12♑ 9	9°34	5°36	23°50	17°22	10°15	8°53	2°34	28°47	22♊32	22°18	18°23	n.a.	T 3
W 4	5 33 14	22°34'29	26°47	9°29	6°34	24°29	17°32	10°D15	8°56	2°35	28°49	22°R32	22°15	18°30	n.a.	W 4
T 5	5 37 11	23°31'30	11♒27	9°20	7°33	25° 7	17°41	10°15	9° 0	2°35	28°50	22°32	22°12	18°37	n.a.	T 5
F 6	5 41 7	24°28'32	26° 1	9° 6	8°32	25°45	17°50	10°15	9° 4	2°36	28°52	22°32	22° 8	18°43	n.a.	F 6
S 7	5 45 4	25°25'34	10♓24	8°48	9°31	26°23	17°59	10°16	9° 7	2°37	28°53	22°32	22° 5	18°50	n.a.	S 7
S 8	5 49 1	26°22'37	24°35	8°26	10°30	27° 2	18° 8	10°16	9°11	2°37	28°54	22°D32	22° 2	18°57	n.a.	S 8
M 9	5 52 57	27°19'40	8♈30	7°59	11°30	27°40	18°17	10°17	9°14	2°38	28°56	22°32	21°59	19° 3	n.a.	M 9
T 10	5 56 54	28°16'44	22° 9	7°30	12°30	28°19	18°26	10°17	9°18	2°38	28°57	22°32	21°56	19°10	n.a.	T 10
W11	6 0 50	29°13'49	5♉32	6°57	13°31	28°57	18°34	10°18	9°22	2°39	28°59	22°33	21°53	19°17	n.a.	W11
T 12	6 4 47	0♊10'54	18°39	6°21	14°31	29°36	18°43	10°18	9°25	2°39	29° 0	22°34	21°49	19°24	n.a.	T 12
F 13	6 8 44	1° 8'01	1♋32	5°44	15°33	0♒14	18°51	10°19	9°29	2°40	29° 2	22°34	21°46	19°30	n.a.	F 13
S 14	6 12 40	2° 5'08	14°12	5° 5	16°34	0°53	18°59	10°20	9°32	2°40	29° 3	22°35	21°43	19°37	n.a.	S 14
S 15	6 16 37	3° 2'16	26°40	4°25	17°36	1°32	19° 7	10°21	9°36	2°40	29° 4	22°R35	21°40	19°44	n.a.	S 15
M16	6 20 34	3°59'26	8♌57	3°45	18°38	2°10	19°15	10°22	9°40	2°41	29° 6	22°34	21°37	19°50	n.a.	M16
T 17	6 24 30	4°56'36	21° 4	3° 5	19°40	2°49	19°23	10°24	9°43	2°41	29° 7	22°33	21°33	19°57	n.a.	T 17
W18	6 28 27	5°53'48	3♍ 4	2°27	20°43	3°28	19°31	10°25	9°47	2°41	29° 9	22°32	21°30	20° 4	n.a.	W18
T 19	6 32 24	6°51'01	14°58	1°51	21°46	4° 7	19°38	10°26	9°51	2°41	29°10	22°30	21°27	20°10	n.a.	T 19
F 20	6 36 20	7°48'16	26°49	1°18	22°49	4°46	19°45	10°28	9°54	2°42	29°12	22°27	21°24	20°17	n.a.	F 20
S 21	6 40 17	8°45'32	8♎41	0°47	23°53	5°24	19°53	10°29	9°58	2°42	29°13	22°25	21°21	20°24	n.a.	S 21
S 22	6 44 14	9°42'50	20°37	0°21	24°56	6° 3	20° 0	10°31	10° 2	2°42	29°14	22°24	21°18	20°31	n.a.	S 22
M23	6 48 10	10°40'09	2♎40	29♐59	26° 0	6°42	20° 7	10°33	10° 5	2°42	29°16	22°23	21°14	20°37	n.a.	M23
T 24	6 52 7	11°37'29	14°56	29°42	27° 4	7°22	20°14	10°34	10° 9	2°42	29°17	22°D22	21°11	20°44	n.a.	T 24
W25	6 56 3	12°34'52	27°29	29°31	28° 9	8° 1	20°20	10°36	10°13	2°R42	29°19	22°23	21° 8	20°51	n.a.	W25
T 26	7 0 0	13°32'16	10♏22	29°24	29°14	8°40	20°27	10°38	10°16	2°42	29°20	22°24	21° 5	20°57	n.a.	T 26
F 27	7 3 57	14°29'42	23°40	29°D24	0♐19	9°19	20°33	10°41	10°20	2°42	29°22	22°26	21° 2	21° 4	n.a.	F 27
S 28	7 7 53	15°27'10	7♐23	29°30	1°24	9°58	20°39	10°43	10°24	2°42	29°23	22°27	20°59	21°11	n.a.	S 28
S 29	7 11 50	16°24'40	21°32	29°42	2°29	10°38	20°45	10°45	10°27	2°42	29°24	22°R28	20°55	21°18	n.a.	S 29
M30	7 15 47	17°22'11	6♑ 5	29°59	3°35	11°17	20°51	10°47	10°31	2°42	29°26	22°27	20°52	21°24	n.a.	M30
T 31	7 19 43	18♑19'44	20♑56	0♑24	4♐41	11♒56	20♎57	10♈50	10♑35	2♎42	29♐27	22♊25	20♊49	21♌31	n.a.	T 31

Delta T = 151h46m09s Julian Calendar 1 March 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11158 BCE

APRIL 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 40	19♑17'18	5♒57	0♑55	5♐47	12♒36	21♎ 2	10♈52	10♑38	2°R41	29♐28	22°R22	20♊46	21♌38	n.a.	W 1
T 2	7 27 37	20°14'54	21° 1	1°32	6°53	13°15	21° 8	10°55	10°42	2♎41	29°30	22♊19	20°43	21°44	n.a.	T 2
F 3	7 31 34	21°12'32	5♓56	2°15	7°59	13°55	21°13	10°58	10°46	2°41	29°31	22°15	20°39	21°51	n.a.	F 3
S 4	7 35 30	22°10'11	20°37	3° 5	9° 6	14°34	21°18	11° 1	10°49	2°41	29°33	22°11	20°36	21°58	n.a.	S 4
S 5	7 39 27	23° 7'51	4♈57	4° 0	10°13	15°14	21°23	11° 3	10°53	2°40	29°34	22° 9	20°33	22° 4	n.a.	S 5
M 6	7 43 23	24° 5'33	18°55	5° 2	11°19	15°54	21°27	11° 6	10°57	2°40	29°35	22°D 8	20°30	22°11	n.a.	M 6
T 7	7 47 20	25° 3'16	2♉28	6° 9	12°27	16°33	21°32	11° 9	11° 0	2°40	29°36	22° 8	20°27	22°18	n.a.	T 7
W 8	7 51 17	26° 1'01	15°40	7°22	13°34	17°13	21°36	11°13	11° 4	2°39	29°38	22° 9	20°24	22°25	n.a.	W 8
T 9	7 55 14	26°58'48	28°33	8°40	14°41	17°53	21°40	11°16	11° 7	2°39	29°39	22°11	20°20	22°31	n.a.	T 9
F 10	7 59 10	27°56'36	11♋ 9	10° 3	15°49	18°33	21°44	11°19	11°11	2°38	29°40	22°12	20°17	22°38	n.a.	F 10
S 11	8 3 7	28°54'26	23°33	11°32	16°57	19°13	21°48	11°22	11°14	2°38	29°42	22°R12	20°14	22°45	n.a.	S 11
S 12	8 7 4	29°52'18	5♌45	13° 4	18° 5	19°53	21°52	11°26	11°18	2°37	29°43	22°11	20°11	22°51	n.a.	S 12
M13	8 11 0	0♒50'11	17°50	14°42	19°13	20°33	21°55	11°29	11°21	2°37	29°44	22° 9	20° 8	22°58	n.a.	M13
T 14	8 14 57	1°48'07	29°49	16°23	20°21	21°13	21°59	11°33	11°25	2°36	29°46	22° 4	20° 5	23° 5	n.a.	T 14
W15	8 18 54	2°46'04	11♍43	18° 7	21°30	21°53	22° 2	11°37	11°29	2°35	29°47	21°58	20° 1	23°12	n.a.	W15
T 16	8 22 50	3°44'04	23°35	19°55	22°39	22°33	22° 5	11°41	11°32	2°35	29°48	21°50	19°58	23°18	n.a.	T 16
F 17	8 26 47	4°42'05	5♎27	21°46	23°47	23°13	22° 7	11°44	11°35	2°34	29°49	21°42	19°55	23°25	n.a.	F 17
S 18	8 30 44	5°40'09	17°19	23°39	24°56	23°53	22°10	11°48	11°39	2°33	29°50	21°34	19°52	23°32	n.a.	S 18
S 19	8 34 40	6°38'14	29°16	25°34	26° 6	24°33	22°12	11°52	11°42	2°32	29°52	21°28	19°49	23°38	n.a.	S 19
M20	8 38 37	7°36'23	11♎20	27°30	27°15	25°14	22°15	11°56	11°46	2°32	29°53	21°22	19°45	23°45	n.a.	M20
T 21	8 42 33	8°34'33	23°34	29°28	28°24	25°54	22°17	12° 0	11°49	2°31	29°54	21°19	19°42	23°52	n.a.	T 21
W22	8 46 30	9°32'46	6♏ 3	1♒26	29°34	26°35	22°18	12° 5	11°52	2°30	29°55	21°D18	19°39	23°59	n.a.	W22
T 23	8 50 27	10°31'01	18°51	3°26	0♑44	27°15	22°20	12° 9	11°56	2°29	29°56	21°18	19°36	24° 5	n.a.	T 23
F 24	8 54 23	11°29'19	2♐ 2	5°25	1°53	27°56	22°21	12°13	11°59	2°28	29°57	21°19	19°33	24°12	n.a.	F 24
S 25	8 58 20	12°27'40	15°39	7°24	3° 3	28°36	22°22	12°18	12° 2	2°27	29°59	21°R20	19°30	24°19	n.a.	S 25
S 26	9 2 17	13°26'02	29°44	9°24	4°13	29°17	22°23	12°22	12° 6	2°26	29°59	21°20	19°26	24°25	n.a.	S 26
M27	9 6 13	14°24'28	14♑17	11°23	5°24	29°58	22°24	12°27	12° 9	2°25	0♑ 1	21°18	19°23	24°32	n.a.	M27
T 28	9 10 10	15°22'56	29°12	13°21	6°34	0♓38	22°25	12°31	12°12	2°24	0° 2	21°13	19°20	24°39	n.a.	T 28
W29	9 14 7	16°21'26	14♒24	15°19	7°45	1°19	22°25	12°36	12°15	2°23	0° 3	21° 7	19°17	24°46	n.a.	W29
T 30	9 18 3	17♒19'58	29♒42	17♒16	8♑55	2♓ 0	22♎26	12♈41	12♑19	2♎22	0♑ 4	20♊59	19♊14	24♌52	n.a.	T 30

Delta T = 151h46m02s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

MAY 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 0	18♒18'32	14♓55	19♒12	10♑ 6	2♓41	22°R26	12♈46	12♑22	2°R21	0♑ 5	20°R50	19♊11	24♌59	n.a.	F 1
S 2	9 25 57	19°17'08	29°53	21° 7	11°17	3°22	22♎25	12°51	12°25	2♎20	0° 6	20♊42	19° 7	25° 6	n.a.	S 2
S 3	9 29 53	20°15'47	14♈27	23° 1	12°28	4° 3	22°25	12°56	12°28	2°19	0° 7	20°35	19° 4	25°12	n.a.	S 3
M 4	9 33 50	21°14'27	28°33	24°54	13°39	4°44	22°24	13° 1	12°31	2°18	0° 8	20°31	19° 1	25°19	n.a.	M 4
T 5	9 37 46	22°13'10	12♉11	26°46	14°50	5°25	22°24	13° 6	12°34	2°17	0° 9	20°29	18°58	25°26	n.a.	T 5
W 6	9 41 43	23°11'55	25°21	28°37	16° 2	6° 6	22°23	13°11	12°37	2°15	0°10	20°D28	18°55	25°33	n.a.	W 6
T 7	9 45 40	24°10'42	8♊ 9	0♓26	17°13	6°47	22°21	13°16	12°40	2°14	0°11	20°29	18°51	25°39	n.a.	T 7
F 8	9 49 36	25° 9'31	20°37	2°15	18°25	7°28	22°20	13°21	12°43	2°13	0°12	20°R29	18°48	25°46	n.a.	F 8
S 9	9 53 33	26° 8'22	2♋51	4° 3	19°36	8°10	22°18	13°27	12°46	2°12	0°13	20°28	18°45	25°53	n.a.	S 9
S 10	9 57 30	27° 7'15	14°54	5°49	20°48	8°51	22°17	13°32	12°49	2°10	0°13	20°26	18°42	25°59	n.a.	S 10
M11	10 1 26	28° 6'10	26°50	7°34	22° 0	9°32	22°15	13°37	12°52	2° 9	0°14	20°20	18°39	26° 6	n.a.	M11
T 12	10 5 23	29° 5'08	8♌43	9°19	23°12	10°14	22°12	13°43	12°55	2° 8	0°15	20°12	18°36	26°13	n.a.	T 12
W13	10 9 19	0♓ 4'08	20°35	11° 2	24°24	10°55	22°10	13°48	12°57	2° 6	0°16	20° 1	18°32	26°20	n.a.	W13
T 14	10 13 16	1° 3'10	2♍27	12°44	25°36	11°37	22° 8	13°54	13° 0	2° 5	0°17	19°48	18°29	26°26	n.a.	T 14
F 15	10 17 13	2° 2'15	14°21	14°25	26°48	12°18	22° 5	14° 0	13° 3	2° 4	0°18	19°35	18°26	26°33	n.a.	F 15
S 16	10 21 9	3° 1'22	26°18	16° 5	28° 1	13° 0	22° 2	14° 5	13° 5	2° 2	0°18	19°22	18°23	26°40	n.a.	S 16
S 17	10 25 6	4° 0'31	8♎20	17°45	29°13	13°42	21°59	14°11	13° 8	2° 1	0°19	19°10	18°20	26°46	n.a.	S 17
M18	10 29 2	4°59'43	20°29	19°23	0♒26	14°23	21°55	14°17	13°11	1°59	0°20	19° 0	18°16	26°53	n.a.	M18
T 19	10 32 59	5°58'58	2♏46	21° 0	1°38	15° 5	21°52	14°23	13°13	1°58	0°20	18°53	18°13	27° 0	n.a.	T 19
W20	10 36 55	6°58'15	15°16	22°36	2°51	15°47	21°48	14°28	13°16	1°56	0°21	18°49	18°10	27° 7	n.a.	W20
T 21	10 40 52	7°57'35	28° 1	24°11	4° 4	16°29	21°44	14°34	13°18	1°55	0°22	18°48	18° 7	27°13	n.a.	T 21
F 22	10 44 48	8°56'58	11♐ 6	25°45	5°17	17°11	21°40	14°40	13°21	1°53	0°22	18°47	18° 4	27°20	n.a.	F 22
S 23	10 48 45	9°56'24	24°34	27°18	6°30	17°53	21°36	14°46	13°23	1°52	0°23	18°47	18° 1	27°27	n.a.	S 23
S 24	10 52 42	10°55'52	8♑28	28°51	7°43	18°35	21°31	14°52	13°26	1°50	0°24	18°46	17°57	27°33	n.a.	S 24
M25	10 56 38	11°55'23	22°49	0♈22	8°56	19°17	21°27	14°58	13°28	1°49	0°24	18°43	17°54	27°40	n.a.	M25
T 26	11 0 35	12°54'56	7♒35	1°52	10° 9	19°59	21°22	15° 5	13°30	1°47	0°25	18°37	17°51	27°47	n.a.	T 26
W27	11 4 31	13°54'32	22°40	3°22	11°23	20°41	21°17	15°11	13°32	1°46	0°25	18°29	17°48	27°54	n.a.	W27
T 28	11 8 28	14°54'11	7♓56	4°50	12°36	21°23	21°12	15°17	13°35	1°44	0°26	18°18	17°45	28° 0	n.a.	T 28
F 29	11 12 24	15°53'52	23°12	6°18	13°50	22° 6	21° 7	15°23	13°37	1°42	0°26	18° 6	17°42	28° 7	n.a.	F 29
S 30	11 16 21	16°53'35	8♈16	7°44	15° 3	22°48	21° 1	15°30	13°39	1°41	0°27	17°55	17°38	28°14	n.a.	S 30
S 31	11 20 17	17♓53'21	22♈59	9♈ 9	16♒17	23♓30	20♎55	15♈36	13♑41	1♎39	0♑27	17♊46	17♊35	28♌20	n.a.	S 31

Delta T = 151h45m55s Julian Calendar 1 May 11157 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11157 BCE

JUNE 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 14	18♓53'08	7♉14	10♈34	17♒31	24♓13	20°R50	15♈42	13♑43	1°R37	0♑28	17°R39	17♊32	28♌27	n.a.	M 1
T 2	11 28 10	19°52'58	21° 0	11°57	18°45	24°55	20♎44	15°49	13°45	1♎36	0°28	17♊35	17°29	28°34	n.a.	T 2
W 3	11 32 7	20°52'50	4♊16	13°19	19°58	25°38	20°38	15°55	13°47	1°34	0°29	17°33	17°26	28°41	n.a.	W 3
T 4	11 36 3	21°52'44	17° 6	14°40	21°12	26°21	20°31	16° 1	13°49	1°33	0°29	17°33	17°22	28°47	n.a.	T 4
F 5	11 40 0	22°52'40	29°34	15°59	22°26	27° 3	20°25	16° 8	13°51	1°31	0°29	17°33	17°19	28°54	n.a.	F 5
S 6	11 43 56	23°52'38	11♋46	17°18	23°40	27°46	20°19	16°14	13°52	1°29	0°30	17°32	17°16	29° 1	n.a.	S 6
S 7	11 47 53	24°52'39	23°46	18°35	24°55	28°29	20°12	16°21	13°54	1°28	0°30	17°29	17°13	29° 7	n.a.	S 7
M 8	11 51 49	25°52'41	5♌39	19°50	26° 9	29°11	20° 5	16°28	13°56	1°26	0°30	17°23	17°10	29°14	n.a.	M 8
T 9	11 55 46	26°52'45	17°30	21° 4	27°23	29°54	19°58	16°34	13°57	1°24	0°30	17°14	17° 7	29°21	n.a.	T 9
W10	11 59 42	27°52'51	29°21	22°16	28°37	0♈37	19°51	16°41	13°59	1°22	0°31	17° 3	17° 3	29°28	n.a.	W10
T 11	12 3 39	28°53'00	11♍15	23°26	29°52	1°20	19°44	16°47	14° 1	1°21	0°31	16°50	17° 0	29°34	n.a.	T 11
F 12	12 7 35	29°53'10	23°15	24°35	1♓ 6	2° 3	19°37	16°54	14° 2	1°19	0°31	16°36	16°57	29°41	n.a.	F 12
S 13	12 11 32	0♈53'23	5♎20	25°41	2°21	2°46	19°30	17° 1	14° 3	1°17	0°31	16°22	16°54	29°48	n.a.	S 13
S 14	12 15 28	1°53'38	17°32	26°45	3°35	3°29	19°22	17° 7	14° 5	1°16	0°31	16° 9	16°51	29°55	n.a.	S 14
M15	12 19 25	2°53'55	29°52	27°46	4°50	4°12	19°15	17°14	14° 6	1°14	0°31	15°59	16°47	0♍ 1	n.a.	M15
T 16	12 23 21	3°54'15	12♏21	28°44	6° 5	4°56	19° 7	17°21	14° 7	1°12	0°32	15°52	16°44	0° 8	n.a.	T 16
W17	12 27 18	4°54'36	25° 1	29°40	7°19	5°39	18°59	17°28	14° 9	1°11	0°32	15°47	16°41	0°15	n.a.	W17
T 18	12 31 14	5°55'01	7♐53	0♉32	8°34	6°22	18°52	17°34	14°10	1° 9	0°32	15°45	16°38	0°21	n.a.	T 18
F 19	12 35 11	6°55'27	21° 0	1°20	9°49	7° 6	18°44	17°41	14°11	1° 7	0°32	15°D45	16°35	0°28	n.a.	F 19
S 20	12 39 7	7°55'56	4♑25	2° 5	11° 4	7°49	18°36	17°48	14°12	1° 6	0°R32	15°R46	16°32	0°35	n.a.	S 20
S 21	12 43 4	8°56'27	18°10	2°44	12°19	8°32	18°28	17°55	14°13	1° 4	0°32	15°45	16°28	0°42	n.a.	S 21
M22	12 47 0	9°57'01	2♒17	3°19	13°34	9°16	18°20	18° 2	14°14	1° 2	0°32	15°43	16°25	0°48	n.a.	M22
T 23	12 50 56	10°57'37	16°44	3°48	14°49	9°59	18°12	18° 8	14°15	1° 1	0°32	15°39	16°22	0°55	n.a.	T 23
W24	12 54 53	11°58'15	1♓29	4°11	16° 4	10°43	18° 4	18°15	14°16	0°59	0°31	15°32	16°19	1° 2	n.a.	W24
T 25	12 58 49	12°58'55	16°25	4°27	17°19	11°27	17°56	18°22	14°17	0°57	0°31	15°23	16°16	1° 8	n.a.	T 25
F 26	13 2 46	13°59'37	1♈25	4°36	18°34	12°10	17°48	18°29	14°17	0°56	0°31	15°13	16°13	1°15	n.a.	F 26
S 27	13 6 42	15° 0'22	16°19	4°R38	19°49	12°54	17°39	18°36	14°18	0°54	0°31	15° 3	16° 9	1°22	n.a.	S 27
S 28	13 10 39	16° 1'08	0♉57	4°30	21° 4	13°38	17°31	18°43	14°19	0°52	0°31	14°55	16° 6	1°29	n.a.	S 28
M29	13 14 35	17° 1'56	15°13	4°14	22°20	14°22	17°23	18°50	14°19	0°51	0°31	14°49	16° 3	1°35	n.a.	M29
T 30	13 18 32	18♈ 2'45	29♉ 2	3♉49	23♓35	15♈ 6	17♎15	18♈57	14♑20	0♎49	0♑30	14♊45	16♊ 0	1♍42	n.a.	T 30

Delta T = 151h45m48s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

JULY 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 28	19♈ 3'36	12♊23	3°R13	24♓50	15♈50	17°R 7	19♈ 3	14♑20	0°R48	0°R30	14°D44	15♊57	1♍49	n.a.	W 1
T 2	13 26 24	20° 4'29	25°18	2♉29	26° 6	16°34	16♎59	19°10	14°21	0♎46	0♑30	14♊44	15°53	1°55	n.a.	T 2
F 3	13 30 21	21° 5'23	7♋51	1°35	27°21	17°18	16°50	19°17	14°21	0°45	0°30	14°46	15°50	2° 2	n.a.	F 3
S 4	13 34 17	22° 6'19	20° 6	0°32	28°37	18° 2	16°42	19°24	14°21	0°43	0°29	14°R46	15°47	2° 9	n.a.	S 4
S 5	13 38 14	23° 7'16	2♌ 8	29♈22	29°52	18°46	16°34	19°31	14°22	0°41	0°29	14°46	15°44	2°16	n.a.	S 5
M 6	13 42 10	24° 8'14	14° 1	28° 7	1♈ 8	19°30	16°26	19°38	14°22	0°40	0°29	14°43	15°41	2°22	n.a.	M 6
T 7	13 46 7	25° 9'13	25°52	26°48	2°23	20°14	16°18	19°45	14°22	0°38	0°28	14°39	15°38	2°29	n.a.	T 7
W 8	13 50 3	26°10'14	7♍45	25°28	3°39	20°59	16°10	19°51	14°22	0°37	0°28	14°32	15°34	2°36	n.a.	W 8
T 9	13 54 0	27°11'16	19°42	24° 9	4°54	21°43	16° 2	19°58	14°R22	0°35	0°27	14°24	15°31	2°43	n.a.	T 9
F 10	13 57 56	28°12'20	1♎47	22°54	6°10	22°27	15°54	20° 5	14°22	0°34	0°27	14°15	15°28	2°49	n.a.	F 10
S 11	14 1 52	29°13'25	14° 2	21°46	7°25	23°12	15°47	20°12	14°22	0°33	0°26	14° 6	15°25	2°56	n.a.	S 11
S 12	14 5 49	0♉14'31	26°27	20°46	8°41	23°56	15°39	20°19	14°22	0°31	0°26	13°58	15°22	3° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 45	1°15'38	9♏ 3	19°55	9°57	24°41	15°31	20°26	14°22	0°30	0°25	13°51	15°19	3° 9	n.a.	M13
T 14	14 13 42	2°16'47	21°51	19°16	11°12	25°25	15°24	20°32	14°22	0°28	0°25	13°47	15°15	3°16	n.a.	T 14
W15	14 17 38	3°17'58	4♐50	18°49	12°28	26°10	15°16	20°39	14°21	0°27	0°24	13°44	15°12	3°23	n.a.	W15
T 16	14 21 35	4°19'10	18° 0	18°33	13°44	26°54	15° 9	20°46	14°21	0°26	0°24	13°D44	15° 9	3°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 31	5°20'23	1♑22	18°D29	14°59	27°39	15° 2	20°53	14°20	0°24	0°23	13°45	15° 6	3°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 27	6°21'38	14°57	18°36	16°15	28°24	14°55	20°59	14°20	0°23	0°22	13°47	15° 3	3°43	n.a.	S 18
S 19	14 33 24	7°22'54	28°44	18°53	17°31	29° 8	14°48	21° 6	14°19	0°22	0°22	13°48	14°59	3°50	n.a.	S 19
M20	14 37 20	8°24'12	12♒45	19°20	18°47	29°53	14°41	21°13	14°19	0°20	0°21	13°R48	14°56	3°56	n.a.	M20
T 21	14 41 17	9°25'30	26°57	19°56	20° 3	0♉38	14°34	21°20	14°18	0°19	0°20	13°47	14°53	4° 3	n.a.	T 21
W22	14 45 13	10°26'51	11♓20	20°39	21°18	1°23	14°27	21°26	14°18	0°18	0°20	13°44	14°50	4°10	n.a.	W22
T 23	14 49 10	11°28'12	25°50	21°29	22°34	2° 8	14°21	21°33	14°17	0°17	0°19	13°40	14°47	4°17	n.a.	T 23
F 24	14 53 6	12°29'35	10♈22	22°25	23°50	2°53	14°14	21°39	14°16	0°16	0°18	13°35	14°44	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 57 3	13°30'58	24°49	23°26	25° 6	3°38	14° 8	21°46	14°15	0°15	0°18	13°30	14°40	4°30	n.a.	S 25
S 26	15 0 59	14°32'23	9♉ 6	24°32	26°22	4°23	14° 2	21°53	14°14	0°13	0°17	13°26	14°37	4°37	n.a.	S 26
M27	15 4 56	15°33'49	23° 6	25°42	27°37	5° 8	13°56	21°59	14°13	0°12	0°16	13°23	14°34	4°44	n.a.	M27
T 28	15 8 52	16°35'15	6♊47	26°56	28°53	5°53	13°50	22° 6	14°12	0°11	0°15	13°D22	14°31	4°50	n.a.	T 28
W29	15 12 49	17°36'42	20° 6	28°12	0♉ 9	6°38	13°45	22°12	14°11	0°10	0°14	13°22	14°28	4°57	n.a.	W29
T 30	15 16 45	18°38'09	3♋ 2	29°31	1°25	7°23	13°39	22°18	14°10	0° 9	0°14	13°23	14°24	5° 4	n.a.	T 30
F 31	15 20 41	19♉39'37	15♋38	0♉52	2♉41	8♉ 9	13♎34	22♈25	14♑ 9	0♎ 8	0♑13	13♊25	14♊21	5♍10	n.a.	F 31

Delta T = 151h45m41s Julian Calendar 1 July 11157 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11157 BCE

AUGUST 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 38	20♉41'05	27♋56	2♉15	3♉57	8♉54	13°R29	22♈31	14°R 8	0°R 7	0°R12	13♊26	14♊18	5♍17	n.a.	S 1
S 2	15 28 34	21°42'34	10♌ 1	3°39	5°13	9°39	13♎24	22°37	14♑ 7	0♎ 6	0♑11	13°28	14°15	5°24	n.a.	S 2
M 3	15 32 31	22°44'03	21°57	5° 5	6°28	10°25	13°19	22°44	14° 5	0° 5	0°10	13°R28	14°12	5°31	n.a.	M 3
T 4	15 36 27	23°45'32	3♍49	6°31	7°44	11°10	13°14	22°50	14° 4	0° 5	0° 9	13°28	14° 9	5°37	n.a.	T 4
W 5	15 40 24	24°47'01	15°42	7°59	9° 0	11°55	13°10	22°56	14° 3	0° 4	0° 8	13°26	14° 5	5°44	n.a.	W 5
T 6	15 44 20	25°48'30	27°41	9°28	10°16	12°41	13° 6	23° 2	14° 1	0° 3	0° 7	13°24	14° 2	5°51	n.a.	T 6
F 7	15 48 17	26°49'59	9♎49	10°57	11°32	13°26	13° 2	23° 8	14° 0	0° 2	0° 6	13°22	13°59	5°58	n.a.	F 7
S 8	15 52 13	27°51'29	22° 9	12°27	12°48	14°12	12°58	23°15	13°58	0° 1	0° 5	13°19	13°56	6° 4	n.a.	S 8
S 9	15 56 10	28°52'58	4♏45	13°57	14° 3	14°57	12°54	23°21	13°57	0° 1	0° 4	13°17	13°53	6°11	n.a.	S 9
M10	16 0 6	29°54'28	17°36	15°28	15°19	15°43	12°51	23°27	13°55	0° 0	0° 3	13°15	13°50	6°18	n.a.	M10
T 11	16 4 3	0♊55'58	0♐44	16°59	16°35	16°29	12°48	23°33	13°53	29♍59	0° 2	13°14	13°46	6°24	n.a.	T 11
W12	16 7 59	1°57'28	14° 7	18°31	17°51	17°14	12°44	23°38	13°52	29°59	0° 1	13°D14	13°43	6°31	n.a.	W12
T 13	16 11 56	2°58'58	27°44	20° 2	19° 6	18° 0	12°42	23°44	13°50	29°58	0° 0	13°14	13°40	6°38	n.a.	T 13
F 14	16 15 52	4° 0'28	11♑33	21°34	20°22	18°46	12°39	23°50	13°48	29°58	29♐59	13°15	13°37	6°45	n.a.	F 14
S 15	16 19 49	5° 1'58	25°31	23° 7	21°38	19°31	12°36	23°56	13°46	29°57	29°58	13°16	13°34	6°51	n.a.	S 15
S 16	16 23 46	6° 3'29	9♒36	24°39	22°54	20°17	12°34	24° 2	13°44	29°57	29°57	13°16	13°30	6°58	n.a.	S 16
M17	16 27 42	7° 4'59	23°45	26°12	24° 9	21° 3	12°32	24° 7	13°42	29°56	29°56	13°17	13°27	7° 5	n.a.	M17
T 18	16 31 39	8° 6'30	7♓56	27°44	25°25	21°49	12°30	24°13	13°40	29°56	29°55	13°R17	13°24	7°12	n.a.	T 18
W19	16 35 35	9° 8'01	22° 6	29°17	26°41	22°35	12°29	24°18	13°38	29°55	29°54	13°17	13°21	7°18	n.a.	W19
T 20	16 39 32	10° 9'32	6♈15	0♊51	27°57	23°21	12°27	24°24	13°36	29°55	29°53	13°17	13°18	7°25	n.a.	T 20
F 21	16 43 28	11°11'02	20°19	2°24	29°12	24° 7	12°26	24°29	13°34	29°55	29°52	13°16	13°15	7°32	n.a.	F 21
S 22	16 47 25	12°12'33	4♉15	3°58	0♊28	24°53	12°25	24°35	13°32	29°55	29°50	13°16	13°11	7°38	n.a.	S 22
S 23	16 51 21	13°14'04	18° 2	5°31	1°44	25°39	12°24	24°40	13°30	29°54	29°49	13°D16	13° 8	7°45	n.a.	S 23
M24	16 55 18	14°15'34	1♊37	7° 5	2°59	26°25	12°23	24°45	13°28	29°54	29°48	13°16	13° 5	7°52	n.a.	M24
T 25	16 59 14	15°17'04	14°57	8°39	4°15	27°11	12°23	24°50	13°26	29°54	29°47	13°R16	13° 2	7°59	n.a.	T 25
W26	17 3 11	16°18'33	28° 1	10°14	5°30	27°57	12°D23	24°56	13°24	29°54	29°46	13°16	12°59	8° 5	n.a.	W26
T 27	17 7 8	17°20'02	10♋50	11°48	6°46	28°43	12°23	25° 1	13°21	29°54	29°45	13°16	12°56	8°12	n.a.	T 27
F 28	17 11 4	18°21'30	23°22	13°23	8° 1	29°29	12°23	25° 6	13°19	29°54	29°44	13°15	12°52	8°19	n.a.	F 28
S 29	17 15 1	19°22'57	5♌40	14°58	9°17	0♊15	12°23	25°11	13°17	29°D54	29°42	13°14	12°49	8°26	n.a.	S 29
S 30	17 18 57	20°24'24	17°45	16°34	10°33	1° 1	12°24	25°15	13°15	29°54	29°41	13°13	12°46	8°32	n.a.	S 30
M31	17 22 54	21♊25'49	29♌43	18♊ 9	11♊48	1♊48	12♎25	25♈20	13♑12	29♍54	29♐40	13♊13	12♊43	8♍39	n.a.	M31

Delta T = 151h45m34s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 51	22♊27'13	11♍35	19♊45	13♊ 3	2♊34	12♎26	25♈25	13°R10	29♍54	29°R39	13°R12	12♊40	8♍46	n.a.	T 1
W 2	17 30 47	23°28'36	23°28	21°22	14°19	3°20	12°27	25°30	13♑ 7	29°54	29♐38	13°D12	12°36	8°52	n.a.	W 2
T 3	17 34 44	24°29'58	5♎25	22°58	15°34	4° 6	12°29	25°34	13° 5	29°54	29°36	13♊12	12°33	8°59	n.a.	T 3
F 4	17 38 40	25°31'18	17°32	24°35	16°50	4°52	12°30	25°39	13° 3	29°54	29°35	13°13	12°30	9° 6	n.a.	F 4
S 5	17 42 37	26°32'38	29°52	26°13	18° 5	5°39	12°32	25°43	13° 0	29°54	29°34	13°14	12°27	9°13	n.a.	S 5
S 6	17 46 34	27°33'56	12♏31	27°50	19°20	6°25	12°34	25°48	12°58	29°55	29°33	13°15	12°24	9°19	n.a.	S 6
M 7	17 50 30	28°35'13	25°30	29°29	20°36	7°11	12°37	25°52	12°55	29°55	29°32	13°16	12°21	9°26	n.a.	M 7
T 8	17 54 27	29°36'29	8♐51	1♋ 7	21°51	7°58	12°39	25°56	12°53	29°55	29°30	13°R17	12°17	9°33	n.a.	T 8
W 9	17 58 23	0♋37'44	22°34	2°46	23° 6	8°44	12°42	26° 0	12°50	29°55	29°29	13°17	12°14	9°40	n.a.	W 9
T 10	18 2 20	1°38'58	6♑36	4°26	24°21	9°30	12°45	26° 4	12°48	29°56	29°28	13°16	12°11	9°46	n.a.	T 10
F 11	18 6 17	2°40'10	20°55	6° 5	25°36	10°17	12°48	26° 8	12°45	29°56	29°27	13°14	12° 8	9°53	n.a.	F 11
S 12	18 10 13	3°41'21	5♒24	7°46	26°52	11° 3	12°51	26°12	12°42	29°57	29°26	13°11	12° 5	10° 0	n.a.	S 12
S 13	18 14 10	4°42'31	19°57	9°26	28° 7	11°50	12°54	26°16	12°40	29°57	29°25	13° 8	12° 2	10° 6	n.a.	S 13
M14	18 18 7	5°43'40	4♓28	11° 8	29°22	12°36	12°58	26°20	12°37	29°58	29°23	13° 5	11°58	10°13	n.a.	M14
T 15	18 22 3	6°44'48	18°52	12°49	0♋37	13°22	13° 2	26°24	12°35	29°58	29°22	13° 3	11°55	10°20	n.a.	T 15
W16	18 26 0	7°45'55	3♈ 6	14°31	1°52	14° 9	13° 6	26°27	12°32	29°59	29°21	13°D 2	11°52	10°27	n.a.	W16
T 17	18 29 56	8°47'00	17° 7	16°13	3° 7	14°55	13°10	26°31	12°29	29°59	29°20	13° 2	11°49	10°33	n.a.	T 17
F 18	18 33 53	9°48'05	0♉55	17°56	4°22	15°42	13°14	26°34	12°27	0♎ 0	29°19	13° 3	11°46	10°40	n.a.	F 18
S 19	18 37 50	10°49'08	14°28	19°38	5°37	16°28	13°19	26°37	12°24	0° 1	29°17	13° 5	11°42	10°47	n.a.	S 19
S 20	18 41 46	11°50'10	27°49	21°21	6°52	17°15	13°24	26°41	12°22	0° 2	29°16	13° 6	11°39	10°54	n.a.	S 20
M21	18 45 43	12°51'11	10♊57	23° 4	8° 7	18° 1	13°29	26°44	12°19	0° 2	29°15	13°R 7	11°36	11° 0	n.a.	M21
T 22	18 49 40	13°52'10	23°53	24°47	9°22	18°48	13°34	26°47	12°16	0° 3	29°14	13° 7	11°33	11° 7	n.a.	T 22
W23	18 53 36	14°53'08	6♋37	26°30	10°37	19°35	13°39	26°50	12°14	0° 4	29°13	13° 5	11°30	11°14	n.a.	W23
T 24	18 57 33	15°54'04	19°10	28°12	11°52	20°21	13°44	26°53	12°11	0° 5	29°12	13° 1	11°27	11°20	n.a.	T 24
F 25	19 1 30	16°54'58	1♌31	29°54	13° 7	21° 8	13°50	26°56	12° 9	0° 6	29°10	12°55	11°23	11°27	n.a.	F 25
S 26	19 5 26	17°55'51	13°43	1♌35	14°21	21°54	13°56	26°58	12° 6	0° 7	29° 9	12°49	11°20	11°34	n.a.	S 26
S 27	19 9 23	18°56'42	25°46	3°15	15°36	22°41	14° 2	27° 1	12° 3	0° 8	29° 8	12°42	11°17	11°41	n.a.	S 27
M28	19 13 20	19°57'30	7♍42	4°53	16°51	23°27	14° 8	27° 3	12° 1	0° 9	29° 7	12°35	11°14	11°47	n.a.	M28
T 29	19 17 16	20°58'17	19°34	6°30	18° 6	24°14	14°14	27° 6	11°58	0°10	29° 6	12°29	11°11	11°54	n.a.	T 29
W30	19 21 13	21♋59'01	1♎26	8♌ 4	19♋20	25♊ 0	14♎21	27♈ 8	11♑56	0♎11	29♐ 5	12♊25	11♊ 8	12♍ 1	n.a.	W30

Delta T = 151h45m27s Julian Calendar 1 Sept. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 June 11157 BCE

OCTOBER 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 10	22♋59'43	13♎20	9♌36	20♋35	25♊47	14♎27	27♈11	11°R53	0♎12	29°R 4	12°R23	11♊ 4	12♍ 8	n.a.	T 1
F 2	19 29 6	24° 0'24	25°24	11° 4	21°50	26°33	14°34	27°13	11♑50	0°13	29♐ 3	12°D22	11° 1	12°14	n.a.	F 2
S 3	19 33 3	25° 1'02	7♏40	12°29	23° 4	27°20	14°41	27°15	11°48	0°14	29° 2	12♊23	10°58	12°21	n.a.	S 3
S 4	19 37 0	26° 1'38	20°15	13°49	24°19	28° 7	14°48	27°17	11°45	0°15	29° 1	12°25	10°55	12°28	n.a.	S 4
M 5	19 40 56	27° 2'11	3♐12	15° 4	25°33	28°53	14°55	27°19	11°43	0°16	29° 0	12°26	10°52	12°34	n.a.	M 5
T 6	19 44 53	28° 2'43	16°35	16°13	26°48	29°40	15° 3	27°20	11°40	0°18	28°59	12°R26	10°48	12°41	n.a.	T 6
W 7	19 48 50	29° 3'12	0♑25	17°15	28° 2	0♋26	15°10	27°22	11°38	0°19	28°58	12°25	10°45	12°48	n.a.	W 7
T 8	19 52 46	0♌ 3'39	14°42	18°10	29°17	1°13	15°18	27°24	11°36	0°20	28°57	12°21	10°42	12°55	n.a.	T 8
F 9	19 56 43	1° 4'04	29°21	18°57	0♌31	1°59	15°26	27°25	11°33	0°21	28°56	12°15	10°39	13° 1	n.a.	F 9
S 10	20 0 40	2° 4'27	14♒16	19°35	1°46	2°46	15°34	27°27	11°31	0°23	28°55	12° 8	10°36	13° 8	n.a.	S 10
S 11	20 4 36	3° 4'48	29°18	20° 4	3° 0	3°32	15°42	27°28	11°28	0°24	28°54	12° 0	10°33	13°15	n.a.	S 11
M12	20 8 33	4° 5'07	14♓16	20°22	4°14	4°19	15°50	27°29	11°26	0°26	28°53	11°52	10°29	13°22	n.a.	M12
T 13	20 12 30	5° 5'23	29° 3	20°R31	5°29	5° 5	15°59	27°30	11°24	0°27	28°52	11°45	10°26	13°28	n.a.	T 13
W14	20 16 26	6° 5'38	13♈32	20°29	6°43	5°52	16° 7	27°31	11°21	0°28	28°51	11°41	10°23	13°35	n.a.	W14
T 15	20 20 23	7° 5'51	27°40	20°16	7°57	6°38	16°16	27°32	11°19	0°30	28°50	11°39	10°20	13°42	n.a.	T 15
F 16	20 24 20	8° 6'02	11♉26	19°54	9°12	7°25	16°25	27°33	11°17	0°31	28°49	11°D38	10°17	13°48	n.a.	F 16
S 17	20 28 16	9° 6'11	24°50	19°22	10°26	8°11	16°34	27°34	11°14	0°33	28°48	11°39	10°13	13°55	n.a.	S 17
S 18	20 32 13	10° 6'18	7♊56	18°41	11°40	8°58	16°43	27°34	11°12	0°35	28°47	11°R40	10°10	14° 2	n.a.	S 18
M19	20 36 10	11° 6'23	20°46	17°52	12°55	9°44	16°52	27°35	11°10	0°36	28°46	11°39	10° 7	14° 9	n.a.	M19
T 20	20 40 6	12° 6'27	3♋23	16°58	14° 9	10°31	17° 1	27°35	11° 8	0°38	28°45	11°37	10° 4	14°15	n.a.	T 20
W21	20 44 3	13° 6'28	15°48	15°58	15°23	11°17	17°11	27°36	11° 6	0°39	28°45	11°32	10° 1	14°22	n.a.	W21
T 22	20 48 0	14° 6'27	28° 5	14°55	16°37	12° 4	17°20	27°36	11° 4	0°41	28°44	11°24	9°58	14°29	n.a.	T 22
F 23	20 51 56	15° 6'23	10♌15	13°50	17°51	12°50	17°30	27°36	11° 2	0°43	28°43	11°14	9°54	14°36	n.a.	F 23
S 24	20 55 53	16° 6'18	22°18	12°45	19° 5	13°37	17°40	27°R36	11° 0	0°44	28°42	11° 2	9°51	14°42	n.a.	S 24
S 25	20 59 50	17° 6'09	4♍15	11°42	20°20	14°23	17°50	27°36	10°58	0°46	28°42	10°49	9°48	14°49	n.a.	S 25
M26	21 3 46	18° 5'59	16° 9	10°41	21°34	15° 9	18° 0	27°36	10°56	0°48	28°41	10°36	9°45	14°56	n.a.	M26
T 27	21 7 43	19° 5'46	28° 0	9°45	22°48	15°56	18°10	27°36	10°54	0°50	28°40	10°25	9°42	15° 2	n.a.	T 27
W28	21 11 40	20° 5'30	9♎51	8°54	24° 2	16°42	18°20	27°35	10°52	0°51	28°39	10°15	9°39	15° 9	n.a.	W28
T 29	21 15 36	21° 5'12	21°45	8° 8	25°16	17°28	18°30	27°35	10°50	0°53	28°39	10° 9	9°35	15°16	n.a.	T 29
F 30	21 19 33	22° 4'51	3♏47	7°28	26°30	18°15	18°41	27°34	10°48	0°55	28°38	10° 5	9°32	15°23	n.a.	F 30
S 31	21 23 30	23♌ 4'28	16♏ 0	6♌56	27♌44	19♋ 1	18♎51	27♈33	10♑47	0♎57	28♐37	10♊ 3	9♊29	15♍29	n.a.	S 31

Delta T = 151h45m20s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11157 BCE
geocentric

NOVEMBER 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 26	24♌ 4'02	28♏29	6°R30	28♌58	19♋47	19♎ 2	27°R33	10°R45	0♎59	28°R37	10°D 3	9♊26	15♍36	n.a.	S 1
M 2	21 31 23	25° 3'33	11♐21	6♌10	0♍12	20°33	19°13	27♈32	10♉43	1° 1	28♐36	10°R 3	9°23	15°43	n.a.	M 2
T 3	21 35 19	26° 3'02	24°38	5°58	1°26	21°20	19°24	27°31	10°42	1° 3	28°36	10♊ 3	9°19	15°49	n.a.	T 3
W 4	21 39 16	27° 2'28	8♉24	5°D52	2°40	22° 6	19°34	27°30	10°40	1° 4	28°35	10° 0	9°16	15°56	n.a.	W 4
T 5	21 43 13	28° 1'52	22°40	5°52	3°54	22°52	19°46	27°29	10°39	1° 6	28°35	9°55	9°13	16° 3	n.a.	T 5
F 6	21 47 9	29° 1'13	7♒24	5°59	5° 8	23°38	19°57	27°28	10°37	1° 8	28°34	9°47	9°10	16°10	n.a.	F 6
S 7	21 51 6	0♍ 0'31	22°29	6°11	6°21	24°24	20° 8	27°26	10°36	1°10	28°33	9°37	9° 7	16°16	n.a.	S 7
S 8	21 55 2	0°59'47	7♓46	6°28	7°35	25°10	20°19	27°25	10°34	1°12	28°33	9°26	9° 4	16°23	n.a.	S 8
M 9	21 58 59	1°59'00	23° 4	6°51	8°49	25°56	20°31	27°23	10°33	1°14	28°33	9°15	9° 0	16°30	n.a.	M 9
T 10	22 2 56	2°58'11	8♈11	7°19	10° 3	26°42	20°42	27°22	10°32	1°16	28°32	9° 6	8°57	16°37	n.a.	T 10
W11	22 6 52	3°57'20	22°58	7°51	11°17	27°28	20°54	27°20	10°30	1°18	28°32	8°59	8°54	16°43	n.a.	W11
T 12	22 10 49	4°56'27	7♉20	8°27	12°31	28°14	21° 5	27°18	10°29	1°20	28°31	8°54	8°51	16°50	n.a.	T 12
F 13	22 14 45	5°55'31	21°15	9° 7	13°44	29° 0	21°17	27°16	10°28	1°23	28°31	8°53	8°48	16°57	n.a.	F 13
S 14	22 18 42	6°54'34	4♊42	9°51	14°58	29°46	21°29	27°15	10°27	1°25	28°31	8°52	8°45	17° 3	n.a.	S 14
S 15	22 22 39	7°53'35	17°46	10°39	16°12	0♌32	21°41	27°12	10°26	1°27	28°30	8°52	8°41	17°10	n.a.	S 15
M16	22 26 35	8°52'33	0♋29	11°30	17°26	1°18	21°53	27°10	10°25	1°29	28°30	8°51	8°38	17°17	n.a.	M16
T 17	22 30 32	9°51'30	12°56	12°24	18°40	2° 4	22° 5	27° 8	10°24	1°31	28°30	8°48	8°35	17°24	n.a.	T 17
W18	22 34 28	10°50'24	25°11	13°21	19°53	2°50	22°17	27° 6	10°23	1°33	28°29	8°42	8°32	17°30	n.a.	W18
T 19	22 38 25	11°49'16	7♌17	14°20	21° 7	3°36	22°29	27° 4	10°22	1°35	28°29	8°34	8°29	17°37	n.a.	T 19
F 20	22 42 21	12°48'06	19°17	15°23	22°21	4°21	22°41	27° 1	10°21	1°37	28°29	8°22	8°25	17°44	n.a.	F 20
S 21	22 46 18	13°46'53	1♍13	16°27	23°35	5° 7	22°53	26°59	10°20	1°39	28°29	8° 9	8°22	17°51	n.a.	S 21
S 22	22 50 15	14°45'38	13° 6	17°34	24°48	5°53	23° 6	26°56	10°20	1°42	28°28	7°54	8°19	17°57	n.a.	S 22
M23	22 54 11	15°44'21	24°57	18°44	26° 2	6°38	23°18	26°53	10°19	1°44	28°28	7°40	8°16	18° 4	n.a.	M23
T 24	22 58 8	16°43'02	6♎49	19°55	27°16	7°24	23°31	26°50	10°18	1°46	28°28	7°27	8°13	18°11	n.a.	T 24
W25	23 2 4	17°41'40	18°43	21° 8	28°29	8°10	23°43	26°48	10°18	1°48	28°28	7°17	8°10	18°17	n.a.	W25
T 26	23 6 1	18°40'15	0♏41	22°24	29°43	8°55	23°56	26°45	10°17	1°50	28°28	7° 9	8° 6	18°24	n.a.	T 26
F 27	23 9 57	19°38'49	12°45	23°41	0♎57	9°41	24° 9	26°42	10°17	1°53	28°28	7° 4	8° 3	18°31	n.a.	F 27
S 28	23 13 54	20°37'20	25° 0	25° 1	2°10	10°26	24°21	26°39	10°16	1°55	28°28	7° 2	8° 0	18°38	n.a.	S 28
S 29	23 17 50	21°35'48	7♐29	26°22	3°24	11°11	24°34	26°36	10°16	1°57	28°28	7°D 1	7°57	18°44	n.a.	S 29
M30	23 21 47	22♍34'14	20♐17	27♌44	4♎38	11♌57	24♎47	26♈32	10♉16	1♎59	28°D28	7°R 2	7♊54	18♍51	n.a.	M30

Delta T = 151h45m13s Julian Calendar 1 Nov. 11157 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11157 BCE

DECEMBER 11157 BCE (-11156) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 43	23♍32'37	3♉28	29♌ 9	5♎51	12♌42	25♎ 0	26°R29	10°R15	2♎ 1	28♐28	7°R 1	7♊50	18♍58	n.a.	T 1
W 2	23 29 40	24°30'58	17° 7	0♍35	7° 5	13°27	25°13	26♈26	10♉15	2° 4	28°28	6♊59	7°47	19° 4	n.a.	W 2
T 3	23 33 36	25°29'16	1♒13	2° 3	8°18	14°13	25°26	26°22	10°15	2° 6	28°28	6°55	7°44	19°11	n.a.	T 3
F 4	23 37 33	26°27'32	15°48	3°32	9°32	14°58	25°39	26°19	10°15	2° 8	28°28	6°49	7°41	19°18	n.a.	F 4
S 5	23 41 29	27°25'46	0♓46	5° 4	10°46	15°43	25°52	26°15	10°D15	2°10	28°28	6°40	7°38	19°25	n.a.	S 5
S 6	23 45 26	28°23'57	16° 1	6°36	11°59	16°28	26° 5	26°12	10°15	2°13	28°28	6°30	7°35	19°31	n.a.	S 6
M 7	23 49 22	29°22'06	1♈21	8°11	13°13	17°13	26°18	26° 8	10°15	2°15	28°28	6°21	7°31	19°38	n.a.	M 7
T 8	23 53 19	0♎20'13	16°34	9°47	14°26	17°58	26°32	26° 5	10°15	2°17	28°29	6°12	7°28	19°45	n.a.	T 8
W 9	23 57 15	1°18'18	1♉31	11°24	15°40	18°43	26°45	26° 1	10°15	2°19	28°29	6° 6	7°25	19°52	n.a.	W 9
T 10	0 1 12	2°16'21	16° 4	13° 4	16°53	19°28	26°58	25°57	10°16	2°22	28°29	6° 2	7°22	19°58	n.a.	T 10
F 11	0 5 8	3°14'22	0♊ 9	14°44	18° 7	20°13	27°12	25°53	10°16	2°24	28°29	6°D 0	7°19	20° 5	n.a.	F 11
S 12	0 9 5	4°12'22	13°45	16°27	19°20	20°58	27°25	25°49	10°16	2°26	28°30	6° 1	7°16	20°12	n.a.	S 12
S 13	0 13 1	5°10'20	26°54	18°11	20°34	21°42	27°38	25°45	10°17	2°28	28°30	6° 1	7°12	20°18	n.a.	S 13
M14	0 16 58	6° 8'16	9♋40	19°56	21°47	22°27	27°52	25°42	10°17	2°31	28°30	6°R 1	7° 9	20°25	n.a.	M14
T 15	0 20 54	7° 6'10	22° 7	21°44	23° 1	23°12	28° 5	25°38	10°18	2°33	28°30	6° 0	7° 6	20°32	n.a.	T 15
W16	0 24 51	8° 4'03	4♌19	23°33	24°14	23°56	28°19	25°33	10°18	2°35	28°31	5°57	7° 3	20°39	n.a.	W16
T 17	0 28 47	9° 1'54	16°20	25°23	25°28	24°41	28°32	25°29	10°19	2°37	28°31	5°51	7° 0	20°45	n.a.	T 17
F 18	0 32 44	9°59'44	28°16	27°15	26°41	25°26	28°46	25°25	10°19	2°40	28°32	5°43	6°56	20°52	n.a.	F 18
S 19	0 36 40	10°57'31	10♍ 8	29° 9	27°55	26°10	29° 0	25°21	10°20	2°42	28°32	5°34	6°53	20°59	n.a.	S 19
S 20	0 40 37	11°55'17	21°59	1♎ 5	29° 8	26°54	29°13	25°17	10°21	2°44	28°32	5°24	6°50	21° 5	n.a.	S 20
M21	0 44 33	12°53'02	3♎51	3° 2	0♏21	27°39	29°27	25°13	10°22	2°46	28°33	5°14	6°47	21°12	n.a.	M21
T 22	0 48 29	13°50'44	15°47	5° 1	1°35	28°23	29°41	25° 9	10°22	2°48	28°33	5° 5	6°44	21°19	n.a.	T 22
W23	0 52 26	14°48'25	27°46	7° 1	2°48	29° 7	29°54	25° 4	10°23	2°51	28°34	4°57	6°41	21°26	n.a.	W23
T 24	0 56 22	15°46'04	9♏52	9° 2	4° 2	29°52	0♏ 8	25° 0	10°24	2°53	28°34	4°52	6°37	21°32	n.a.	T 24
F 25	1 0 19	16°43'41	22° 6	11° 6	5°15	0♍36	0°22	24°56	10°25	2°55	28°35	4°49	6°34	21°39	n.a.	F 25
S 26	1 4 15	17°41'16	4♐30	13°10	6°28	1°20	0°36	24°51	10°26	2°57	28°36	4°D48	6°31	21°46	n.a.	S 26
S 27	1 8 12	18°38'50	17° 7	15°16	7°42	2° 4	0°49	24°47	10°27	2°59	28°36	4°49	6°28	21°53	n.a.	S 27
M28	1 12 8	19°36'22	29°59	17°22	8°55	2°48	1° 3	24°43	10°29	3° 2	28°37	4°50	6°25	21°59	n.a.	M28
T 29	1 16 5	20°33'52	13♉12	19°30	10° 8	3°32	1°17	24°38	10°30	3° 4	28°37	4°51	6°21	22° 6	n.a.	T 29
W30	1 20 1	21°31'20	26°46	21°38	11°21	4°16	1°31	24°34	10°31	3° 6	28°38	4°R51	6°18	22°13	n.a.	W30
T 31	1 23 58	22♎28'46	10♒44	23♎47	12♏35	4♍59	1♏45	24♈30	10♉32	3♎ 8	28♐39	4♊50	6♊15	22♍19	n.a.	T 31

Delta T = 151h45m06s Julian Calendar

The year -11156 astronomical counting style corresponds to year 11157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

JANUARY 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 54	23♎26'10	25♒ 5	25♎57	13♏48	5♍43	1♏59	24°R25	10♑34	3♎10	28♐39	4°R47	6♊12	22♍26	n.a.	F 1
S 2	1 31 50	24°23'33	9♓47	28° 6	15° 1	6°27	2°13	24♈21	10°35	3°12	28°40	4♊42	6° 9	22°33	n.a.	S 2
S 3	1 35 47	25°20'53	24°45	0♏15	16°14	7°10	2°27	24°17	10°37	3°14	28°41	4°36	6° 6	22°40	n.a.	S 3
M 4	1 39 43	26°18'13	9♈50	2°23	17°27	7°54	2°40	24°12	10°38	3°17	28°41	4°31	6° 2	22°46	n.a.	M 4
T 5	1 43 40	27°15'30	24°52	4°31	18°41	8°37	2°54	24° 8	10°40	3°19	28°42	4°26	5°59	22°53	n.a.	T 5
W 6	1 47 36	28°12'47	9♉44	6°37	19°54	9°21	3° 8	24° 3	10°41	3°21	28°43	4°23	5°56	23° 0	n.a.	W 6
T 7	1 51 33	29°10'02	24°17	8°43	21° 7	10° 4	3°22	23°59	10°43	3°23	28°44	4°21	5°53	23° 6	n.a.	T 7
F 8	1 55 29	0♏ 7'16	8♊25	10°46	22°20	10°47	3°36	23°55	10°45	3°25	28°45	4°D20	5°50	23°13	n.a.	F 8
S 9	1 59 25	1° 4'30	22° 6	12°48	23°33	11°31	3°50	23°50	10°46	3°27	28°45	4°21	5°47	23°20	n.a.	S 9
S 10	2 3 22	2° 1'42	5♋21	14°47	24°46	12°14	4° 4	23°46	10°48	3°29	28°46	4°23	5°43	23°27	n.a.	S 10
M11	2 7 18	2°58'53	18°12	16°44	25°59	12°57	4°18	23°42	10°50	3°31	28°47	4°24	5°40	23°33	n.a.	M11
T 12	2 11 15	3°56'03	0♌43	18°39	27°12	13°40	4°32	23°38	10°52	3°33	28°48	4°R25	5°37	23°40	n.a.	T 12
W13	2 15 11	4°53'13	12°57	20°30	28°25	14°23	4°46	23°33	10°54	3°35	28°49	4°25	5°34	23°47	n.a.	W13
T 14	2 19 8	5°50'21	24°59	22°20	29°38	15° 6	5° 0	23°29	10°56	3°37	28°50	4°23	5°31	23°54	n.a.	T 14
F 15	2 23 4	6°47'29	6♍54	24° 6	0♐51	15°49	5°14	23°25	10°58	3°39	28°51	4°21	5°27	24° 0	n.a.	F 15
S 16	2 27 1	7°44'36	18°46	25°49	2° 4	16°32	5°28	23°21	11° 0	3°41	28°52	4°17	5°24	24° 7	n.a.	S 16
S 17	2 30 57	8°41'42	0♎37	27°29	3°16	17°14	5°42	23°17	11° 2	3°43	28°53	4°13	5°21	24°14	n.a.	S 17
M18	2 34 53	9°38'47	12°33	29° 6	4°29	17°57	5°56	23°12	11° 4	3°45	28°54	4° 9	5°18	24°20	n.a.	M18
T 19	2 38 50	10°35'52	24°34	0♐39	5°42	18°39	6°10	23° 8	11° 6	3°47	28°55	4° 5	5°15	24°27	n.a.	T 19
W20	2 42 46	11°32'56	6♏42	2°10	6°55	19°22	6°24	23° 4	11° 9	3°48	28°56	4° 2	5°12	24°34	n.a.	W20
T 21	2 46 43	12°29'59	19° 0	3°37	8° 8	20° 4	6°38	23° 0	11°11	3°50	28°57	4° 0	5° 8	24°41	n.a.	T 21
F 22	2 50 39	13°27'01	1♐29	5° 1	9°20	20°47	6°51	22°56	11°13	3°52	28°58	3°D59	5° 5	24°47	n.a.	F 22
S 23	2 54 36	14°24'02	14° 9	6°21	10°33	21°29	7° 5	22°52	11°16	3°54	28°59	4° 0	5° 2	24°54	n.a.	S 23
S 24	2 58 32	15°21'03	27° 2	7°38	11°46	22°11	7°19	22°49	11°18	3°56	29° 0	4° 1	4°59	25° 1	n.a.	S 24
M25	3 2 29	16°18'02	10♑10	8°52	12°58	22°53	7°33	22°45	11°20	3°58	29° 1	4° 2	4°56	25° 7	n.a.	M25
T 26	3 6 25	17°15'01	23°33	10° 2	14°11	23°35	7°47	22°41	11°23	3°59	29° 2	4° 3	4°53	25°14	n.a.	T 26
W27	3 10 22	18°11'59	7♒12	11° 9	15°24	24°17	8° 1	22°37	11°25	4° 1	29° 3	4° 4	4°49	25°21	n.a.	W27
T 28	3 14 18	19° 8'56	21° 7	12°12	16°36	24°59	8°15	22°33	11°28	4° 3	29° 4	4°R 4	4°46	25°28	n.a.	T 28
F 29	3 18 15	20° 5'52	5♓19	13°11	17°49	25°41	8°28	22°30	11°30	4° 4	29° 6	4° 4	4°43	25°34	n.a.	F 29
S 30	3 22 11	21° 2'47	19°44	14° 7	19° 1	26°23	8°42	22°26	11°33	4° 6	29° 7	4° 3	4°40	25°41	n.a.	S 30
S 31	3 26 7	21♏59'41	4♈20	14♐59	20♐13	27♍ 4	8♏56	22♈23	11♑36	4♎ 8	29♐ 8	4♊ 2	4♊37	25♍48	n.a.	S 31

Delta T = 151h44m59s Julian Calendar 1 Jan. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11157 BCE

FEBRUARY 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 4	22♏56'34	19♈ 1	15♐46	21♐26	27♍46	9♏10	22°R19	11♑38	4♎ 9	29♐ 9	4°R 0	4♊33	25♍54	n.a.	M 1
T 2	3 34 0	23°53'27	3♉40	16°30	22°38	28°27	9°23	22♈16	11°41	4°11	29°10	3♊59	4°30	26° 1	n.a.	T 2
W 3	3 37 57	24°50'20	18°12	17°10	23°50	29° 9	9°37	22°12	11°44	4°13	29°12	3°58	4°27	26° 8	n.a.	W 3
T 4	3 41 53	25°47'12	2♊31	17°46	25° 2	29°50	9°51	22° 9	11°47	4°14	29°13	3°D58	4°24	26°15	n.a.	T 4
F 5	3 45 50	26°44'05	16°31	18°17	26°15	0♎31	10° 4	22° 6	11°49	4°16	29°14	3°58	4°21	26°21	n.a.	F 5
S 6	3 49 46	27°40'56	0♋ 9	18°44	27°27	1°13	10°18	22° 3	11°52	4°17	29°15	3°59	4°18	26°28	n.a.	S 6
S 7	3 53 43	28°37'48	13°24	19° 7	28°39	1°54	10°32	22° 0	11°55	4°19	29°17	3°59	4°14	26°35	n.a.	S 7
M 8	3 57 39	29°34'40	26°17	19°26	29°51	2°35	10°45	21°57	11°58	4°20	29°18	4° 0	4°11	26°41	n.a.	M 8
T 9	4 1 36	0♐31'32	8♌51	19°39	1♑ 3	3°16	10°59	21°54	12° 1	4°22	29°19	4° 0	4° 8	26°48	n.a.	T 9
W10	4 5 32	1°28'24	21° 8	19°49	2°15	3°57	11°12	21°51	12° 4	4°23	29°20	4° 0	4° 5	26°55	n.a.	W10
T 11	4 9 29	2°25'16	3♍12	19°53	3°27	4°37	11°26	21°48	12° 7	4°24	29°22	4°R 0	4° 2	27° 2	n.a.	T 11
F 12	4 13 25	3°22'09	15° 8	19°R54	4°39	5°18	11°39	21°45	12°10	4°26	29°23	4° 0	3°59	27° 8	n.a.	F 12
S 13	4 17 22	4°19'01	27° 0	19°49	5°51	5°59	11°53	21°43	12°13	4°27	29°24	4°D 0	3°55	27°15	n.a.	S 13
S 14	4 21 19	5°15'54	8♎54	19°41	7° 2	6°39	12° 6	21°40	12°16	4°28	29°26	4° 0	3°52	27°22	n.a.	S 14
M15	4 25 15	6°12'47	20°52	19°28	8°14	7°20	12°19	21°37	12°19	4°30	29°27	4° 1	3°49	27°28	n.a.	M15
T 16	4 29 12	7° 9'41	2♏58	19°11	9°26	8° 0	12°33	21°35	12°23	4°31	29°28	4° 1	3°46	27°35	n.a.	T 16
W17	4 33 8	8° 6'35	15°16	18°50	10°38	8°40	12°46	21°33	12°26	4°32	29°30	4° 1	3°43	27°42	n.a.	W17
T 18	4 37 5	9° 3'29	27°47	18°26	11°49	9°20	12°59	21°30	12°29	4°33	29°31	4°R 1	3°39	27°49	n.a.	T 18
F 19	4 41 1	10° 0'23	10♐33	17°59	13° 1	10° 0	13°12	21°28	12°32	4°35	29°32	4° 1	3°36	27°55	n.a.	F 19
S 20	4 44 58	10°57'18	23°35	17°29	14°12	10°40	13°25	21°26	12°35	4°36	29°34	4° 1	3°33	28° 2	n.a.	S 20
S 21	4 48 54	11°54'13	6♑51	16°57	15°24	11°20	13°39	21°24	12°39	4°37	29°35	4° 0	3°30	28° 9	n.a.	S 21
M22	4 52 51	12°51'08	20°21	16°23	16°35	12° 0	13°52	21°22	12°42	4°38	29°37	3°59	3°27	28°15	n.a.	M22
T 23	4 56 47	13°48'04	4♒ 4	15°48	17°47	12°40	14° 5	21°20	12°45	4°39	29°38	3°58	3°24	28°22	n.a.	T 23
W24	5 0 44	14°44'59	17°58	15°13	18°58	13°19	14°17	21°18	12°49	4°40	29°39	3°57	3°20	28°29	n.a.	W24
T 25	5 4 41	15°41'55	2♓ 2	14°37	20° 9	13°59	14°30	21°17	12°52	4°41	29°41	3°56	3°17	28°36	n.a.	T 25
F 26	5 8 37	16°38'51	16°12	14° 2	21°20	14°38	14°43	21°15	12°55	4°42	29°42	3°D56	3°14	28°42	n.a.	F 26
S 27	5 12 34	17°35'47	0♈27	13°29	22°31	15°17	14°56	21°14	12°59	4°43	29°44	3°56	3°11	28°49	n.a.	S 27
S 28	5 16 30	18♐32'43	14♈44	12♐57	23♑42	15♎57	15♏ 9	21♈12	13♑ 2	4♎44	29♐45	3♊57	3♊ 8	28♍56	n.a.	S 28

Delta T = 151h44m52s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

MARCH 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 27	19♐29'39	29♈ 1	12°R28	24♑53	16♎36	15♏21	21°R11	13♑ 6	4♎45	29♐46	3♊58	3♊ 4	29♍ 2	n.a.	M 1
T 2	5 24 23	20°26'36	13♉14	12♐ 1	26° 4	17°15	15°34	21♈10	13° 9	4°46	29°48	3°59	3° 1	29° 9	n.a.	T 2
W 3	5 28 20	21°23'33	27°19	11°38	27°15	17°54	15°47	21° 8	13°13	4°46	29°49	4°R 0	2°58	29°16	n.a.	W 3
T 4	5 32 17	22°20'32	11♊14	11°19	28°26	18°32	15°59	21° 7	13°16	4°47	29°51	4° 0	2°55	29°23	n.a.	T 4
F 5	5 36 13	23°17'30	24°55	11° 4	29°37	19°11	16°12	21° 6	13°20	4°48	29°52	3°59	2°52	29°29	n.a.	F 5
S 6	5 40 10	24°14'30	8♋20	10°53	0♒48	19°50	16°24	21° 5	13°23	4°49	29°54	3°57	2°49	29°36	n.a.	S 6
S 7	5 44 7	25°11'31	21°28	10°48	1°58	20°28	16°36	21° 5	13°27	4°49	29°55	3°54	2°45	29°43	n.a.	S 7
M 8	5 48 3	26° 8'32	4♌17	10°D47	3° 9	21° 6	16°49	21° 4	13°30	4°50	29°56	3°51	2°42	29°49	n.a.	M 8
T 9	5 52 0	27° 5'34	16°49	10°51	4°19	21°45	17° 1	21° 3	13°34	4°51	29°58	3°48	2°39	29°56	n.a.	T 9
W10	5 55 56	28° 2'38	29° 5	11° 1	5°30	22°23	17°13	21° 3	13°37	4°51	29°59	3°45	2°36	0♎ 3	n.a.	W10
T 11	5 59 53	28°59'42	11♍10	11°16	6°40	23° 1	17°25	21° 2	13°41	4°52	0♑ 1	3°42	2°33	0°10	n.a.	T 11
F 12	6 3 50	29°56'48	23° 6	11°36	7°50	23°39	17°37	21° 2	13°45	4°52	0° 2	3°41	2°30	0°16	n.a.	F 12
S 13	6 7 46	0♑53'55	4♎59	12° 2	9° 0	24°17	17°49	21° 2	13°48	4°53	0° 4	3°D41	2°26	0°23	n.a.	S 13
S 14	6 11 43	1°51'04	16°52	12°33	10°11	24°54	18° 1	21° 2	13°52	4°53	0° 5	3°42	2°23	0°30	n.a.	S 14
M15	6 15 39	2°48'14	28°51	13° 9	11°21	25°32	18°12	21°D 2	13°55	4°54	0° 7	3°43	2°20	0°36	n.a.	M15
T 16	6 19 36	3°45'25	11♏ 1	13°51	12°31	26° 9	18°24	21° 2	13°59	4°54	0° 8	3°45	2°17	0°43	n.a.	T 16
W17	6 23 33	4°42'37	23°25	14°38	13°41	26°47	18°36	21° 2	14° 3	4°55	0° 9	3°46	2°14	0°50	n.a.	W17
T 18	6 27 29	5°39'51	6♐ 7	15°30	14°51	27°24	18°47	21° 2	14° 6	4°55	0°11	3°R47	2°10	0°56	n.a.	T 18
F 19	6 31 26	6°37'07	19° 8	16°27	16° 0	28° 1	18°59	21° 2	14°10	4°55	0°12	3°46	2° 7	1° 3	n.a.	F 19
S 20	6 35 23	7°34'23	2♑29	17°29	17°10	28°38	19°10	21° 3	14°14	4°55	0°14	3°43	2° 4	1°10	n.a.	S 20
S 21	6 39 19	8°31'41	16°10	18°37	18°20	29°15	19°22	21° 3	14°17	4°56	0°15	3°39	2° 1	1°17	n.a.	S 21
M22	6 43 16	9°29'01	0♒ 8	19°49	19°29	29°52	19°33	21° 4	14°21	4°56	0°17	3°34	1°58	1°23	n.a.	M22
T 23	6 47 13	10°26'21	14°18	21° 6	20°39	0♏28	19°44	21° 4	14°25	4°56	0°18	3°29	1°55	1°30	n.a.	T 23
W24	6 51 9	11°23'43	28°35	22°27	21°48	1° 5	19°55	21° 5	14°28	4°56	0°19	3°23	1°51	1°37	n.a.	W24
T 25	6 55 6	12°21'06	12♓56	23°53	22°58	1°41	20° 6	21° 6	14°32	4°56	0°21	3°19	1°48	1°43	n.a.	T 25
F 26	6 59 3	13°18'30	27°15	25°24	24° 7	2°17	20°17	21° 7	14°36	4°56	0°22	3°16	1°45	1°50	n.a.	F 26
S 27	7 2 59	14°15'55	11♈30	26°58	25°16	2°53	20°28	21° 8	14°39	4°56	0°24	3°D15	1°42	1°57	n.a.	S 27
S 28	7 6 56	15°13'21	25°38	28°37	26°25	3°29	20°38	21° 9	14°43	4°R56	0°25	3°16	1°39	2° 4	n.a.	S 28
M29	7 10 53	16°10'49	9♉37	0♑19	27°34	4° 5	20°49	21°11	14°47	4°56	0°26	3°17	1°36	2°10	n.a.	M29
T 30	7 14 49	17° 8'17	23°27	2° 5	28°43	4°41	20°59	21°12	14°51	4°56	0°28	3°18	1°32	2°17	n.a.	T 30
W31	7 18 46	18♑ 5'48	7♊ 7	3♑54	29♒52	5♏16	21♏10	21♈13	14♑54	4♎56	0♑29	3°R18	1♊29	2♎24	n.a.	W31

Delta T = 151h44m45s Julian Calendar 1 March 11156 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11157 BCE

APRIL 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 43	19♑ 3'19	20♊36	5♑45	1♓ 0	5♏51	21♏20	21♈15	14♑58	4°R56	0♑31	3°R17	1♊26	2♎30	n.a.	T 1
F 2	7 26 39	20° 0'52	3♋54	7°40	2° 9	6°27	21°30	21°17	15° 2	4♎56	0°32	3♊13	1°23	2°37	n.a.	F 2
S 3	7 30 36	20°58'27	17° 0	9°37	3°17	7° 2	21°40	21°18	15° 5	4°56	0°33	3° 8	1°20	2°44	n.a.	S 3
S 4	7 34 33	21°56'04	29°52	11°35	4°26	7°37	21°50	21°20	15° 9	4°56	0°35	3° 0	1°16	2°51	n.a.	S 4
M 5	7 38 29	22°53'42	12♌30	13°35	5°34	8°11	22° 0	21°22	15°13	4°55	0°36	2°52	1°13	2°57	n.a.	M 5
T 6	7 42 26	23°51'22	24°55	15°37	6°42	8°46	22°10	21°24	15°16	4°55	0°37	2°42	1°10	3° 4	n.a.	T 6
W 7	7 46 23	24°49'04	7♍ 8	17°39	7°50	9°20	22°20	21°26	15°20	4°55	0°39	2°34	1° 7	3°11	n.a.	W 7
T 8	7 50 19	25°46'48	19°10	19°42	8°58	9°55	22°29	21°28	15°24	4°54	0°40	2°26	1° 4	3°17	n.a.	T 8
F 9	7 54 16	26°44'34	1♎ 5	21°45	10° 6	10°29	22°38	21°30	15°27	4°54	0°41	2°21	1° 1	3°24	n.a.	F 9
S 10	7 58 13	27°42'21	12°55	23°48	11°13	11° 3	22°48	21°33	15°31	4°54	0°43	2°18	0°57	3°31	n.a.	S 10
S 11	8 2 9	28°40'12	24°47	25°51	12°21	11°37	22°57	21°35	15°34	4°53	0°44	2°D16	0°54	3°37	n.a.	S 11
M12	8 6 6	29°38'04	6♏45	27°54	13°28	12°10	23° 6	21°38	15°38	4°53	0°45	2°16	0°51	3°44	n.a.	M12
T 13	8 10 3	0♒35'58	18°54	29°56	14°36	12°44	23°15	21°40	15°42	4°52	0°47	2°17	0°48	3°51	n.a.	T 13
W14	8 13 59	1°33'55	1♐19	1♒57	15°43	13°17	23°24	21°43	15°45	4°52	0°48	2°R18	0°45	3°58	n.a.	W14
T 15	8 17 56	2°31'54	14° 5	3°57	16°50	13°50	23°33	21°46	15°49	4°51	0°49	2°17	0°42	4° 4	n.a.	T 15
F 16	8 21 53	3°29'56	27°14	5°56	17°57	14°23	23°41	21°49	15°52	4°51	0°50	2°15	0°38	4°11	n.a.	F 16
S 17	8 25 49	4°27'59	10♑50	7°55	19° 4	14°56	23°50	21°52	15°56	4°50	0°52	2° 9	0°35	4°18	n.a.	S 17
S 18	8 29 46	5°26'05	24°50	9°52	20°10	15°29	23°58	21°55	16° 0	4°49	0°53	2° 2	0°32	4°24	n.a.	S 18
M19	8 33 43	6°24'12	9♒11	11°48	21°17	16° 1	24° 6	21°58	16° 3	4°49	0°54	1°53	0°29	4°31	n.a.	M19
T 20	8 37 39	7°22'22	23°48	13°42	22°23	16°33	24°14	22° 1	16° 7	4°48	0°55	1°43	0°26	4°38	n.a.	T 20
W21	8 41 36	8°20'34	8♓33	15°36	23°30	17° 5	24°22	22° 4	16°10	4°47	0°57	1°33	0°22	4°44	n.a.	W21
T 22	8 45 33	9°18'48	23°17	17°28	24°36	17°37	24°30	22° 8	16°14	4°46	0°58	1°25	0°19	4°51	n.a.	T 22
F 23	8 49 29	10°17'03	7♈54	19°19	25°41	18° 9	24°38	22°11	16°17	4°46	0°59	1°19	0°16	4°58	n.a.	F 23
S 24	8 53 26	11°15'21	22°19	21° 8	26°47	18°40	24°45	22°15	16°20	4°45	1° 0	1°15	0°13	5° 5	n.a.	S 24
S 25	8 57 23	12°13'40	6♉28	22°57	27°53	19°11	24°52	22°18	16°24	4°44	1° 1	1°D14	0°10	5°11	n.a.	S 25
M26	9 1 19	13°12'01	20°21	24°44	28°58	19°42	25° 0	22°22	16°27	4°43	1° 2	1°14	0° 7	5°18	n.a.	M26
T 27	9 5 16	14°10'24	3♊57	26°30	0♈ 3	20°13	25° 7	22°26	16°31	4°42	1° 3	1°R14	0° 3	5°25	n.a.	T 27
W28	9 9 13	15° 8'50	17°19	28°14	1° 8	20°43	25°14	22°29	16°34	4°41	1° 5	1°13	0° 0	5°31	n.a.	W28
T 29	9 13 9	16° 7'17	0♋28	29°57	2°13	21°14	25°20	22°33	16°37	4°40	1° 6	1°10	29♉57	5°38	n.a.	T 29
F 30	9 17 6	17♒ 5'46	13♋24	1♓40	3♈18	21♏44	25♏27	22♈37	16♑41	4♎39	1♑ 7	1♊ 4	29♉54	5♎45	n.a.	F 30

Delta T = 151h44m38s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

MAY 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 2	18♒ 4'17	26♋10	3♓21	4♈22	22♏13	25♏34	22♈41	16♑44	4°R38	1♑ 8	0°R56	29♉51	5♎51	n.a.	S 1
S 2	9 24 59	19° 2'50	8♌45	5° 0	5°26	22°43	25°40	22°46	16°47	4♎37	1° 9	0♊44	29°48	5°58	n.a.	S 2
M 3	9 28 56	20° 1'26	21° 9	6°39	6°30	23°12	25°46	22°50	16°51	4°36	1°10	0°31	29°44	6° 5	n.a.	M 3
T 4	9 32 52	21° 0'04	3♍24	8°16	7°34	23°41	25°52	22°54	16°54	4°35	1°11	0°18	29°41	6°12	n.a.	T 4
W 5	9 36 49	21°58'44	15°29	9°52	8°37	24°10	25°58	22°58	16°57	4°34	1°12	0° 5	29°38	6°18	n.a.	W 5
T 6	9 40 46	22°57'27	27°27	11°27	9°40	24°39	26° 4	23° 3	17° 0	4°33	1°13	29♉53	29°35	6°25	n.a.	T 6
F 7	9 44 42	23°56'12	9♎19	13° 1	10°43	25° 7	26° 9	23° 7	17° 3	4°32	1°14	29°44	29°32	6°32	n.a.	F 7
S 8	9 48 39	24°55'00	21° 7	14°34	11°46	25°35	26°14	23°12	17° 6	4°30	1°15	29°37	29°28	6°38	n.a.	S 8
S 9	9 52 35	25°53'50	2♏57	16° 5	12°48	26° 3	26°20	23°16	17° 9	4°29	1°16	29°33	29°25	6°45	n.a.	S 9
M10	9 56 32	26°52'43	14°52	17°36	13°50	26°31	26°25	23°21	17°12	4°28	1°17	29°32	29°22	6°52	n.a.	M10
T 11	10 0 29	27°51'39	26°58	19° 5	14°52	26°58	26°29	23°26	17°16	4°27	1°17	29°32	29°19	6°58	n.a.	T 11
W12	10 4 25	28°50'37	9♐20	20°33	15°53	27°25	26°34	23°31	17°19	4°25	1°18	29°31	29°16	7° 5	n.a.	W12
T 13	10 8 22	29°49'38	22° 4	21°59	16°55	27°52	26°39	23°36	17°21	4°24	1°19	29°30	29°13	7°12	n.a.	T 13
F 14	10 12 18	0♓48'41	5♑13	23°25	17°55	28°18	26°43	23°41	17°24	4°23	1°20	29°27	29° 9	7°19	n.a.	F 14
S 15	10 16 15	1°47'48	18°51	24°49	18°56	28°44	26°47	23°46	17°27	4°21	1°21	29°22	29° 6	7°25	n.a.	S 15
S 16	10 20 12	2°46'57	2♒58	26°12	19°56	29°10	26°51	23°51	17°30	4°20	1°22	29°13	29° 3	7°32	n.a.	S 16
M17	10 24 8	3°46'08	17°32	27°34	20°56	29°35	26°55	23°56	17°33	4°19	1°22	29° 3	29° 0	7°39	n.a.	M17
T 18	10 28 5	4°45'22	2♓26	28°54	21°56	0♐ 0	26°58	24° 1	17°36	4°17	1°23	28°51	28°57	7°45	n.a.	T 18
W19	10 32 1	5°44'38	17°32	0♈13	22°55	0°25	27° 2	24° 6	17°39	4°16	1°24	28°40	28°53	7°52	n.a.	W19
T 20	10 35 58	6°43'57	2♈39	1°30	23°54	0°49	27° 5	24°12	17°41	4°14	1°25	28°30	28°50	7°59	n.a.	T 20
F 21	10 39 54	7°43'17	17°38	2°46	24°52	1°13	27° 8	24°17	17°44	4°13	1°25	28°23	28°47	8° 5	n.a.	F 21
S 22	10 43 51	8°42'40	2♉21	4° 0	25°50	1°37	27°11	24°22	17°47	4°11	1°26	28°19	28°44	8°12	n.a.	S 22
S 23	10 47 48	9°42'06	16°42	5°12	26°47	2° 0	27°13	24°28	17°49	4°10	1°27	28°17	28°41	8°19	n.a.	S 23
M24	10 51 44	10°41'33	0♊40	6°23	27°44	2°23	27°16	24°33	17°52	4° 8	1°27	28°D16	28°38	8°26	n.a.	M24
T 25	10 55 41	11°41'02	14°15	7°31	28°41	2°46	27°18	24°39	17°54	4° 7	1°28	28°R16	28°34	8°32	n.a.	T 25
W26	10 59 37	12°40'34	27°30	8°38	29°37	3° 8	27°20	24°45	17°57	4° 5	1°28	28°16	28°31	8°39	n.a.	W26
T 27	11 3 34	13°40'08	10♋27	9°42	0♉32	3°30	27°22	24°50	17°59	4° 4	1°29	28°13	28°28	8°46	n.a.	T 27
F 28	11 7 30	14°39'44	23° 9	10°44	1°27	3°51	27°24	24°56	18° 2	4° 2	1°30	28° 7	28°25	8°52	n.a.	F 28
S 29	11 11 27	15°39'22	5♌38	11°43	2°22	4°12	27°25	25° 2	18° 4	4° 1	1°30	27°59	28°22	8°59	n.a.	S 29
S 30	11 15 23	16°39'02	17°58	12°40	3°15	4°33	27°26	25° 8	18° 6	3°59	1°31	27°48	28°19	9° 6	n.a.	S 30
M31	11 19 20	17♓38'44	0♍10	13♈33	4♉ 9	4♐53	27♏27	25♈14	18♑ 9	3♎57	1♑31	27♉36	28♉15	9♎12	n.a.	M31

Delta T = 151h44m31s Julian Calendar 1 May 11156 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11156 BCE

JUNE 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 16	18♓38'28	12♍13	14♈23	5♉ 1	5♐13	27♏28	25♈20	18♑11	3°R56	1♑32	27°R23	28♉12	9♎19	n.a.	T 1
W 2	11 27 13	19°38'15	24°11	15° 9	5°53	5°32	27°29	25°26	18°13	3♎54	1°32	27♉10	28° 9	9°26	n.a.	W 2
T 3	11 31 9	20°38'04	6♎ 4	15°52	6°44	5°51	27°29	25°32	18°15	3°53	1°32	26°58	28° 6	9°32	n.a.	T 3
F 4	11 35 6	21°37'56	17°54	16°30	7°35	6° 9	27°30	25°38	18°18	3°51	1°33	26°49	28° 3	9°39	n.a.	F 4
S 5	11 39 2	22°37'50	29°43	17° 4	8°24	6°27	27°R30	25°44	18°20	3°49	1°33	26°43	27°59	9°46	n.a.	S 5
S 6	11 42 59	23°37'47	11♏33	17°32	9°13	6°44	27°30	25°50	18°22	3°48	1°33	26°40	27°56	9°52	n.a.	S 6
M 7	11 46 55	24°37'46	23°28	17°55	10° 2	7° 1	27°29	25°56	18°24	3°46	1°34	26°D38	27°53	9°59	n.a.	M 7
T 8	11 50 52	25°37'47	5♐33	18°12	10°49	7°17	27°29	26° 2	18°26	3°44	1°34	26°39	27°50	10° 6	n.a.	T 8
W 9	11 54 48	26°37'52	17°53	18°23	11°36	7°33	27°28	26° 9	18°27	3°43	1°34	26°39	27°47	10°13	n.a.	W 9
T 10	11 58 45	27°37'58	0♑32	18°R26	12°21	7°49	27°27	26°15	18°29	3°41	1°35	26°R40	27°44	10°19	n.a.	T 10
F 11	12 2 41	28°38'08	13°35	18°23	13° 6	8° 3	27°26	26°21	18°31	3°39	1°35	26°38	27°40	10°26	n.a.	F 11
S 12	12 6 38	29°38'20	27° 6	18°11	13°50	8°17	27°25	26°28	18°33	3°38	1°35	26°35	27°37	10°33	n.a.	S 12
S 13	12 10 34	0♈38'34	11♒ 7	17°51	14°32	8°31	27°23	26°34	18°35	3°36	1°35	26°30	27°34	10°39	n.a.	S 13
M14	12 14 31	1°38'51	25°37	17°22	15°14	8°44	27°21	26°40	18°36	3°34	1°35	26°22	27°31	10°46	n.a.	M14
T 15	12 18 27	2°39'10	10♓32	16°45	15°55	8°57	27°19	26°47	18°38	3°33	1°36	26°14	27°28	10°53	n.a.	T 15
W16	12 22 24	3°39'31	25°43	15°59	16°34	9° 8	27°17	26°53	18°39	3°31	1°36	26° 5	27°24	10°59	n.a.	W16
T 17	12 26 20	4°39'54	11♈ 2	15° 5	17°13	9°20	27°15	27° 0	18°41	3°29	1°36	25°58	27°21	11° 6	n.a.	T 17
F 18	12 30 17	5°40'20	26°15	14° 4	17°50	9°30	27°12	27° 6	18°42	3°27	1°36	25°52	27°18	11°13	n.a.	F 18
S 19	12 34 13	6°40'48	11♉15	12°56	18°25	9°40	27° 9	27°13	18°44	3°26	1°36	25°49	27°15	11°19	n.a.	S 19
S 20	12 38 10	7°41'17	25°52	11°44	19° 0	9°49	27° 6	27°20	18°45	3°24	1°36	25°D49	27°12	11°26	n.a.	S 20
M21	12 42 6	8°41'48	10♊ 3	10°28	19°33	9°58	27° 3	27°26	18°46	3°22	1°R36	25°49	27° 9	11°33	n.a.	M21
T 22	12 46 3	9°42'22	23°48	9°12	20° 5	10° 6	27° 0	27°33	18°48	3°21	1°36	25°50	27° 5	11°40	n.a.	T 22
W23	12 49 59	10°42'57	7♋ 6	7°57	20°35	10°13	26°56	27°40	18°49	3°19	1°36	25°R51	27° 2	11°46	n.a.	W23
T 24	12 53 55	11°43'33	20° 3	6°46	21° 3	10°20	26°53	27°46	18°50	3°17	1°36	25°51	26°59	11°53	n.a.	T 24
F 25	12 57 52	12°44'11	2♌40	5°41	21°30	10°26	26°49	27°53	18°51	3°16	1°36	25°49	26°56	12° 0	n.a.	F 25
S 26	13 1 48	13°44'51	15° 2	4°43	21°55	10°31	26°45	28° 0	18°52	3°14	1°36	25°45	26°53	12° 6	n.a.	S 26
S 27	13 5 45	14°45'32	27°12	3°55	22°19	10°35	26°40	28° 7	18°53	3°12	1°36	25°39	26°50	12°13	n.a.	S 27
M28	13 9 41	15°46'16	9♍14	3°17	22°40	10°39	26°36	28°13	18°54	3°11	1°35	25°32	26°46	12°20	n.a.	M28
T 29	13 13 38	16°47'00	21°10	2°51	23° 0	10°42	26°31	28°20	18°55	3° 9	1°35	25°24	26°43	12°26	n.a.	T 29
W30	13 17 34	17♈47'47	3♎ 2	2♈36	23♉18	10♐44	26♏26	28♈27	18♑55	3♎ 8	1♑35	25♉17	26♉40	12♎33	n.a.	W30

Delta T = 151h44m24s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

JULY 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 31	18♈48'35	14♎52	2°D33	23♉34	10♐45	26°R21	28♈34	18♑56	3°R 6	1°R35	25°R10	26♉37	12♎40	n.a.	T 1
F 2	13 25 27	19°49'24	26°43	2♈41	23°47	10°R46	26♏16	28°41	18°57	3♎ 4	1♑35	25♉ 5	26°34	12°46	n.a.	F 2
S 3	13 29 23	20°50'16	8♏35	3° 0	23°59	10°45	26°11	28°47	18°58	3° 3	1°34	25° 2	26°30	12°53	n.a.	S 3
S 4	13 33 20	21°51'10	20°30	3°28	24° 8	10°44	26° 5	28°54	18°58	3° 1	1°34	25°D 0	26°27	13° 0	n.a.	S 4
M 5	13 37 16	22°52'05	2♐32	4° 6	24°15	10°43	26° 0	29° 1	18°59	3° 0	1°34	25° 0	26°24	13° 6	n.a.	M 5
T 6	13 41 13	23°53'02	14°43	4°52	24°20	10°40	25°54	29° 8	18°59	2°58	1°33	25° 2	26°21	13°13	n.a.	T 6
W 7	13 45 9	24°54'01	27° 6	5°45	24°R22	10°36	25°48	29°15	19° 0	2°56	1°33	25° 4	26°18	13°20	n.a.	W 7
T 8	13 49 6	25°55'02	9♑46	6°45	24°22	10°32	25°42	29°22	19° 0	2°55	1°33	25° 5	26°15	13°26	n.a.	T 8
F 9	13 53 2	26°56'05	22°46	7°50	24°19	10°27	25°35	29°29	19° 0	2°53	1°32	25°R 6	26°11	13°33	n.a.	F 9
S 10	13 56 59	27°57'09	6♒ 9	9° 0	24°14	10°21	25°29	29°36	19° 1	2°52	1°32	25° 6	26° 8	13°40	n.a.	S 10
S 11	14 0 55	28°58'15	19°57	10°15	24° 7	10°14	25°22	29°42	19° 1	2°50	1°31	25° 4	26° 5	13°47	n.a.	S 11
M12	14 4 51	29°59'23	4♓12	11°33	23°57	10° 7	25°16	29°49	19° 1	2°49	1°31	25° 2	26° 2	13°53	n.a.	M12
T 13	14 8 48	1♉ 0'33	18°51	12°54	23°45	9°58	25° 9	29°56	19° 1	2°47	1°30	24°59	25°59	14° 0	n.a.	T 13
W14	14 12 44	2° 1'44	3♈50	14°18	23°30	9°49	25° 2	0♉ 3	19°R 1	2°46	1°30	24°55	25°55	14° 7	n.a.	W14
T 15	14 16 41	3° 2'56	18°59	15°44	23°13	9°38	24°55	0°10	19° 1	2°45	1°29	24°52	25°52	14°13	n.a.	T 15
F 16	14 20 37	4° 4'10	4♉11	17°12	22°54	9°27	24°48	0°17	19° 1	2°43	1°29	24°50	25°49	14°20	n.a.	F 16
S 17	14 24 34	5° 5'25	19°14	18°41	22°32	9°16	24°40	0°24	19° 1	2°42	1°28	24°D49	25°46	14°27	n.a.	S 17
S 18	14 28 30	6° 6'42	4♊ 0	20°12	22° 8	9° 3	24°33	0°31	19° 1	2°41	1°28	24°49	25°43	14°33	n.a.	S 18
M19	14 32 27	7° 7'59	18°24	21°43	21°42	8°49	24°25	0°38	19° 0	2°39	1°27	24°50	25°40	14°40	n.a.	M19
T 20	14 36 23	8° 9'18	2♋20	23°16	21°14	8°35	24°18	0°44	19° 0	2°38	1°26	24°52	25°36	14°47	n.a.	T 20
W21	14 40 19	9°10'37	15°49	24°49	20°45	8°20	24°10	0°51	19° 0	2°37	1°26	24°53	25°33	14°53	n.a.	W21
T 22	14 44 16	10°11'57	28°53	26°22	20°13	8° 4	24° 2	0°58	18°59	2°35	1°25	24°54	25°30	15° 0	n.a.	T 22
F 23	14 48 12	11°13'17	11♌34	27°56	19°41	7°48	23°55	1° 5	18°59	2°34	1°24	24°R54	25°27	15° 7	n.a.	F 23
S 24	14 52 9	12°14'38	23°56	29°31	19° 6	7°30	23°47	1°12	18°58	2°33	1°24	24°54	25°24	15°13	n.a.	S 24
S 25	14 56 5	13°16'00	6♍ 4	1♉ 5	18°31	7°12	23°39	1°19	18°58	2°32	1°23	24°53	25°21	15°20	n.a.	S 25
M26	15 0 2	14°17'23	18° 1	2°40	17°56	6°54	23°31	1°25	18°57	2°30	1°22	24°52	25°17	15°27	n.a.	M26
T 27	15 3 58	15°18'46	29°53	4°14	17°19	6°35	23°23	1°32	18°56	2°29	1°21	24°50	25°14	15°33	n.a.	T 27
W28	15 7 55	16°20'09	11♎42	5°49	16°42	6°15	23°15	1°39	18°56	2°28	1°21	24°49	25°11	15°40	n.a.	W28
T 29	15 11 51	17°21'34	23°32	7°24	16° 6	5°54	23° 7	1°46	18°55	2°27	1°20	24°48	25° 8	15°47	n.a.	T 29
F 30	15 15 48	18°22'58	5♏26	8°59	15°29	5°34	22°58	1°52	18°54	2°26	1°19	24°47	25° 5	15°53	n.a.	F 30
S 31	15 19 44	19♉24'24	17♏24	10♉34	14♉53	5♐12	22♏50	1♉59	18♑53	2♎25	1♑18	24♉46	25♉ 1	16♎ 0	n.a.	S 31

Delta T = 151h44m17s Julian Calendar 1 July 11156 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11156 BCE

AUGUST 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 40	20♉25'50	29♏30	12♉ 9	14°R18	4°R50	22°R42	2♉ 6	18°R52	2°R24	1°R17	24°D46	24♉58	16♎ 7	n.a.	S 1
M 2	15 27 37	21°27'17	11♐45	13°44	13♉44	4♐28	22♏34	2°13	18♑51	2♎23	1♑16	24♉47	24°55	16°14	n.a.	M 2
T 3	15 31 33	22°28'44	24°11	15°19	13°11	4° 5	22°25	2°19	18°50	2°22	1°16	24°47	24°52	16°20	n.a.	T 3
W 4	15 35 30	23°30'12	6♑48	16°53	12°39	3°42	22°17	2°26	18°49	2°21	1°15	24°47	24°49	16°27	n.a.	W 4
T 5	15 39 26	24°31'41	19°39	18°28	12° 9	3°19	22° 9	2°32	18°48	2°20	1°14	24°R47	24°46	16°34	n.a.	T 5
F 6	15 43 23	25°33'10	2♒45	20° 3	11°41	2°55	22° 1	2°39	18°46	2°19	1°13	24°47	24°42	16°40	n.a.	F 6
S 7	15 47 19	26°34'40	16° 9	21°38	11°15	2°31	21°53	2°45	18°45	2°18	1°12	24°47	24°39	16°47	n.a.	S 7
S 8	15 51 16	27°36'11	29°51	23°12	10°51	2° 8	21°45	2°52	18°44	2°18	1°11	24°D47	24°36	16°54	n.a.	S 8
M 9	15 55 12	28°37'42	13♓51	24°47	10°29	1°43	21°36	2°58	18°43	2°17	1°10	24°47	24°33	17° 0	n.a.	M 9
T 10	15 59 9	29°39'13	28°10	26°22	10°10	1°19	21°28	3° 5	18°41	2°16	1° 9	24°47	24°30	17° 7	n.a.	T 10
W11	16 3 5	0♊40'45	12♈44	27°57	9°53	0°55	21°20	3°11	18°40	2°15	1° 8	24°48	24°27	17°14	n.a.	W11
T 12	16 7 2	1°42'17	27°29	29°31	9°38	0°31	21°12	3°18	18°38	2°15	1° 7	24°49	24°23	17°20	n.a.	T 12
F 13	16 10 58	2°43'50	12♉19	1♊ 6	9°26	0° 7	21° 4	3°24	18°37	2°14	1° 6	24°49	24°20	17°27	n.a.	F 13
S 14	16 14 55	3°45'23	27° 8	2°41	9°17	29♏43	20°56	3°30	18°35	2°13	1° 5	24°R49	24°17	17°34	n.a.	S 14
S 15	16 18 52	4°46'56	11♊46	4°16	9° 9	29°19	20°49	3°37	18°33	2°13	1° 4	24°49	24°14	17°40	n.a.	S 15
M16	16 22 48	5°48'29	26° 9	5°51	9° 5	28°56	20°41	3°43	18°32	2°12	1° 3	24°48	24°11	17°47	n.a.	M16
T 17	16 26 45	6°50'02	10♋ 9	7°27	9°D 3	28°32	20°33	3°49	18°30	2°12	1° 2	24°46	24° 7	17°54	n.a.	T 17
W18	16 30 41	7°51'34	23°46	9° 2	9° 3	28°10	20°26	3°55	18°28	2°11	1° 1	24°45	24° 4	18° 0	n.a.	W18
T 19	16 34 38	8°53'06	6♌57	10°38	9° 6	27°47	20°18	4° 1	18°27	2°11	1° 0	24°43	24° 1	18° 7	n.a.	T 19
F 20	16 38 34	9°54'37	19°44	12°13	9°11	27°25	20°11	4° 7	18°25	2°10	0°58	24°41	23°58	18°14	n.a.	F 20
S 21	16 42 31	10°56'08	2♍11	13°49	9°18	27° 3	20° 4	4°13	18°23	2°10	0°57	24°40	23°55	18°20	n.a.	S 21
S 22	16 46 27	11°57'38	14°21	15°25	9°28	26°42	19°57	4°19	18°21	2°10	0°56	24°D40	23°52	18°27	n.a.	S 22
M23	16 50 24	12°59'07	26°19	17° 2	9°40	26°21	19°49	4°25	18°19	2° 9	0°55	24°41	23°48	18°34	n.a.	M23
T 24	16 54 20	14° 0'36	8♎ 9	18°38	9°54	26° 1	19°43	4°31	18°17	2° 9	0°54	24°42	23°45	18°40	n.a.	T 24
W25	16 58 17	15° 2'04	19°58	20°15	10°10	25°42	19°36	4°37	18°15	2° 9	0°53	24°44	23°42	18°47	n.a.	W25
T 26	17 2 14	16° 3'32	1♏49	21°52	10°28	25°23	19°29	4°43	18°13	2° 8	0°52	24°45	23°39	18°54	n.a.	T 26
F 27	17 6 10	17° 4'58	13°46	23°29	10°49	25° 5	19°23	4°48	18°11	2° 8	0°50	24°47	23°36	19° 0	n.a.	F 27
S 28	17 10 7	18° 6'24	25°52	25° 6	11°11	24°47	19°16	4°54	18° 9	2° 8	0°49	24°R47	23°33	19° 7	n.a.	S 28
S 29	17 14 3	19° 7'49	8♐10	26°44	11°35	24°30	19°10	5° 0	18° 6	2° 8	0°48	24°46	23°29	19°14	n.a.	S 29
M30	17 18 0	20° 9'14	20°41	28°21	12° 1	24°14	19° 4	5° 5	18° 4	2° 8	0°47	24°44	23°26	19°20	n.a.	M30
T 31	17 21 56	21♊10'38	3♑27	29♊59	12♉28	23♏59	18♏58	5♉11	18♑ 2	2♎ 8	0♑46	24♉41	23♉23	19♎27	n.a.	T 31

Delta T = 151h44m10s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 53	22♊12'00	16♑27	1♋37	12♉58	23°R44	18°R52	5♉16	18°R 0	2°D 8	0°R45	24°R36	23♉20	19♎34	n.a.	W 1
T 2	17 29 50	23°13'23	29°40	3°15	13°29	23♏30	18♏47	5°21	17♑58	2♎ 8	0♑43	24♉32	23°17	19°40	n.a.	T 2
F 3	17 33 46	24°14'44	13♒ 6	4°54	14° 1	23°17	18°41	5°27	17°55	2° 8	0°42	24°27	23°13	19°47	n.a.	F 3
S 4	17 37 43	25°16'05	26°43	6°32	14°35	23° 4	18°36	5°32	17°53	2° 8	0°41	24°23	23°10	19°54	n.a.	S 4
S 5	17 41 39	26°17'26	10♓31	8°10	15°11	22°53	18°31	5°37	17°51	2° 8	0°40	24°20	23° 7	20° 0	n.a.	S 5
M 6	17 45 36	27°18'45	24°29	9°48	15°47	22°42	18°26	5°42	17°48	2° 8	0°39	24°D19	23° 4	20° 7	n.a.	M 6
T 7	17 49 33	28°20'04	8♈35	11°25	16°26	22°32	18°21	5°47	17°46	2° 8	0°37	24°20	23° 1	20°14	n.a.	T 7
W 8	17 53 29	29°21'22	22°48	13° 2	17° 5	22°23	18°17	5°52	17°43	2° 9	0°36	24°21	22°58	20°20	n.a.	W 8
T 9	17 57 26	0♋22'39	7♉ 7	14°39	17°46	22°15	18°12	5°57	17°41	2° 9	0°35	24°23	22°54	20°27	n.a.	T 9
F 10	18 1 23	1°23'56	21°29	16°14	18°27	22° 7	18° 8	6° 2	17°38	2° 9	0°34	24°R23	22°51	20°34	n.a.	F 10
S 11	18 5 19	2°25'11	5♊49	17°49	19°10	22° 0	18° 4	6° 7	17°36	2°10	0°33	24°23	22°48	20°40	n.a.	S 11
S 12	18 9 16	3°26'26	20° 5	19°22	19°54	21°54	18° 0	6°12	17°33	2°10	0°31	24°21	22°45	20°47	n.a.	S 12
M13	18 13 12	4°27'39	4♋ 9	20°54	20°39	21°49	17°56	6°16	17°31	2°10	0°30	24°16	22°42	20°54	n.a.	M13
T 14	18 17 9	5°28'51	17°59	22°24	21°25	21°45	17°53	6°21	17°28	2°11	0°29	24°10	22°39	21° 1	n.a.	T 14
W15	18 21 6	6°30'01	1♌30	23°51	22°12	21°41	17°50	6°26	17°26	2°11	0°28	24° 2	22°35	21° 7	n.a.	W15
T 16	18 25 2	7°31'10	14°41	25°15	23° 0	21°39	17°47	6°30	17°23	2°12	0°27	23°54	22°32	21°14	n.a.	T 16
F 17	18 28 59	8°32'18	27°30	26°36	23°49	21°37	17°44	6°34	17°21	2°12	0°26	23°47	22°29	21°21	n.a.	F 17
S 18	18 32 56	9°33'23	9♍59	27°52	24°39	21°35	17°41	6°39	17°18	2°13	0°24	23°41	22°26	21°27	n.a.	S 18
S 19	18 36 52	10°34'27	22°11	29° 4	25°29	21°D35	17°39	6°43	17°16	2°14	0°23	23°37	22°23	21°34	n.a.	S 19
M20	18 40 49	11°35'29	4♎11	0♌10	26°20	21°35	17°36	6°47	17°13	2°14	0°22	23°35	22°19	21°41	n.a.	M20
T 21	18 44 46	12°36'29	16° 2	1°10	27°12	21°37	17°34	6°51	17°10	2°15	0°21	23°D35	22°16	21°47	n.a.	T 21
W22	18 48 42	13°37'28	27°51	2° 2	28° 5	21°39	17°32	6°55	17° 8	2°16	0°20	23°36	22°13	21°54	n.a.	W22
T 23	18 52 39	14°38'24	9♏42	2°47	28°58	21°41	17°31	6°59	17° 5	2°16	0°18	23°37	22°10	22° 1	n.a.	T 23
F 24	18 56 36	15°39'19	21°41	3°23	29°52	21°44	17°29	7° 3	17° 2	2°17	0°17	23°R38	22° 7	22° 7	n.a.	F 24
S 25	19 0 32	16°40'12	3♐52	3°49	0♊46	21°49	17°28	7° 7	17° 0	2°18	0°16	23°37	22° 4	22°14	n.a.	S 25
S 26	19 4 29	17°41'03	16°19	4° 5	1°42	21°53	17°27	7°10	16°57	2°19	0°15	23°34	22° 0	22°21	n.a.	S 26
M27	19 8 26	18°41'52	29° 4	4°R10	2°37	21°59	17°26	7°14	16°55	2°20	0°14	23°29	21°57	22°27	n.a.	M27
T 28	19 12 22	19°42'39	12♑ 9	4° 3	3°34	22° 5	17°25	7°18	16°52	2°20	0°13	23°22	21°54	22°34	n.a.	T 28
W29	19 16 19	20°43'25	25°32	3°46	4°31	22°12	17°25	7°21	16°49	2°21	0°12	23°12	21°51	22°41	n.a.	W29
T 30	19 20 16	21♋44'08	9♒13	3♌18	5♊28	22♏19	17♏25	7♉24	16♑47	2♎22	0♑11	23♉ 2	21♉48	22♎47	n.a.	T 30

Delta T = 151h44m03s Julian Calendar 1 Sept. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 June 11156 BCE

OCTOBER 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 12	22♋44'50	23♒ 6	2°R39	6♊26	22♏27	17°D25	7♉28	16°R44	2♎23	0°R 9	22°R52	21♉45	22♎54	n.a.	F 1
S 2	19 28 9	23°45'30	7♓ 9	1♌51	7°24	22°36	17♏25	7°31	16♑42	2°24	0♑ 8	22♉43	21°41	23° 1	n.a.	S 2
S 3	19 32 6	24°46'08	21°17	0°55	8°23	22°45	17°25	7°34	16°39	2°26	0° 7	22°36	21°38	23° 7	n.a.	S 3
M 4	19 36 2	25°46'44	5♈26	29♋52	9°22	22°55	17°26	7°37	16°36	2°27	0° 6	22°32	21°35	23°14	n.a.	M 4
T 5	19 39 59	26°47'19	19°35	28°44	10°22	23° 5	17°27	7°40	16°34	2°28	0° 5	22°30	21°32	23°21	n.a.	T 5
W 6	19 43 56	27°47'52	3♉41	27°34	11°22	23°16	17°28	7°43	16°31	2°29	0° 4	22°D30	21°29	23°27	n.a.	W 6
T 7	19 47 52	28°48'24	17°43	26°22	12°23	23°28	17°29	7°45	16°29	2°30	0° 3	22°R31	21°25	23°34	n.a.	T 7
F 8	19 51 49	29°48'53	1♊42	25°12	13°24	23°40	17°30	7°48	16°26	2°31	0° 2	22°31	21°22	23°41	n.a.	F 8
S 9	19 55 46	0♌49'22	15°36	24° 5	14°25	23°52	17°32	7°50	16°24	2°33	0° 1	22°28	21°19	23°47	n.a.	S 9
S 10	19 59 42	1°49'48	29°23	23° 2	15°27	24° 6	17°34	7°53	16°21	2°34	29♐59	22°24	21°16	23°54	n.a.	S 10
M11	20 3 39	2°50'12	13♋ 2	22° 5	16°29	24°19	17°36	7°55	16°19	2°35	29°59	22°16	21°13	24° 1	n.a.	M11
T 12	20 7 36	3°50'34	26°30	21°15	17°31	24°33	17°38	7°58	16°16	2°36	29°58	22° 5	21°10	24° 7	n.a.	T 12
W13	20 11 32	4°50'54	9♌44	20°32	18°34	24°48	17°40	8° 0	16°14	2°38	29°57	21°53	21° 6	24°14	n.a.	W13
T 14	20 15 29	5°51'12	22°42	19°56	19°37	25° 3	17°43	8° 2	16°11	2°39	29°56	21°40	21° 3	24°21	n.a.	T 14
F 15	20 19 26	6°51'27	5♍24	19°28	20°40	25°19	17°46	8° 4	16° 9	2°41	29°55	21°28	21° 0	24°27	n.a.	F 15
S 16	20 23 22	7°51'41	17°49	19° 8	21°43	25°35	17°49	8° 6	16° 7	2°42	29°54	21°17	20°57	24°34	n.a.	S 16
S 17	20 27 19	8°51'51	29°59	18°55	22°47	25°52	17°52	8° 8	16° 4	2°44	29°53	21° 8	20°54	24°40	n.a.	S 17
M18	20 31 16	9°51'59	11♎59	18°D49	23°51	26° 9	17°55	8° 9	16° 2	2°45	29°52	21° 2	20°50	24°47	n.a.	M18
T 19	20 35 12	10°52'05	23°50	18°51	24°55	26°26	17°59	8°11	16° 0	2°47	29°52	20°59	20°47	24°54	n.a.	T 19
W20	20 39 9	11°52'08	5♏38	18°59	26° 0	26°44	18° 2	8°12	15°57	2°48	29°51	20°58	20°44	25° 0	n.a.	W20
T 21	20 43 6	12°52'09	17°28	19°13	27° 4	27° 2	18° 6	8°14	15°55	2°50	29°50	20°58	20°41	25° 7	n.a.	T 21
F 22	20 47 2	13°52'07	29°26	19°33	28° 9	27°21	18°10	8°15	15°53	2°51	29°49	20°58	20°38	25°14	n.a.	F 22
S 23	20 50 59	14°52'03	11♐38	19°58	29°14	27°40	18°15	8°16	15°51	2°53	29°48	20°57	20°35	25°20	n.a.	S 23
S 24	20 54 56	15°51'56	24° 8	20°28	0♋20	28° 0	18°19	8°18	15°48	2°54	29°47	20°53	20°31	25°27	n.a.	S 24
M25	20 58 52	16°51'47	7♑ 0	21° 3	1°25	28°19	18°24	8°19	15°46	2°56	29°47	20°47	20°28	25°34	n.a.	M25
T 26	21 2 49	17°51'35	20°17	21°43	2°31	28°40	18°28	8°20	15°44	2°58	29°46	20°38	20°25	25°40	n.a.	T 26
W27	21 6 46	18°51'20	3♒57	22°26	3°37	29° 0	18°33	8°20	15°42	3° 0	29°45	20°27	20°22	25°47	n.a.	W27
T 28	21 10 42	19°51'03	18° 0	23°12	4°43	29°21	18°38	8°21	15°40	3° 1	29°44	20°15	20°19	25°54	n.a.	T 28
F 29	21 14 39	20°50'44	2♓20	24° 3	5°49	29°42	18°44	8°22	15°38	3° 3	29°44	20° 3	20°16	26° 0	n.a.	F 29
S 30	21 18 35	21°50'22	16°50	24°56	6°55	0♐ 4	18°49	8°22	15°36	3° 5	29°43	19°52	20°12	26° 7	n.a.	S 30
S 31	21 22 32	22♌49'58	1♈25	25♋52	8♋ 2	0♐26	18♏55	8♉23	15♑34	3♎ 7	29♐42	19♉43	20♉ 9	26♎14	n.a.	S 31

Delta T = 151h43m56s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11156 BCE
geocentric

NOVEMBER 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 29	23♌49'32	15♈56	26♋51	9♋ 9	0♐48	19♏ 1	8♉23	15°R32	3♎ 8	29°R42	19°R38	20♉ 6	26♎20	n.a.	M 1
T 2	21 30 25	24°49'03	0♉21	27°53	10°15	1°11	19° 7	8°23	15♑30	3°10	29♐41	19♉35	20° 3	26°27	n.a.	T 2
W 3	21 34 22	25°48'33	14°35	28°57	11°22	1°34	19°13	8°23	15°29	3°12	29°40	19°34	20° 0	26°34	n.a.	W 3
T 4	21 38 19	26°48'01	28°36	0♌ 4	12°29	1°57	19°19	8°R24	15°27	3°14	29°40	19°34	19°56	26°40	n.a.	T 4
F 5	21 42 15	27°47'26	12♊25	1°12	13°37	2°20	19°26	8°24	15°25	3°16	29°39	19°33	19°53	26°47	n.a.	F 5
S 6	21 46 12	28°46'50	26° 3	2°23	14°44	2°44	19°32	8°23	15°23	3°18	29°39	19°31	19°50	26°54	n.a.	S 6
S 7	21 50 8	29°46'11	9♋29	3°35	15°52	3° 8	19°39	8°23	15°22	3°20	29°38	19°26	19°47	27° 0	n.a.	S 7
M 8	21 54 5	0♍45'30	22°44	4°50	16°59	3°32	19°46	8°23	15°20	3°22	29°38	19°18	19°44	27° 7	n.a.	M 8
T 9	21 58 2	1°44'47	5♌48	6° 6	18° 7	3°57	19°53	8°22	15°18	3°24	29°37	19° 8	19°41	27°14	n.a.	T 9
W10	22 1 58	2°44'02	18°40	7°23	19°15	4°22	20° 0	8°22	15°17	3°26	29°37	18°56	19°37	27°20	n.a.	W10
T 11	22 5 55	3°43'14	1♍20	8°43	20°23	4°47	20° 7	8°21	15°15	3°28	29°36	18°42	19°34	27°27	n.a.	T 11
F 12	22 9 51	4°42'24	13°48	10° 4	21°31	5°12	20°15	8°21	15°14	3°30	29°36	18°30	19°31	27°34	n.a.	F 12
S 13	22 13 48	5°41'31	26° 3	11°27	22°39	5°38	20°22	8°20	15°13	3°32	29°35	18°18	19°28	27°40	n.a.	S 13
S 14	22 17 45	6°40'36	8♎ 7	12°51	23°47	6° 3	20°30	8°19	15°11	3°34	29°35	18° 9	19°25	27°47	n.a.	S 14
M15	22 21 41	7°39'38	20° 2	14°16	24°55	6°29	20°38	8°18	15°10	3°36	29°35	18° 3	19°22	27°54	n.a.	M15
T 16	22 25 38	8°38'38	1♏52	15°43	26° 4	6°56	20°46	8°17	15° 9	3°38	29°34	18° 0	19°18	28° 0	n.a.	T 16
W17	22 29 34	9°37'35	13°38	17°12	27°12	7°22	20°54	8°15	15° 7	3°40	29°34	17°D58	19°15	28° 7	n.a.	W17
T 18	22 33 31	10°36'29	25°28	18°41	28°20	7°49	21° 3	8°14	15° 6	3°42	29°34	17°58	19°12	28°14	n.a.	T 18
F 19	22 37 27	11°35'21	7♐25	20°13	29°29	8°16	21°11	8°13	15° 5	3°44	29°33	17°R59	19° 9	28°20	n.a.	F 19
S 20	22 41 24	12°34'11	19°35	21°45	0♑38	8°43	21°20	8°11	15° 4	3°46	29°33	17°59	19° 6	28°27	n.a.	S 20
S 21	22 45 21	13°32'58	2♑ 4	23°19	1°46	9°10	21°28	8°10	15° 3	3°48	29°33	17°57	19° 2	28°34	n.a.	S 21
M22	22 49 17	14°31'42	14°56	24°54	2°55	9°38	21°37	8° 8	15° 2	3°50	29°33	17°53	18°59	28°40	n.a.	M22
T 23	22 53 14	15°30'24	28°14	26°31	4° 4	10° 6	21°46	8° 6	15° 1	3°53	29°33	17°47	18°56	28°47	n.a.	T 23
W24	22 57 10	16°29'03	12♒ 0	28° 9	5°13	10°34	21°55	8° 5	15° 0	3°55	29°32	17°39	18°53	28°54	n.a.	W24
T 25	23 1 7	17°27'39	26°13	29°49	6°22	11° 2	22° 4	8° 3	15° 0	3°57	29°32	17°30	18°50	29° 0	n.a.	T 25
F 26	23 5 3	18°26'13	10♓48	1♍30	7°31	11°30	22°14	8° 1	14°59	3°59	29°32	17°20	18°47	29° 7	n.a.	F 26
S 27	23 9 0	19°24'45	25°39	3°12	8°40	11°59	22°23	7°59	14°58	4° 1	29°32	17°12	18°43	29°14	n.a.	S 27
S 28	23 12 56	20°23'14	10♈37	4°56	9°49	12°27	22°33	7°56	14°57	4° 3	29°32	17° 5	18°40	29°20	n.a.	S 28
M29	23 16 53	21°21'41	25°33	6°41	10°58	12°56	22°42	7°54	14°57	4° 6	29°32	17° 1	18°37	29°27	n.a.	M29
T 30	23 20 49	22♍20'07	10♉19	8♍27	12♌ 8	13♐25	22♏52	7♉52	14♑56	4♎ 8	29♐32	16°D59	18♉34	29♎33	n.a.	T 30

Delta T = 151h43m49s Julian Calendar 1 Nov. 11156 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11156 BCE

DECEMBER 11156 BCE (-11155) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 46	23♍18'30	24♉50	10♍15	13♌17	13♐55	23♏ 2	7°R49	14°R56	4♎10	29°D32	16♉59	18♉31	29♎40	n.a.	W 1
T 2	23 28 42	24°16'51	9♊ 2	12° 5	14°26	14°24	23°12	7♉47	14♑55	4°12	29♐32	17° 0	18°27	29°47	n.a.	T 2
F 3	23 32 39	25°15'11	22°55	13°56	15°36	14°53	23°22	7°44	14°55	4°15	29°32	17°R 1	18°24	29°53	n.a.	F 3
S 4	23 36 36	26°13'29	6♋29	15°48	16°45	15°23	23°32	7°42	14°54	4°17	29°32	17° 1	18°21	0♏ 0	n.a.	S 4
S 5	23 40 32	27°11'45	19°45	17°42	17°55	15°53	23°42	7°39	14°54	4°19	29°32	16°58	18°18	0° 7	n.a.	S 5
M 6	23 44 29	28° 9'59	2♌46	19°37	19° 4	16°23	23°53	7°36	14°54	4°21	29°32	16°54	18°15	0°13	n.a.	M 6
T 7	23 48 25	29° 8'11	15°32	21°34	20°14	16°53	24° 3	7°33	14°54	4°23	29°32	16°47	18°12	0°20	n.a.	T 7
W 8	23 52 22	0♎ 6'21	28° 6	23°32	21°24	17°24	24°14	7°30	14°54	4°26	29°32	16°39	18° 8	0°27	n.a.	W 8
T 9	23 56 18	1° 4'29	10♍29	25°32	22°33	17°54	24°24	7°27	14°54	4°28	29°33	16°31	18° 5	0°33	n.a.	T 9
F 10	0 0 14	2° 2'35	22°41	27°33	23°43	18°25	24°35	7°24	14°D53	4°30	29°33	16°23	18° 2	0°40	n.a.	F 10
S 11	0 4 11	3° 0'39	4♎45	29°35	24°53	18°55	24°46	7°21	14°53	4°32	29°33	16°16	17°59	0°47	n.a.	S 11
S 12	0 8 7	3°58'41	16°41	1♎38	26° 3	19°26	24°57	7°18	14°54	4°35	29°33	16°10	17°56	0°53	n.a.	S 12
M13	0 12 4	4°56'41	28°31	3°42	27°13	19°57	25° 8	7°15	14°54	4°37	29°34	16° 6	17°53	1° 0	n.a.	M13
T 14	0 16 0	5°54'39	10♏18	5°47	28°23	20°28	25°19	7°11	14°54	4°39	29°34	16° 5	17°49	1° 7	n.a.	T 14
W15	0 19 57	6°52'34	22° 5	7°53	29°33	21° 0	25°30	7° 8	14°54	4°41	29°34	16°D 5	17°46	1°13	n.a.	W15
T 16	0 23 53	7°50'28	3♐55	10° 0	0♍42	21°31	25°42	7° 4	14°54	4°44	29°34	16° 6	17°43	1°20	n.a.	T 16
F 17	0 27 50	8°48'20	15°53	12° 7	1°52	22° 3	25°53	7° 1	14°55	4°46	29°35	16° 7	17°40	1°27	n.a.	F 17
S 18	0 31 46	9°46'09	28° 3	14°14	3° 3	22°34	26° 4	6°57	14°55	4°48	29°35	16° 9	17°37	1°33	n.a.	S 18
S 19	0 35 43	10°43'57	10♑30	16°21	4°13	23° 6	26°16	6°54	14°56	4°50	29°36	16°R 9	17°33	1°40	n.a.	S 19
M20	0 39 39	11°41'42	23°18	18°28	5°23	23°38	26°28	6°50	14°56	4°53	29°36	16° 9	17°30	1°47	n.a.	M20
T 21	0 43 36	12°39'25	6♒33	20°33	6°33	24°10	26°39	6°46	14°57	4°55	29°36	16° 7	17°27	1°53	n.a.	T 21
W22	0 47 32	13°37'06	20°15	22°38	7°43	24°42	26°51	6°42	14°57	4°57	29°37	16° 3	17°24	2° 0	n.a.	W22
T 23	0 51 29	14°34'45	4♓25	24°41	8°53	25°15	27° 3	6°38	14°58	4°59	29°37	15°59	17°21	2° 7	n.a.	T 23
F 24	0 55 25	15°32'22	19° 1	26°43	10° 3	25°47	27°15	6°35	14°59	5° 2	29°38	15°55	17°18	2°13	n.a.	F 24
S 25	0 59 21	16°29'57	3♈58	28°43	11°14	26°20	27°27	6°31	14°59	5° 4	29°38	15°51	17°14	2°20	n.a.	S 25
S 26	1 3 18	17°27'31	19° 6	0♏40	12°24	26°52	27°39	6°27	15° 0	5° 6	29°39	15°48	17°11	2°26	n.a.	S 26
M27	1 7 14	18°25'03	4♉17	2°35	13°34	27°25	27°51	6°23	15° 1	5° 8	29°39	15°46	17° 8	2°33	n.a.	M27
T 28	1 11 11	19°22'33	19°20	4°27	14°45	27°58	28° 3	6°19	15° 2	5°10	29°40	15°D46	17° 5	2°40	n.a.	T 28
W29	1 15 7	20°20'02	4♊ 9	6°16	15°55	28°31	28°15	6°15	15° 3	5°13	29°41	15°47	17° 2	2°46	n.a.	W29
T 30	1 19 4	21°17'29	18°38	8° 2	17° 6	29° 4	28°27	6°10	15° 4	5°15	29°41	15°48	16°58	2°53	n.a.	T 30
F 31	1 23 0	22♎14'56	2♋42	9♏44	18♍16	29♐37	28♏40	6♉ 6	15♑ 5	5♎17	29♐42	15♉49	16♉55	3♏ 0	n.a.	F 31

Delta T = 151h43m42s Julian Calendar

The year -11155 astronomical counting style corresponds to year 11156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE
geocentric

JANUARY 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 57	23♎12'21	16♋22	11♏23	19♍27	0♑10	28♏52	6°R 2	15♑ 6	5♎19	29♐43	15♉50	16♉52	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	1 30 53	24° 9'45	29°39	12°59	20°37	0°43	29° 4	5♉58	15° 7	5°21	29°43	15°R50	16°49	3°13	n.a.	S 2
M 3	1 34 49	25° 7'07	12♌35	14°30	21°48	1°17	29°17	5°54	15° 8	5°23	29°44	15°49	16°46	3°20	n.a.	M 3
T 4	1 38 46	26° 4'29	25°12	15°58	22°59	1°50	29°30	5°49	15°10	5°26	29°45	15°48	16°43	3°26	n.a.	T 4
W 5	1 42 42	27° 1'49	7♍35	17°22	24° 9	2°24	29°42	5°45	15°11	5°28	29°45	15°45	16°39	3°33	n.a.	W 5
T 6	1 46 39	27°59'08	19°45	18°42	25°20	2°58	29°55	5°41	15°12	5°30	29°46	15°42	16°36	3°40	n.a.	T 6
F 7	1 50 35	28°56'26	1♎46	19°57	26°31	3°32	0♐ 8	5°37	15°14	5°32	29°47	15°40	16°33	3°46	n.a.	F 7
S 8	1 54 32	29°53'43	13°41	21° 9	27°42	4° 5	0°20	5°32	15°15	5°34	29°48	15°38	16°30	3°53	n.a.	S 8
S 9	1 58 28	0♏50'59	25°30	22°17	28°52	4°39	0°33	5°28	15°17	5°36	29°49	15°36	16°27	4° 0	n.a.	S 9
M10	2 2 24	1°48'13	7♏18	23°20	0♎ 3	5°14	0°46	5°24	15°18	5°38	29°49	15°35	16°24	4° 6	n.a.	M10
T 11	2 6 21	2°45'26	19° 5	24°19	1°14	5°48	0°59	5°19	15°20	5°40	29°50	15°D35	16°20	4°13	n.a.	T 11
W12	2 10 17	3°42'38	0♐54	25°13	2°25	6°22	1°12	5°15	15°22	5°42	29°51	15°35	16°17	4°20	n.a.	W12
T 13	2 14 14	4°39'49	12°49	26° 3	3°36	6°56	1°25	5°10	15°23	5°44	29°52	15°36	16°14	4°26	n.a.	T 13
F 14	2 18 10	5°36'59	24°52	26°49	4°47	7°31	1°38	5° 6	15°25	5°46	29°53	15°37	16°11	4°33	n.a.	F 14
S 15	2 22 7	6°34'07	7♑ 6	27°30	5°58	8° 6	1°51	5° 2	15°27	5°48	29°54	15°38	16° 8	4°39	n.a.	S 15
S 16	2 26 3	7°31'14	19°35	28° 7	7° 9	8°40	2° 4	4°57	15°29	5°50	29°55	15°39	16° 4	4°46	n.a.	S 16
M17	2 30 0	8°28'20	2♒23	28°39	8°20	9°15	2°17	4°53	15°31	5°52	29°56	15°39	16° 1	4°53	n.a.	M17
T 18	2 33 56	9°25'24	15°34	29° 6	9°32	9°50	2°30	4°49	15°33	5°54	29°57	15°R39	15°58	4°59	n.a.	T 18
W19	2 37 53	10°22'28	29° 8	29°28	10°43	10°25	2°44	4°44	15°35	5°56	29°58	15°39	15°55	5° 6	n.a.	W19
T 20	2 41 49	11°19'30	13♓ 9	29°46	11°54	11° 0	2°57	4°40	15°37	5°58	29°59	15°38	15°52	5°13	n.a.	T 20
F 21	2 45 45	12°16'31	27°35	29°59	13° 5	11°35	3°10	4°36	15°39	6° 0	29°59	15°38	15°49	5°19	n.a.	F 21
S 22	2 49 42	13°13'30	12♈22	0♐ 7	14°17	12°10	3°24	4°31	15°41	6° 2	0♑ 1	15°38	15°45	5°26	n.a.	S 22
S 23	2 53 38	14°10'29	27°26	0°R10	15°28	12°45	3°37	4°27	15°43	6° 4	0° 2	15°38	15°42	5°33	n.a.	S 23
M24	2 57 35	15° 7'27	12♉36	0° 9	16°39	13°20	3°50	4°23	15°45	6° 5	0° 3	15°38	15°39	5°39	n.a.	M24
T 25	3 1 31	16° 4'25	27°45	0° 3	17°51	13°56	4° 4	4°19	15°47	6° 7	0° 4	15°38	15°36	5°46	n.a.	T 25
W26	3 5 28	17° 1'22	12♊44	29♏53	19° 2	14°31	4°17	4°14	15°50	6° 9	0° 5	15°38	15°33	5°53	n.a.	W26
T 27	3 9 24	17°58'18	27°24	29°38	20°14	15° 7	4°31	4°10	15°52	6°11	0° 6	15°37	15°30	5°59	n.a.	T 27
F 28	3 13 21	18°55'14	11♋40	29°20	21°25	15°42	4°44	4° 6	15°54	6°13	0° 7	15°37	15°26	6° 6	n.a.	F 28
S 29	3 17 17	19°52'10	25°29	28°58	22°37	16°18	4°58	4° 2	15°57	6°14	0° 8	15°37	15°23	6°13	n.a.	S 29
S 30	3 21 14	20°49'05	8♌52	28°33	23°49	16°54	5°11	3°58	15°59	6°16	0°10	15°36	15°20	6°19	n.a.	S 30
M31	3 25 10	21♏46'00	21♌50	28♏ 5	25♎ 0	17♑30	5♐25	3♉54	16♑ 2	6♎18	0♑11	15°D36	15♉17	6♏26	n.a.	M31

Delta T = 151h43m35s Julian Calendar 1 Jan. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11156 BCE

FEBRUARY 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 7	22♏42'55	4♍26	27°R35	26♎12	18♑ 5	5♐38	3°R50	16♑ 4	6♎20	0♑12	15♉36	15♉14	6♏33	n.a.	T 1
W 2	3 33 3	23°39'50	16°44	27♏ 3	27°24	18°41	5°52	3♉46	16° 7	6°21	0°13	15°37	15°10	6°39	n.a.	W 2
T 3	3 37 0	24°36'44	28°49	26°30	28°36	19°17	6° 6	3°42	16° 9	6°23	0°14	15°38	15° 7	6°46	n.a.	T 3
F 4	3 40 56	25°33'39	10♎44	25°56	29°48	19°54	6°19	3°38	16°12	6°24	0°15	15°39	15° 4	6°52	n.a.	F 4
S 5	3 44 52	26°30'33	22°33	25°22	0♏59	20°30	6°33	3°34	16°15	6°26	0°17	15°40	15° 1	6°59	n.a.	S 5
S 6	3 48 49	27°27'27	4♏20	24°48	2°11	21° 6	6°47	3°30	16°17	6°28	0°18	15°40	14°58	7° 6	n.a.	S 6
M 7	3 52 45	28°24'21	16° 7	24°16	3°23	21°42	7° 0	3°26	16°20	6°29	0°19	15°R41	14°55	7°12	n.a.	M 7
T 8	3 56 42	29°21'15	27°58	23°45	4°35	22°19	7°14	3°23	16°23	6°31	0°20	15°40	14°51	7°19	n.a.	T 8
W 9	4 0 39	0♐18'09	9♐54	23°16	5°48	22°55	7°28	3°19	16°26	6°32	0°22	15°39	14°48	7°26	n.a.	W 9
T 10	4 4 35	1°15'03	21°58	22°49	7° 0	23°32	7°41	3°15	16°28	6°34	0°23	15°37	14°45	7°32	n.a.	T 10
F 11	4 8 32	2°11'56	4♑12	22°26	8°12	24° 9	7°55	3°12	16°31	6°35	0°24	15°35	14°42	7°39	n.a.	F 11
S 12	4 12 28	3° 8'50	16°37	22° 6	9°24	24°45	8° 9	3° 8	16°34	6°37	0°26	15°33	14°39	7°46	n.a.	S 12
S 13	4 16 25	4° 5'43	29°15	21°49	10°36	25°22	8°23	3° 5	16°37	6°38	0°27	15°30	14°36	7°52	n.a.	S 13
M14	4 20 21	5° 2'36	12♒ 9	21°37	11°49	25°59	8°36	3° 1	16°40	6°39	0°28	15°28	14°32	7°59	n.a.	M14
T 15	4 24 18	5°59'28	25°20	21°29	13° 1	26°36	8°50	2°58	16°43	6°41	0°30	15°27	14°29	8° 6	n.a.	T 15
W16	4 28 14	6°56'21	8♓51	21°D25	14°13	27°13	9° 4	2°55	16°46	6°42	0°31	15°D27	14°26	8°12	n.a.	W16
T 17	4 32 11	7°53'13	22°43	21°26	15°26	27°50	9°18	2°52	16°49	6°43	0°32	15°27	14°23	8°19	n.a.	T 17
F 18	4 36 7	8°50'05	6♈55	21°32	16°38	28°27	9°31	2°49	16°52	6°45	0°34	15°28	14°20	8°26	n.a.	F 18
S 19	4 40 4	9°46'57	21°25	21°42	17°51	29° 4	9°45	2°46	16°55	6°46	0°35	15°30	14°16	8°32	n.a.	S 19
S 20	4 44 0	10°43'49	6♉12	21°57	19° 3	29°41	9°59	2°43	16°58	6°47	0°36	15°31	14°13	8°39	n.a.	S 20
M21	4 47 57	11°40'41	21° 9	22°17	20°16	0♒19	10°13	2°40	17° 2	6°48	0°38	15°R31	14°10	8°45	n.a.	M21
T 22	4 51 53	12°37'34	6♊ 8	22°41	21°29	0°56	10°26	2°37	17° 5	6°49	0°39	15°30	14° 7	8°52	n.a.	T 22
W23	4 55 50	13°34'27	21° 2	23°10	22°41	1°34	10°40	2°34	17° 8	6°51	0°40	15°27	14° 4	8°59	n.a.	W23
T 24	4 59 47	14°31'20	5♋42	23°44	23°54	2°11	10°54	2°31	17°11	6°52	0°42	15°24	14° 1	9° 5	n.a.	T 24
F 25	5 3 43	15°28'14	20° 2	24°23	25° 7	2°49	11° 8	2°29	17°14	6°53	0°43	15°20	13°57	9°12	n.a.	F 25
S 26	5 7 40	16°25'08	3♌56	25° 6	26°20	3°26	11°21	2°26	17°18	6°54	0°45	15°15	13°54	9°19	n.a.	S 26
S 27	5 11 36	17°22'04	17°24	25°54	27°33	4° 4	11°35	2°24	17°21	6°55	0°46	15°11	13°51	9°25	n.a.	S 27
M28	5 15 33	18♐19'00	0♍26	26♏46	28♏45	4♒42	11♐49	2♉21	17♑24	6♎56	0♑47	15♉ 9	13♉48	9♏32	n.a.	M28

Delta T = 151h43m27s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE
geocentric

MARCH 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 29	19♐15'56	13♍ 4	27♏42	29♏58	5♒20	12♐ 3	2°R19	17♑28	6♎57	0♑49	15°R 7	13♉45	9♏39	n.a.	T 1
W 2	5 23 26	20°12'54	25°23	28°43	1♐11	5°58	12°16	2♉17	17°31	6°58	0°50	15°D 7	13°41	9°45	n.a.	W 2
T 3	5 27 23	21° 9'52	7♎26	29°48	2°25	6°36	12°30	2°14	17°34	6°59	0°52	15♉ 8	13°38	9°52	n.a.	T 3
F 4	5 31 19	22° 6'51	19°19	0♐57	3°38	7°14	12°44	2°12	17°38	6°59	0°53	15°10	13°35	9°59	n.a.	F 4
S 5	5 35 16	23° 3'52	1♏ 7	2°10	4°51	7°52	12°57	2°10	17°41	7° 0	0°55	15°11	13°32	10° 5	n.a.	S 5
S 6	5 39 12	24° 0'53	12°54	3°27	6° 4	8°30	13°11	2° 9	17°45	7° 1	0°56	15°R12	13°29	10°12	n.a.	S 6
M 7	5 43 9	24°57'56	24°45	4°48	7°17	9° 8	13°24	2° 7	17°48	7° 2	0°57	15°12	13°26	10°19	n.a.	M 7
T 8	5 47 6	25°54'59	6♐42	6°14	8°31	9°47	13°38	2° 5	17°52	7° 3	0°59	15°10	13°22	10°25	n.a.	T 8
W 9	5 51 2	26°52'03	18°48	7°43	9°44	10°25	13°52	2° 3	17°55	7° 3	1° 0	15° 5	13°19	10°32	n.a.	W 9
T 10	5 54 59	27°49'09	1♑ 5	9°15	10°57	11° 3	14° 5	2° 2	17°59	7° 4	1° 2	15° 0	13°16	10°39	n.a.	T 10
F 11	5 58 56	28°46'15	13°34	10°52	12°11	11°42	14°19	2° 0	18° 2	7° 5	1° 3	14°52	13°13	10°45	n.a.	F 11
S 12	6 2 52	29°43'22	26°16	12°31	13°24	12°20	14°32	1°59	18° 6	7° 5	1° 5	14°45	13°10	10°52	n.a.	S 12
S 13	6 6 49	0♑40'30	9♒11	14°15	14°38	12°59	14°46	1°58	18° 9	7° 6	1° 6	14°37	13° 7	10°58	n.a.	S 13
M14	6 10 45	1°37'39	22°19	16° 1	15°51	13°38	14°59	1°56	18°13	7° 6	1° 8	14°31	13° 3	11° 5	n.a.	M14
T 15	6 14 42	2°34'49	5♓41	17°51	17° 5	14°17	15°13	1°55	18°17	7° 7	1° 9	14°26	13° 0	11°12	n.a.	T 15
W16	6 18 39	3°31'59	19°16	19°43	18°19	14°55	15°26	1°54	18°20	7° 7	1°11	14°23	12°57	11°18	n.a.	W16
T 17	6 22 35	4°29'10	3♈ 4	21°38	19°32	15°34	15°39	1°53	18°24	7° 8	1°12	14°D22	12°54	11°25	n.a.	T 17
F 18	6 26 32	5°26'23	17° 6	23°36	20°46	16°13	15°53	1°52	18°27	7° 8	1°13	14°22	12°51	11°32	n.a.	F 18
S 19	6 30 29	6°23'36	1♉21	25°36	22° 0	16°52	16° 6	1°52	18°31	7° 9	1°15	14°23	12°47	11°38	n.a.	S 19
S 20	6 34 25	7°20'50	15°47	27°37	23°13	17°31	16°19	1°51	18°35	7° 9	1°16	14°R24	12°44	11°45	n.a.	S 20
M21	6 38 22	8°18'05	0♊22	29°40	24°27	18°11	16°33	1°50	18°38	7° 9	1°18	14°23	12°41	11°52	n.a.	M21
T 22	6 42 19	9°15'21	15° 0	1♑45	25°41	18°50	16°46	1°50	18°42	7°10	1°19	14°20	12°38	11°58	n.a.	T 22
W23	6 46 15	10°12'39	29°36	3°50	26°55	19°29	16°59	1°50	18°46	7°10	1°21	14°14	12°35	12° 5	n.a.	W23
T 24	6 50 12	11° 9'58	14♋ 3	5°56	28° 9	20° 8	17°12	1°49	18°49	7°10	1°22	14° 6	12°32	12°12	n.a.	T 24
F 25	6 54 9	12° 7'18	28°15	8° 2	29°23	20°48	17°25	1°49	18°53	7°10	1°23	13°57	12°28	12°18	n.a.	F 25
S 26	6 58 5	13° 4'40	12♌ 5	10° 8	0♑37	21°27	17°38	1°D49	18°57	7°10	1°25	13°48	12°25	12°25	n.a.	S 26
S 27	7 2 2	14° 2'03	25°32	12°14	1°51	22° 7	17°51	1°49	19° 0	7°11	1°26	13°39	12°22	12°32	n.a.	S 27
M28	7 5 59	14°59'28	8♍34	14°20	3° 5	22°46	18° 4	1°49	19° 4	7°11	1°28	13°32	12°19	12°38	n.a.	M28
T 29	7 9 55	15°56'54	21°14	16°25	4°19	23°26	18°17	1°49	19° 8	7°11	1°29	13°27	12°16	12°45	n.a.	T 29
W30	7 13 52	16°54'23	3♎33	18°29	5°33	24° 6	18°30	1°50	19°12	7°R11	1°31	13°24	12°13	12°51	n.a.	W30
T 31	7 17 49	17♑51'53	15♎37	20♑32	6♑48	24♒45	18♐43	1♉50	19♑15	7♎11	1♑32	13°D23	12♉ 9	12♏58	n.a.	T 31

Delta T = 151h43m21s Julian Calendar 1 March 11155 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11156 BCE

APRIL 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 45	18♑49'25	27♎30	22♑34	8♑ 2	25♒25	18♐56	1♉51	19♑19	7°R11	1♑33	13♉24	12♉ 6	13♏ 5	n.a.	F 1
S 2	7 25 42	19°46'59	9♏18	24°35	9°16	26° 5	19° 9	1°51	19°23	7♎11	1°35	13°R24	12° 3	13°11	n.a.	S 2
S 3	7 29 39	20°44'35	21° 7	26°35	10°31	26°45	19°21	1°52	19°26	7°11	1°36	13°24	12° 0	13°18	n.a.	S 3
M 4	7 33 35	21°42'13	3♐ 1	28°33	11°45	27°25	19°34	1°53	19°30	7°10	1°38	13°22	11°57	13°25	n.a.	M 4
T 5	7 37 32	22°39'53	15° 4	0♒31	12°59	28° 5	19°47	1°53	19°34	7°10	1°39	13°18	11°53	13°31	n.a.	T 5
W 6	7 41 29	23°37'35	27°20	2°26	14°14	28°45	19°59	1°54	19°38	7°10	1°40	13°11	11°50	13°38	n.a.	W 6
T 7	7 45 25	24°35'18	9♑51	4°20	15°28	29°26	20°12	1°55	19°41	7°10	1°42	13° 2	11°47	13°45	n.a.	T 7
F 8	7 49 22	25°33'04	22°38	6°13	16°43	0♓ 6	20°24	1°56	19°45	7°10	1°43	12°51	11°44	13°51	n.a.	F 8
S 9	7 53 19	26°30'52	5♒41	8° 5	17°57	0°46	20°36	1°58	19°49	7° 9	1°44	12°39	11°41	13°58	n.a.	S 9
S 10	7 57 15	27°28'41	18°58	9°55	19°12	1°27	20°49	1°59	19°52	7° 9	1°46	12°27	11°38	14° 5	n.a.	S 10
M11	8 1 12	28°26'32	2♓29	11°43	20°27	2° 7	21° 1	2° 0	19°56	7° 9	1°47	12°16	11°34	14°11	n.a.	M11
T 12	8 5 9	29°24'24	16° 9	13°30	21°41	2°48	21°13	2° 2	20° 0	7° 8	1°48	12° 8	11°31	14°18	n.a.	T 12
W13	8 9 5	0♒22'18	29°58	15°16	22°56	3°28	21°25	2° 4	20° 3	7° 8	1°50	12° 3	11°28	14°25	n.a.	W13
T 14	8 13 2	1°20'14	13♈54	17° 0	24°11	4° 9	21°37	2° 5	20° 7	7° 7	1°51	12° 0	11°25	14°31	n.a.	T 14
F 15	8 16 59	2°18'12	27°55	18°43	25°25	4°50	21°49	2° 7	20°11	7° 7	1°52	11°D59	11°22	14°38	n.a.	F 15
S 16	8 20 55	3°16'11	12♉ 2	20°24	26°40	5°31	22° 1	2° 9	20°14	7° 6	1°53	11°R59	11°19	14°44	n.a.	S 16
S 17	8 24 52	4°14'13	26°13	22° 4	27°55	6°11	22°13	2°11	20°18	7° 6	1°55	11°59	11°15	14°51	n.a.	S 17
M18	8 28 49	5°12'16	10♊26	23°43	29°10	6°52	22°25	2°13	20°22	7° 5	1°56	11°57	11°12	14°58	n.a.	M18
T 19	8 32 45	6°10'20	24°40	25°20	0♒24	7°33	22°37	2°15	20°25	7° 5	1°57	11°52	11° 9	15° 4	n.a.	T 19
W20	8 36 42	7° 8'27	8♋51	26°56	1°39	8°14	22°48	2°17	20°29	7° 4	1°58	11°44	11° 6	15°11	n.a.	W20
T 21	8 40 39	8° 6'36	22°54	28°30	2°54	8°55	23° 0	2°20	20°32	7° 3	2° 0	11°34	11° 3	15°18	n.a.	T 21
F 22	8 44 35	9° 4'46	6♌46	0♓ 3	4° 9	9°37	23°11	2°22	20°36	7° 3	2° 1	11°23	10°59	15°24	n.a.	F 22
S 23	8 48 32	10° 2'59	20°22	1°35	5°24	10°18	23°23	2°25	20°39	7° 2	2° 2	11°10	10°56	15°31	n.a.	S 23
S 24	8 52 29	11° 1'13	3♍38	3° 6	6°39	10°59	23°34	2°27	20°43	7° 1	2° 3	10°58	10°53	15°38	n.a.	S 24
M25	8 56 25	11°59'30	16°34	4°34	7°54	11°40	23°45	2°30	20°47	7° 0	2° 4	10°48	10°50	15°44	n.a.	M25
T 26	9 0 22	12°57'50	29°10	6° 2	9° 9	12°22	23°56	2°33	20°50	7° 0	2° 6	10°41	10°47	15°51	n.a.	T 26
W27	9 4 18	13°56'11	11♎28	7°28	10°24	13° 3	24° 8	2°36	20°54	6°59	2° 7	10°36	10°44	15°58	n.a.	W27
T 28	9 8 15	14°54'36	23°31	8°53	11°39	13°45	24°18	2°38	20°57	6°58	2° 8	10°33	10°40	16° 4	n.a.	T 28
F 29	9 12 12	15°53'02	5♏24	10°16	12°54	14°26	24°29	2°42	21° 0	6°57	2° 9	10°32	10°37	16°11	n.a.	F 29
S 30	9 16 8	16♒51'32	17♏12	11♓37	14♒ 9	15♓ 8	24♐40	2♉45	21♑ 4	6♎56	2♑10	10♉32	10♉34	16♏18	n.a.	S 30

Delta T = 151h43m14s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE
geocentric

MAY 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 5	17♒50'03	29♏ 1	12♓57	15♒24	15♓50	24♐51	2♉48	21♑ 7	6°R55	2♑11	10°R32	10♉31	16♏24	n.a.	S 1
M 2	9 24 2	18°48'37	10♐57	14°16	16°39	16°32	25° 2	2°51	21°11	6♎54	2°12	10♉30	10°28	16°31	n.a.	M 2
T 3	9 27 58	19°47'14	23° 4	15°32	17°55	17°13	25°12	2°54	21°14	6°53	2°13	10°26	10°25	16°38	n.a.	T 3
W 4	9 31 55	20°45'54	5♑26	16°47	19°10	17°55	25°22	2°58	21°17	6°52	2°14	10°20	10°21	16°44	n.a.	W 4
T 5	9 35 52	21°44'36	18° 7	18° 0	20°25	18°37	25°33	3° 1	21°21	6°51	2°15	10°11	10°18	16°51	n.a.	T 5
F 6	9 39 48	22°43'20	1♒ 9	19°12	21°40	19°19	25°43	3° 5	21°24	6°50	2°16	10° 0	10°15	16°57	n.a.	F 6
S 7	9 43 45	23°42'07	14°30	20°21	22°56	20° 1	25°53	3° 9	21°27	6°49	2°17	9°47	10°12	17° 4	n.a.	S 7
S 8	9 47 41	24°40'56	28°11	21°28	24°11	20°43	26° 3	3°12	21°31	6°48	2°18	9°35	10° 9	17°11	n.a.	S 8
M 9	9 51 38	25°39'48	12♓ 6	22°33	25°26	21°26	26°13	3°16	21°34	6°46	2°19	9°25	10° 5	17°17	n.a.	M 9
T 10	9 55 35	26°38'41	26°12	23°35	26°41	22° 8	26°23	3°20	21°37	6°45	2°20	9°16	10° 2	17°24	n.a.	T 10
W11	9 59 31	27°37'37	10♈25	24°35	27°57	22°50	26°33	3°24	21°40	6°44	2°21	9°11	9°59	17°31	n.a.	W11
T 12	10 3 28	28°36'35	24°39	25°32	29°12	23°33	26°42	3°28	21°43	6°43	2°22	9° 8	9°56	17°37	n.a.	T 12
F 13	10 7 24	29°35'36	8♉52	26°27	0♓27	24°15	26°52	3°32	21°47	6°42	2°23	9°D 7	9°53	17°44	n.a.	F 13
S 14	10 11 21	0♓34'38	23° 2	27°18	1°43	24°58	27° 1	3°37	21°50	6°40	2°24	9° 7	9°50	17°51	n.a.	S 14
S 15	10 15 18	1°33'42	7♊ 7	28° 6	2°58	25°40	27°10	3°41	21°53	6°39	2°24	9°R 8	9°46	17°57	n.a.	S 15
M16	10 19 14	2°32'49	21° 8	28°50	4°14	26°23	27°19	3°45	21°56	6°38	2°25	9° 6	9°43	18° 4	n.a.	M16
T 17	10 23 11	3°31'58	5♋ 2	29°31	5°29	27° 6	27°28	3°50	21°59	6°36	2°26	9° 2	9°40	18°11	n.a.	T 17
W18	10 27 7	4°31'09	18°48	0♈ 7	6°44	27°48	27°37	3°54	22° 2	6°35	2°27	8°56	9°37	18°17	n.a.	W18
T 19	10 31 4	5°30'22	2♌26	0°39	8° 0	28°31	27°46	3°59	22° 5	6°34	2°28	8°47	9°34	18°24	n.a.	T 19
F 20	10 35 1	6°29'37	15°53	1° 6	9°15	29°14	27°55	4° 3	22° 8	6°32	2°28	8°37	9°30	18°31	n.a.	F 20
S 21	10 38 57	7°28'54	29° 6	1°28	10°31	29°57	28° 3	4° 8	22°11	6°31	2°29	8°26	9°27	18°37	n.a.	S 21
S 22	10 42 54	8°28'14	12♍ 4	1°44	11°46	0♈40	28°11	4°13	22°13	6°29	2°30	8°16	9°24	18°44	n.a.	S 22
M23	10 46 50	9°27'36	24°47	1°55	13° 2	1°23	28°20	4°18	22°16	6°28	2°31	8° 7	9°21	18°50	n.a.	M23
T 24	10 50 47	10°27'01	7♎13	1°R59	14°17	2° 6	28°28	4°23	22°19	6°26	2°31	8° 0	9°18	18°57	n.a.	T 24
W25	10 54 43	11°26'28	19°25	1°56	15°33	2°49	28°36	4°28	22°22	6°25	2°32	7°56	9°15	19° 4	n.a.	W25
T 26	10 58 40	12°25'58	1♏25	1°46	16°48	3°32	28°44	4°33	22°24	6°23	2°32	7°54	9°11	19°10	n.a.	T 26
F 27	11 2 36	13°25'30	13°17	1°29	18° 4	4°16	28°51	4°38	22°27	6°22	2°33	7°D54	9° 8	19°17	n.a.	F 27
S 28	11 6 33	14°25'05	25° 5	1° 5	19°19	4°59	28°59	4°43	22°30	6°20	2°34	7°55	9° 5	19°24	n.a.	S 28
S 29	11 10 29	15°24'43	6♐53	0°32	20°35	5°42	29° 6	4°48	22°32	6°19	2°34	7°56	9° 2	19°30	n.a.	S 29
M30	11 14 26	16°24'24	18°48	29♓52	21°50	6°26	29°13	4°53	22°35	6°17	2°35	7°R56	8°59	19°37	n.a.	M30
T 31	11 18 22	17♓24'07	0♑54	29♓ 5	23♓ 6	7♈ 9	29♐21	4♉59	22♑37	6♎16	2♑35	7♉55	8♉56	19♏44	n.a.	T 31

Delta T = 151h43m07s Julian Calendar 1 May 11155 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11155 BCE

JUNE 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 19	18♓23'52	13♑17	28°R11	24♓21	7♈53	29♐27	5♉ 4	22♑40	6°R14	2♑36	7°R52	8♉52	19♏50	n.a.	W 1
T 2	11 26 16	19°23'40	26° 1	27♓11	25°37	8°36	29°34	5°10	22°42	6♎13	2°36	7♉47	8°49	19°57	n.a.	T 2
F 3	11 30 12	20°23'31	9♒ 8	26° 6	26°52	9°20	29°41	5°15	22°45	6°11	2°37	7°40	8°46	20° 4	n.a.	F 3
S 4	11 34 9	21°23'25	22°40	24°58	28° 8	10° 4	29°47	5°21	22°47	6° 9	2°37	7°33	8°43	20°10	n.a.	S 4
S 5	11 38 5	22°23'20	6♓35	23°47	29°24	10°48	29°54	5°26	22°49	6° 8	2°37	7°25	8°40	20°17	n.a.	S 5
M 6	11 42 2	23°23'18	20°51	22°36	0♈39	11°32	29°59	5°32	22°52	6° 6	2°38	7°18	8°36	20°24	n.a.	M 6
T 7	11 45 58	24°23'19	5♈22	21°27	1°55	12°15	0♑ 6	5°38	22°54	6° 4	2°38	7°12	8°33	20°30	n.a.	T 7
W 8	11 49 55	25°23'21	20° 1	20°22	3°10	12°59	0°12	5°44	22°56	6° 3	2°39	7° 9	8°30	20°37	n.a.	W 8
T 9	11 53 51	26°23'26	4♉41	19°22	4°26	13°43	0°18	5°49	22°58	6° 1	2°39	7°D 8	8°27	20°44	n.a.	T 9
F 10	11 57 48	27°23'33	19°16	18°29	5°41	14°28	0°23	5°55	23° 0	5°59	2°39	7° 8	8°24	20°50	n.a.	F 10
S 11	12 1 44	28°23'42	3♊42	17°45	6°57	15°12	0°28	6° 1	23° 2	5°58	2°39	7°10	8°21	20°57	n.a.	S 11
S 12	12 5 41	29°23'53	17°56	17°11	8°13	15°56	0°34	6° 7	23° 4	5°56	2°40	7°11	8°17	21° 3	n.a.	S 12
M13	12 9 37	0♈24'06	1♋55	16°47	9°28	16°40	0°39	6°13	23° 6	5°54	2°40	7°R11	8°14	21°10	n.a.	M13
T 14	12 13 33	1°24'21	15°41	16°35	10°44	17°24	0°44	6°19	23° 8	5°53	2°40	7°11	8°11	21°17	n.a.	T 14
W15	12 17 30	2°24'38	29°11	16°D34	11°59	18° 9	0°48	6°25	23°10	5°51	2°40	7° 8	8° 8	21°23	n.a.	W15
T 16	12 21 26	3°24'56	12♌28	16°43	13°15	18°53	0°53	6°31	23°12	5°49	2°40	7° 4	8° 5	21°30	n.a.	T 16
F 17	12 25 23	4°25'17	25°32	17° 3	14°30	19°38	0°57	6°38	23°13	5°48	2°41	6°59	8° 2	21°37	n.a.	F 17
S 18	12 29 19	5°25'39	8♍22	17°33	15°46	20°22	1° 1	6°44	23°15	5°46	2°41	6°53	7°58	21°43	n.a.	S 18
S 19	12 33 16	6°26'03	20°59	18°13	17° 2	21° 7	1° 5	6°50	23°17	5°44	2°41	6°48	7°55	21°50	n.a.	S 19
M20	12 37 12	7°26'29	3♎24	19° 1	18°17	21°51	1° 9	6°56	23°18	5°43	2°41	6°43	7°52	21°57	n.a.	M20
T 21	12 41 9	8°26'58	15°38	19°56	19°33	22°36	1°12	7° 3	23°20	5°41	2°41	6°40	7°49	22° 3	n.a.	T 21
W22	12 45 5	9°27'28	27°42	20°59	20°48	23°20	1°16	7° 9	23°21	5°39	2°R41	6°38	7°46	22°10	n.a.	W22
T 23	12 49 2	10°28'01	9♏37	22° 7	22° 4	24° 5	1°19	7°16	23°23	5°38	2°41	6°D38	7°42	22°17	n.a.	T 23
F 24	12 52 58	11°28'35	21°26	23°21	23°19	24°50	1°22	7°22	23°24	5°36	2°41	6°39	7°39	22°23	n.a.	F 24
S 25	12 56 55	12°29'12	3♐13	24°40	24°35	25°35	1°25	7°28	23°26	5°34	2°41	6°40	7°36	22°30	n.a.	S 25
S 26	13 0 51	13°29'51	15° 1	26° 2	25°50	26°20	1°28	7°35	23°27	5°32	2°41	6°42	7°33	22°37	n.a.	S 26
M27	13 4 47	14°30'32	26°55	27°28	27° 6	27° 5	1°30	7°42	23°28	5°31	2°41	6°44	7°30	22°43	n.a.	M27
T 28	13 8 44	15°31'16	8♑59	28°56	28°21	27°50	1°32	7°48	23°29	5°29	2°40	6°45	7°27	22°50	n.a.	T 28
W29	13 12 40	16°32'01	21°19	0♈27	29°37	28°35	1°34	7°55	23°30	5°28	2°40	6°R45	7°23	22°57	n.a.	W29
T 30	13 16 37	17♈32'48	3♒58	1♈59	0♉52	29♈20	1♑36	8♉ 1	23♑32	5♎26	2♑40	6♉44	7♉20	23♏ 3	n.a.	T 30

Delta T = 151h43m00s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 33	18♈33'38	17♒ 1	3♈34	2♉ 8	0♉ 5	1♑38	8♉ 8	23♑33	5°R24	2°R40	6°R42	7♉17	23♏10	n.a.	F 1
S 2	13 24 30	19°34'29	0♓31	5° 9	3°23	0°50	1°39	8°15	23°34	5♎23	2♑40	6♉40	7°14	23°16	n.a.	S 2
S 3	13 28 26	20°35'23	14°28	6°46	4°39	1°35	1°41	8°21	23°34	5°21	2°40	6°38	7°11	23°23	n.a.	S 3
M 4	13 32 23	21°36'18	28°50	8°23	5°54	2°21	1°42	8°28	23°35	5°19	2°39	6°36	7° 7	23°30	n.a.	M 4
T 5	13 36 19	22°37'15	13♈33	10° 1	7°10	3° 6	1°42	8°35	23°36	5°18	2°39	6°34	7° 4	23°36	n.a.	T 5
W 6	13 40 15	23°38'14	28°31	11°39	8°25	3°51	1°43	8°42	23°37	5°16	2°39	6°33	7° 1	23°43	n.a.	W 6
T 7	13 44 12	24°39'15	13♉35	13°17	9°40	4°37	1°44	8°48	23°38	5°15	2°38	6°D33	6°58	23°50	n.a.	T 7
F 8	13 48 8	25°40'17	28°35	14°56	10°56	5°22	1°44	8°55	23°38	5°13	2°38	6°34	6°55	23°56	n.a.	F 8
S 9	13 52 5	26°41'20	13♊25	16°34	12°11	6° 8	1°R44	9° 2	23°39	5°11	2°38	6°35	6°52	24° 3	n.a.	S 9
S 10	13 56 1	27°42'25	27°57	18°13	13°27	6°53	1°44	9° 9	23°39	5°10	2°37	6°35	6°48	24°10	n.a.	S 10
M11	13 59 58	28°43'31	12♋ 9	19°52	14°42	7°39	1°43	9°16	23°40	5° 8	2°37	6°36	6°45	24°16	n.a.	M11
T 12	14 3 54	29°44'38	25°59	21°30	15°57	8°25	1°43	9°23	23°40	5° 7	2°36	6°R36	6°42	24°23	n.a.	T 12
W13	14 7 51	0♌45'47	9♌26	23° 8	17°13	9°10	1°42	9°29	23°41	5° 5	2°36	6°36	6°39	24°30	n.a.	W13
T 14	14 11 47	1°46'56	22°33	24°46	18°28	9°56	1°41	9°36	23°41	5° 4	2°35	6°36	6°36	24°36	n.a.	T 14
F 15	14 15 43	2°48'06	5♍21	26°24	19°43	10°42	1°40	9°43	23°41	5° 2	2°35	6°36	6°33	24°43	n.a.	F 15
S 16	14 19 40	3°49'17	17°54	28° 2	20°58	11°28	1°38	9°50	23°41	5° 1	2°34	6°35	6°29	24°50	n.a.	S 16
S 17	14 23 36	4°50'29	0♎14	29°39	22°14	12°13	1°37	9°57	23°41	5° 0	2°34	6°35	6°26	24°56	n.a.	S 17
M18	14 27 33	5°51'43	12°23	1♉16	23°29	12°59	1°35	10° 4	23°42	4°58	2°33	6°35	6°23	25° 3	n.a.	M18
T 19	14 31 29	6°52'57	24°24	2°53	24°44	13°45	1°33	10°11	23°R42	4°57	2°33	6°D35	6°20	25°10	n.a.	T 19
W20	14 35 26	7°54'13	6♏19	4°30	25°59	14°31	1°31	10°18	23°42	4°55	2°32	6°R35	6°17	25°16	n.a.	W20
T 21	14 39 22	8°55'29	18° 9	6° 6	27°14	15°17	1°29	10°25	23°41	4°54	2°31	6°35	6°13	25°23	n.a.	T 21
F 22	14 43 18	9°56'47	29°58	7°42	28°29	16° 3	1°26	10°32	23°41	4°53	2°31	6°34	6°10	25°30	n.a.	F 22
S 23	14 47 15	10°58'06	11♐46	9°18	29°45	16°49	1°23	10°39	23°41	4°51	2°30	6°34	6° 7	25°36	n.a.	S 23
S 24	14 51 11	11°59'26	23°37	10°54	1♊ 0	17°35	1°20	10°46	23°41	4°50	2°29	6°33	6° 4	25°43	n.a.	S 24
M25	14 55 8	13° 0'47	5♑33	12°30	2°15	18°22	1°17	10°53	23°41	4°49	2°29	6°32	6° 1	25°50	n.a.	M25
T 26	14 59 4	14° 2'09	17°38	14° 5	3°30	19° 8	1°14	10°59	23°40	4°48	2°28	6°31	5°58	25°56	n.a.	T 26
W27	15 3 1	15° 3'33	29°56	15°41	4°45	19°54	1°10	11° 6	23°40	4°46	2°27	6°31	5°54	26° 3	n.a.	W27
T 28	15 6 57	16° 4'57	12♒31	17°16	6° 0	20°40	1° 6	11°13	23°39	4°45	2°26	6°D30	5°51	26°10	n.a.	T 28
F 29	15 10 54	17° 6'22	25°26	18°51	7°15	21°26	1° 2	11°20	23°39	4°44	2°26	6°30	5°48	26°16	n.a.	F 29
S 30	15 14 50	18° 7'49	8♓45	20°26	8°30	22°13	0°58	11°27	23°38	4°43	2°25	6°31	5°45	26°23	n.a.	S 30
S 31	15 18 47	19♉ 9'16	22♓31	22♉ 0	9♊45	22♉59	0♑54	11♉34	23♑38	4♎42	2♑24	6♉32	5♉42	26♏29	n.a.	S 31

Delta T = 151h42m53s Julian Calendar 1 July 11155 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11155 BCE

AUGUST 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 43	20♉10'44	6♈44	23♉35	10♊59	23♉45	0°R50	11♉41	23°R37	4°R41	2°R23	6♉33	5♉38	26♏36	n.a.	M 1
T 2	15 26 40	21°12'13	21°22	25°10	12°14	24°32	0♑45	11°48	23♑36	4♎40	2♑22	6°34	5°35	26°43	n.a.	T 2
W 3	15 30 36	22°13'43	6♉21	26°44	13°29	25°18	0°40	11°55	23°35	4°39	2°22	6°R34	5°32	26°49	n.a.	W 3
T 4	15 34 33	23°15'13	21°33	28°19	14°44	26° 5	0°35	12° 2	23°34	4°38	2°21	6°34	5°29	26°56	n.a.	T 4
F 5	15 38 29	24°16'44	6♊48	29°54	15°59	26°51	0°30	12° 9	23°34	4°37	2°20	6°33	5°26	27° 3	n.a.	F 5
S 6	15 42 26	25°18'16	21°57	1♊28	17°14	27°38	0°24	12°15	23°33	4°36	2°19	6°30	5°23	27° 9	n.a.	S 6
S 7	15 46 22	26°19'47	6♋50	3° 3	18°28	28°24	0°19	12°22	23°32	4°35	2°18	6°28	5°19	27°16	n.a.	S 7
M 8	15 50 19	27°21'19	21°20	4°37	19°43	29°11	0°13	12°29	23°30	4°34	2°17	6°25	5°16	27°23	n.a.	M 8
T 9	15 54 15	28°22'51	5♌22	6°12	20°58	29°57	0° 7	12°36	23°29	4°33	2°16	6°23	5°13	27°29	n.a.	T 9
W10	15 58 12	29°24'22	18°57	7°46	22°13	0♊44	0° 1	12°43	23°28	4°32	2°15	6°21	5°10	27°36	n.a.	W10
T 11	16 2 8	0♊25'54	2♍ 6	9°20	23°27	1°31	29♐55	12°49	23°27	4°31	2°14	6°D21	5° 7	27°43	n.a.	T 11
F 12	16 6 5	1°27'25	14°50	10°55	24°42	2°17	29°49	12°56	23°26	4°31	2°13	6°21	5° 4	27°49	n.a.	F 12
S 13	16 10 1	2°28'56	27°16	12°29	25°56	3° 4	29°43	13° 3	23°24	4°30	2°12	6°23	5° 0	27°56	n.a.	S 13
S 14	16 13 58	3°30'26	9♎26	14° 4	27°11	3°51	29°36	13° 9	23°23	4°29	2°11	6°25	4°57	28° 3	n.a.	S 14
M15	16 17 54	4°31'57	21°25	15°38	28°25	4°37	29°29	13°16	23°22	4°29	2°10	6°26	4°54	28° 9	n.a.	M15
T 16	16 21 51	5°33'27	3♏17	17°12	29°40	5°24	29°23	13°23	23°20	4°28	2° 9	6°R27	4°51	28°16	n.a.	T 16
W17	16 25 47	6°34'57	15° 6	18°47	0♋54	6°11	29°16	13°29	23°19	4°27	2° 8	6°27	4°48	28°23	n.a.	W17
T 18	16 29 44	7°36'27	26°54	20°21	2° 9	6°58	29° 9	13°36	23°17	4°27	2° 7	6°25	4°44	28°29	n.a.	T 18
F 19	16 33 40	8°37'57	8♐43	21°54	3°23	7°45	29° 1	13°42	23°16	4°26	2° 6	6°21	4°41	28°36	n.a.	F 19
S 20	16 37 37	9°39'27	20°36	23°28	4°37	8°31	28°54	13°49	23°14	4°26	2° 5	6°16	4°38	28°43	n.a.	S 20
S 21	16 41 33	10°40'56	2♑33	25° 1	5°52	9°18	28°47	13°55	23°12	4°25	2° 4	6°10	4°35	28°49	n.a.	S 21
M22	16 45 30	11°42'25	14°38	26°34	7° 6	10° 5	28°39	14° 2	23°11	4°25	2° 2	6° 3	4°32	28°56	n.a.	M22
T 23	16 49 27	12°43'54	26°51	28° 6	8°20	10°52	28°32	14° 8	23° 9	4°24	2° 1	5°56	4°29	29° 3	n.a.	T 23
W24	16 53 23	13°45'23	9♒14	29°37	9°34	11°39	28°24	14°15	23° 7	4°24	2° 0	5°50	4°25	29° 9	n.a.	W24
T 25	16 57 20	14°46'51	21°51	1♋ 8	10°49	12°26	28°17	14°21	23° 5	4°24	1°59	5°46	4°22	29°16	n.a.	T 25
F 26	17 1 16	15°48'19	4♓44	2°37	12° 3	13°13	28° 9	14°27	23° 3	4°23	1°58	5°44	4°19	29°23	n.a.	F 26
S 27	17 5 13	16°49'47	17°55	4° 5	13°17	14° 0	28° 1	14°33	23° 1	4°23	1°57	5°D43	4°16	29°29	n.a.	S 27
S 28	17 9 9	17°51'15	1♈29	5°31	14°31	14°46	27°53	14°40	22°59	4°23	1°56	5°44	4°13	29°36	n.a.	S 28
M29	17 13 6	18°52'42	15°25	6°56	15°45	15°33	27°45	14°46	22°57	4°23	1°54	5°45	4°10	29°43	n.a.	M29
T 30	17 17 2	19°54'09	29°46	8°18	16°59	16°20	27°37	14°52	22°55	4°22	1°53	5°R46	4° 6	29°49	n.a.	T 30
W31	17 20 59	20♊55'35	14♉29	9♋37	18♋13	17♊ 7	27♐29	14♉58	22♑53	4♎22	1♑52	5♉46	4♉ 3	29♏56	n.a.	W31

Delta T = 151h42m46s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 56	21♊57'01	29♉29	10♋53	19♋27	17♊54	27°R21	15♉ 4	22°R51	4°R22	1°R51	5°R44	4♉ 0	0♐ 3	n.a.	T 1
F 2	17 28 52	22°58'26	14♊39	12° 5	20°41	18°41	27♐13	15°10	22♑49	4♎22	1♑50	5♉39	3°57	0° 9	n.a.	F 2
S 3	17 32 49	23°59'51	29°49	13°13	21°55	19°28	27° 5	15°16	22°47	4°D22	1°49	5°33	3°54	0°16	n.a.	S 3
S 4	17 36 46	25° 1'15	14♋49	14°15	23° 8	20°15	26°57	15°22	22°45	4°22	1°47	5°25	3°50	0°23	n.a.	S 4
M 5	17 40 42	26° 2'37	29°30	15°12	24°22	21° 2	26°48	15°28	22°42	4°22	1°46	5°16	3°47	0°29	n.a.	M 5
T 6	17 44 39	27° 3'59	13♌45	16° 2	25°36	21°49	26°40	15°34	22°40	4°22	1°45	5° 8	3°44	0°36	n.a.	T 6
W 7	17 48 35	28° 5'19	27°31	16°44	26°50	22°36	26°32	15°39	22°38	4°22	1°44	5° 2	3°41	0°43	n.a.	W 7
T 8	17 52 32	29° 6'37	10♍47	17°17	28° 3	23°23	26°24	15°45	22°36	4°22	1°43	4°58	3°38	0°49	n.a.	T 8
F 9	17 56 29	0♋ 7'55	23°37	17°41	29°17	24°11	26°16	15°51	22°33	4°23	1°41	4°56	3°35	0°56	n.a.	F 9
S 10	18 0 25	1° 9'11	6♎ 3	17°55	0♌31	24°58	26° 8	15°56	22°31	4°23	1°40	4°D56	3°31	1° 3	n.a.	S 10
S 11	18 4 22	2°10'25	18°12	17°R58	1°44	25°45	26° 0	16° 2	22°28	4°23	1°39	4°57	3°28	1° 9	n.a.	S 11
M12	18 8 18	3°11'38	0♏ 8	17°50	2°58	26°32	25°51	16° 7	22°26	4°23	1°38	4°R58	3°25	1°16	n.a.	M12
T 13	18 12 15	4°12'49	11°57	17°29	4°11	27°19	25°43	16°13	22°24	4°24	1°37	4°58	3°22	1°23	n.a.	T 13
W14	18 16 12	5°13'59	23°43	16°58	5°25	28° 6	25°35	16°18	22°21	4°24	1°35	4°56	3°19	1°29	n.a.	W14
T 15	18 20 8	6°15'08	5♐31	16°15	6°38	28°53	25°28	16°23	22°19	4°24	1°34	4°51	3°16	1°36	n.a.	T 15
F 16	18 24 5	7°16'15	17°24	15°22	7°51	29°40	25°20	16°28	22°16	4°25	1°33	4°44	3°12	1°43	n.a.	F 16
S 17	18 28 2	8°17'21	29°23	14°20	9° 4	0♋27	25°12	16°34	22°14	4°25	1°32	4°34	3° 9	1°49	n.a.	S 17
S 18	18 31 58	9°18'25	11♑31	13°12	10°18	1°14	25° 4	16°39	22°11	4°26	1°31	4°22	3° 6	1°56	n.a.	S 18
M19	18 35 55	10°19'28	23°49	11°58	11°31	2° 1	24°57	16°44	22° 9	4°26	1°29	4° 9	3° 3	2° 3	n.a.	M19
T 20	18 39 52	11°20'29	6♒16	10°42	12°44	2°48	24°49	16°49	22° 6	4°27	1°28	3°57	3° 0	2° 9	n.a.	T 20
W21	18 43 48	12°21'28	18°55	9°26	13°57	3°35	24°42	16°54	22° 4	4°27	1°27	3°45	2°56	2°16	n.a.	W21
T 22	18 47 45	13°22'27	1♓44	8°12	15°10	4°22	24°34	16°58	22° 1	4°28	1°26	3°36	2°53	2°23	n.a.	T 22
F 23	18 51 42	14°23'24	14°45	7° 2	16°23	5° 9	24°27	17° 3	21°58	4°29	1°25	3°30	2°50	2°29	n.a.	F 23
S 24	18 55 38	15°24'19	28° 0	5°57	17°36	5°56	24°20	17° 8	21°56	4°29	1°24	3°26	2°47	2°36	n.a.	S 24
S 25	18 59 35	16°25'13	11♈30	5° 0	18°49	6°43	24°13	17°13	21°53	4°30	1°22	3°D25	2°44	2°43	n.a.	S 25
M26	19 3 32	17°26'06	25°16	4°10	20° 2	7°30	24° 6	17°17	21°51	4°31	1°21	3°25	2°41	2°49	n.a.	M26
T 27	19 7 28	18°26'57	9♉21	3°29	21°15	8°17	23°59	17°22	21°48	4°32	1°20	3°R25	2°37	2°56	n.a.	T 27
W28	19 11 25	19°27'47	23°43	2°57	22°27	9° 3	23°52	17°26	21°45	4°33	1°19	3°24	2°34	3° 3	n.a.	W28
T 29	19 15 22	20°28'35	8♊20	2°33	23°40	9°50	23°45	17°30	21°43	4°33	1°18	3°20	2°31	3° 9	n.a.	T 29
F 30	19 19 18	21♋29'22	23♊ 8	2♋18	24♌53	10♋37	23♐39	17♉35	21♑40	4♎34	1♑17	3♉13	2♉28	3♐16	n.a.	F 30

Delta T = 151h42m39s Julian Calendar 1 Sept. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 June 11155 BCE

OCTOBER 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 15	22♋30'07	8♋ 1	2°D12	26♌ 5	11♋24	23°R33	17♉39	21°R38	4♎35	1°R16	3°R 4	2♉25	3♐23	n.a.	S 1
S 2	19 27 12	23°30'50	22°49	2♋13	27°18	12°11	23♐26	17°43	21♑35	4°36	1♑14	2♉52	2°22	3°29	n.a.	S 2
M 3	19 31 8	24°31'31	7♌23	2°21	28°30	12°58	23°20	17°47	21°32	4°37	1°13	2°40	2°18	3°36	n.a.	M 3
T 4	19 35 5	25°32'11	21°37	2°36	29°43	13°45	23°15	17°51	21°30	4°38	1°12	2°28	2°15	3°43	n.a.	T 4
W 5	19 39 2	26°32'48	5♍25	2°57	0♍55	14°32	23° 9	17°55	21°27	4°39	1°11	2°18	2°12	3°49	n.a.	W 5
T 6	19 42 58	27°33'22	18°46	3°24	2° 7	15°19	23° 3	17°59	21°24	4°40	1°10	2°11	2° 9	3°56	n.a.	T 6
F 7	19 46 55	28°33'55	1♎41	3°56	3°20	16° 5	22°58	18° 2	21°22	4°41	1° 9	2° 7	2° 6	4° 3	n.a.	F 7
S 8	19 50 52	29°34'25	14°11	4°33	4°32	16°52	22°52	18° 6	21°19	4°43	1° 8	2° 4	2° 2	4° 9	n.a.	S 8
S 9	19 54 48	0♌34'53	26°23	5°14	5°44	17°39	22°47	18°10	21°17	4°44	1° 7	2° 4	1°59	4°16	n.a.	S 9
M10	19 58 45	1°35'19	8♏21	6° 0	6°56	18°26	22°42	18°13	21°14	4°45	1° 6	2° 4	1°56	4°23	n.a.	M10
T 11	20 2 42	2°35'42	20°11	6°49	8° 8	19°12	22°38	18°16	21°12	4°46	1° 5	2° 3	1°53	4°29	n.a.	T 11
W12	20 6 38	3°36'03	1♐59	7°42	9°20	19°59	22°33	18°20	21° 9	4°47	1° 4	2° 1	1°50	4°36	n.a.	W12
T 13	20 10 35	4°36'22	13°49	8°38	10°32	20°46	22°29	18°23	21° 6	4°49	1° 3	1°56	1°47	4°43	n.a.	T 13
F 14	20 14 32	5°36'38	25°45	9°36	11°43	21°32	22°24	18°26	21° 4	4°50	1° 2	1°48	1°43	4°49	n.a.	F 14
S 15	20 18 28	6°36'52	7♑51	10°37	12°55	22°19	22°20	18°29	21° 1	4°51	1° 1	1°37	1°40	4°56	n.a.	S 15
S 16	20 22 25	7°37'03	20°10	11°41	14° 6	23° 6	22°17	18°32	20°59	4°53	1° 0	1°25	1°37	5° 3	n.a.	S 16
M17	20 26 22	8°37'13	2♒42	12°47	15°18	23°52	22°13	18°35	20°57	4°54	0°59	1°11	1°34	5° 9	n.a.	M17
T 18	20 30 18	9°37'20	15°27	13°55	16°29	24°39	22° 9	18°38	20°54	4°56	0°58	0°57	1°31	5°16	n.a.	T 18
W19	20 34 15	10°37'24	28°25	15° 5	17°41	25°25	22° 6	18°40	20°52	4°57	0°57	0°45	1°28	5°23	n.a.	W19
T 20	20 38 12	11°37'27	11♓35	16°17	18°52	26°12	22° 3	18°43	20°49	4°59	0°56	0°35	1°24	5°29	n.a.	T 20
F 21	20 42 8	12°37'27	24°56	17°31	20° 3	26°58	22° 0	18°45	20°47	5° 0	0°56	0°28	1°21	5°36	n.a.	F 21
S 22	20 46 5	13°37'25	8♈27	18°46	21°14	27°45	21°57	18°48	20°44	5° 2	0°55	0°23	1°18	5°43	n.a.	S 22
S 23	20 50 2	14°37'21	22° 7	20° 3	22°25	28°31	21°55	18°50	20°42	5° 3	0°54	0°22	1°15	5°49	n.a.	S 23
M24	20 53 58	15°37'15	5♉57	21°22	23°36	29°18	21°52	18°52	20°40	5° 5	0°53	0°D22	1°12	5°56	n.a.	M24
T 25	20 57 55	16°37'07	19°57	22°42	24°47	0♌ 4	21°50	18°54	20°38	5° 6	0°52	0°R22	1° 8	6° 3	n.a.	T 25
W26	21 1 51	17°36'58	4♊ 6	24° 3	25°58	0°50	21°48	18°56	20°35	5° 8	0°51	0°21	1° 5	6° 9	n.a.	W26
T 27	21 5 48	18°36'46	18°24	25°25	27° 8	1°37	21°46	18°58	20°33	5°10	0°51	0°18	1° 2	6°16	n.a.	T 27
F 28	21 9 45	19°36'32	2♋47	26°49	28°19	2°23	21°45	19° 0	20°31	5°11	0°50	0°12	0°59	6°23	n.a.	F 28
S 29	21 13 41	20°36'16	17°13	28°14	29°29	3° 9	21°43	19° 2	20°29	5°13	0°49	0° 4	0°56	6°29	n.a.	S 29
S 30	21 17 38	21°35'58	1♌35	29°41	0♎39	3°55	21°42	19° 4	20°27	5°15	0°49	29♈53	0°53	6°36	n.a.	S 30
M31	21 21 35	22♌35'37	15♌47	1♌ 8	1♎50	4♌42	21♐41	19♉ 5	20♑24	5♎16	0♑48	29♈42	0♉49	6♐43	n.a.	M31

Delta T = 151h42m32s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11155 BCE
geocentric

NOVEMBER 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 31	23♌35'14	29♌43	2♌37	3♎ 0	5♌28	21°R41	19♉ 7	20°R22	5♎18	0°R47	29°R32	0♉46	6♐49	n.a.	T 1
W 2	21 29 28	24°34'48	13♍20	4° 7	4°10	6°14	21♐40	19° 8	20♑20	5°20	0♑47	29♈22	0°43	6°56	n.a.	W 2
T 3	21 33 25	25°34'20	26°35	5°38	5°19	7° 0	21°40	19° 9	20°18	5°22	0°46	29°16	0°40	7° 3	n.a.	T 3
F 4	21 37 21	26°33'50	9♎27	7°10	6°29	7°46	21°D39	19°11	20°16	5°24	0°45	29°11	0°37	7° 9	n.a.	F 4
S 5	21 41 18	27°33'16	21°59	8°44	7°39	8°32	21°39	19°12	20°14	5°25	0°45	29° 9	0°33	7°16	n.a.	S 5
S 6	21 45 14	28°32'41	4♏12	10°18	8°48	9°18	21°40	19°13	20°13	5°27	0°44	29°D 9	0°30	7°23	n.a.	S 6
M 7	21 49 11	29°32'02	16°13	11°54	9°58	10° 4	21°40	19°13	20°11	5°29	0°44	29°10	0°27	7°29	n.a.	M 7
T 8	21 53 8	0♍31'21	28° 5	13°31	11° 7	10°50	21°41	19°14	20° 9	5°31	0°43	29°R10	0°24	7°36	n.a.	T 8
W 9	21 57 4	1°30'37	9♐54	15° 9	12°16	11°36	21°42	19°15	20° 7	5°33	0°42	29°10	0°21	7°43	n.a.	W 9
T 10	22 1 1	2°29'51	21°46	16°48	13°25	12°21	21°43	19°16	20° 5	5°35	0°42	29° 8	0°18	7°50	n.a.	T 10
F 11	22 4 57	3°29'02	3♑45	18°29	14°34	13° 7	21°44	19°16	20° 4	5°37	0°41	29° 4	0°14	7°56	n.a.	F 11
S 12	22 8 54	4°28'10	15°56	20°10	15°42	13°53	21°45	19°16	20° 2	5°39	0°41	28°57	0°11	8° 3	n.a.	S 12
S 13	22 12 51	5°27'16	28°22	21°53	16°51	14°39	21°47	19°17	20° 0	5°41	0°41	28°49	0° 8	8°10	n.a.	S 13
M14	22 16 47	6°26'19	11♒ 5	23°37	17°59	15°24	21°48	19°17	19°59	5°43	0°40	28°40	0° 5	8°16	n.a.	M14
T 15	22 20 44	7°25'20	24° 5	25°22	19° 7	16°10	21°50	19°17	19°57	5°45	0°40	28°30	0° 2	8°23	n.a.	T 15
W16	22 24 40	8°24'18	7♓23	27° 9	20°15	16°55	21°53	19°R17	19°56	5°47	0°39	28°22	29♈59	8°30	n.a.	W16
T 17	22 28 37	9°23'14	20°56	28°57	21°23	17°41	21°55	19°17	19°54	5°49	0°39	28°15	29°55	8°36	n.a.	T 17
F 18	22 32 34	10°22'07	4♈42	0♍46	22°30	18°26	21°57	19°17	19°53	5°51	0°39	28°11	29°52	8°43	n.a.	F 18
S 19	22 36 30	11°20'58	18°37	2°37	23°38	19°12	22° 0	19°16	19°52	5°53	0°38	28° 8	29°49	8°50	n.a.	S 19
S 20	22 40 27	12°19'47	2♉40	4°28	24°45	19°57	22° 3	19°16	19°50	5°55	0°38	28°D 8	29°46	8°56	n.a.	S 20
M21	22 44 23	13°18'34	16°46	6°21	25°52	20°42	22° 6	19°16	19°49	5°57	0°38	28° 9	29°43	9° 3	n.a.	M21
T 22	22 48 20	14°17'19	0♊56	8°16	26°59	21°28	22° 9	19°15	19°48	5°59	0°38	28°10	29°39	9°10	n.a.	T 22
W23	22 52 16	15°16'02	15° 5	10°11	28° 5	22°13	22°13	19°14	19°47	6° 1	0°37	28°R11	29°36	9°16	n.a.	W23
T 24	22 56 13	16°14'43	29°15	12° 8	29°12	22°58	22°16	19°14	19°46	6° 4	0°37	28°10	29°33	9°23	n.a.	T 24
F 25	23 0 9	17°13'22	13♋21	14° 6	0♏18	23°43	22°20	19°13	19°44	6° 6	0°37	28° 8	29°30	9°30	n.a.	F 25
S 26	23 4 6	18°11'59	27°23	16° 6	1°24	24°29	22°24	19°12	19°43	6° 8	0°37	28° 3	29°27	9°36	n.a.	S 26
S 27	23 8 3	19°10'33	11♌17	18° 6	2°30	25°14	22°28	19°11	19°42	6°10	0°37	27°58	29°24	9°43	n.a.	S 27
M28	23 11 59	20° 9'06	25° 2	20° 7	3°35	25°59	22°33	19°10	19°42	6°12	0°37	27°52	29°20	9°50	n.a.	M28
T 29	23 15 56	21° 7'36	8♍32	22° 9	4°41	26°44	22°37	19° 8	19°41	6°14	0°37	27°45	29°17	9°56	n.a.	T 29
W30	23 19 52	22♍ 6'05	21♍48	24♍12	5♏46	27♌29	22♐42	19♉ 7	19♑40	6♎17	0♑37	27♈40	29♈14	10♐ 3	n.a.	W30

Delta T = 151h42m24s Julian Calendar 1 Nov. 11155 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11155 BCE

DECEMBER 11155 BCE (-11154) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 49	23♍ 4'30	4♎46	26♍16	6♏51	28♌14	22♐47	19°R 6	19°R39	6♎19	0°R36	27°R37	29♈11	10♐10	n.a.	T 1
F 2	23 27 45	24° 2'54	17°27	28°20	7°55	28°58	22°52	19♉ 4	19♑38	6°21	0°D36	27♈35	29° 8	10°16	n.a.	F 2
S 3	23 31 42	25° 1'15	29°52	0♎24	9° 0	29°43	22°57	19° 2	19°38	6°23	0♑36	27°D34	29° 5	10°23	n.a.	S 3
S 4	23 35 38	25°59'34	12♏ 3	2°28	10° 4	0♍28	23° 2	19° 1	19°37	6°25	0°37	27°35	29° 1	10°30	n.a.	S 4
M 5	23 39 35	26°57'51	24° 3	4°31	11° 7	1°13	23° 8	18°59	19°37	6°28	0°37	27°37	28°58	10°36	n.a.	M 5
T 6	23 43 31	27°56'05	5♐56	6°34	12°11	1°57	23°13	18°57	19°36	6°30	0°37	27°38	28°55	10°43	n.a.	T 6
W 7	23 47 28	28°54'17	17°46	8°36	13°14	2°42	23°19	18°55	19°36	6°32	0°37	27°40	28°52	10°50	n.a.	W 7
T 8	23 51 24	29°52'27	29°39	10°37	14°17	3°26	23°25	18°53	19°35	6°34	0°37	27°R40	28°49	10°57	n.a.	T 8
F 9	23 55 21	0♎50'35	11♑39	12°36	15°19	4°11	23°31	18°51	19°35	6°37	0°37	27°40	28°45	11° 3	n.a.	F 9
S 10	23 59 17	1°48'39	23°51	14°33	16°21	4°55	23°37	18°49	19°35	6°39	0°37	27°38	28°42	11°10	n.a.	S 10
S 11	0 3 14	2°46'42	6♒19	16°27	17°23	5°40	23°44	18°47	19°34	6°41	0°37	27°35	28°39	11°17	n.a.	S 11
M12	0 7 10	3°44'42	19° 6	18°19	18°25	6°24	23°50	18°44	19°34	6°43	0°38	27°32	28°36	11°23	n.a.	M12
T 13	0 11 7	4°42'41	2♓15	20° 8	19°26	7° 8	23°57	18°42	19°34	6°46	0°38	27°28	28°33	11°30	n.a.	T 13
W14	0 15 3	5°40'36	15°45	21°53	20°27	7°53	24° 4	18°39	19°34	6°48	0°38	27°25	28°30	11°37	n.a.	W14
T 15	0 19 0	6°38'30	29°36	23°35	21°27	8°37	24°11	18°37	19°D34	6°50	0°38	27°23	28°26	11°43	n.a.	T 15
F 16	0 22 56	7°36'22	13♈45	25°12	22°27	9°21	24°18	18°34	19°34	6°52	0°39	27°21	28°23	11°50	n.a.	F 16
S 17	0 26 52	8°34'12	28° 6	26°46	23°26	10° 5	24°25	18°31	19°34	6°54	0°39	27°D21	28°20	11°57	n.a.	S 17
S 18	0 30 49	9°32'00	12♉35	28°16	24°26	10°49	24°33	18°28	19°34	6°57	0°39	27°21	28°17	12° 3	n.a.	S 18
M19	0 34 45	10°29'47	27° 7	29°41	25°24	11°33	24°40	18°25	19°34	6°59	0°40	27°22	28°14	12°10	n.a.	M19
T 20	0 38 42	11°27'32	11♊36	1♏ 1	26°23	12°17	24°48	18°22	19°34	7° 1	0°40	27°24	28°10	12°17	n.a.	T 20
W21	0 42 38	12°25'15	25°59	2°16	27°20	13° 1	24°56	18°19	19°35	7° 3	0°40	27°24	28° 7	12°23	n.a.	W21
T 22	0 46 35	13°22'57	10♋12	3°27	28°18	13°44	25° 4	18°16	19°35	7° 6	0°41	27°R25	28° 4	12°30	n.a.	T 22
F 23	0 50 31	14°20'38	24°13	4°33	29°14	14°28	25°12	18°13	19°36	7° 8	0°41	27°25	28° 1	12°37	n.a.	F 23
S 24	0 54 28	15°18'17	8♌ 1	5°33	0♐11	15°12	25°20	18°10	19°36	7°10	0°42	27°24	27°58	12°43	n.a.	S 24
S 25	0 58 24	16°15'54	21°35	6°29	1° 7	15°56	25°28	18° 6	19°36	7°12	0°42	27°23	27°55	12°50	n.a.	S 25
M26	1 2 21	17°13'30	4♍55	7°19	2° 2	16°39	25°37	18° 3	19°37	7°15	0°43	27°22	27°51	12°57	n.a.	M26
T 27	1 6 17	18°11'05	18° 1	8° 4	2°57	17°23	25°45	18° 0	19°38	7°17	0°43	27°20	27°48	13° 4	n.a.	T 27
W28	1 10 13	19° 8'38	0♎53	8°43	3°51	18° 6	25°54	17°56	19°38	7°19	0°44	27°19	27°45	13°10	n.a.	W28
T 29	1 14 10	20° 6'09	13°31	9°17	4°44	18°50	26° 3	17°53	19°39	7°21	0°44	27°19	27°42	13°17	n.a.	T 29
F 30	1 18 6	21° 3'39	25°56	9°46	5°37	19°33	26°11	17°49	19°40	7°23	0°45	27°D19	27°39	13°24	n.a.	F 30
S 31	1 22 3	22♎ 1'08	8♏10	10♏10	6♐30	20♍16	26♐21	17♉45	19♑41	7♎26	0♑46	27♈19	27♈36	13♐30	n.a.	S 31

Delta T = 151h42m18s Julian Calendar

The year -11154 astronomical counting style corresponds to year 11155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

JANUARY 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 59	22♎58'34	20♏14	10♏27	7♐21	20♍59	26♐30	17°R42	19♑41	7♎28	0♑46	27♈19	27♈32	13♐37	n.a.	S 1
M 2	1 29 56	23°55'59	2♐11	10°40	8°12	21°43	26°39	17♉38	19°42	7°30	0°47	27°19	27°29	13°44	n.a.	M 2
T 3	1 33 52	24°53'23	14° 2	10°47	9° 3	22°26	26°48	17°34	19°43	7°32	0°48	27°20	27°26	13°50	n.a.	T 3
W 4	1 37 49	25°50'45	25°53	10°R49	9°52	23° 9	26°58	17°30	19°44	7°34	0°48	27°20	27°23	13°57	n.a.	W 4
T 5	1 41 45	26°48'06	7♑45	10°46	10°41	23°52	27° 7	17°26	19°45	7°37	0°49	27°20	27°20	14° 4	n.a.	T 5
F 6	1 45 41	27°45'24	19°45	10°38	11°29	24°35	27°17	17°22	19°47	7°39	0°50	27°R20	27°16	14°10	n.a.	F 6
S 7	1 49 38	28°42'42	1♒55	10°25	12°16	25°18	27°27	17°18	19°48	7°41	0°51	27°D20	27°13	14°17	n.a.	S 7
S 8	1 53 34	29°39'57	14°21	10° 8	13° 2	26° 0	27°37	17°14	19°49	7°43	0°51	27°20	27°10	14°24	n.a.	S 8
M 9	1 57 31	0♏37'11	27° 7	9°47	13°48	26°43	27°47	17°10	19°50	7°45	0°52	27°20	27° 7	14°30	n.a.	M 9
T 10	2 1 27	1°34'24	10♓16	9°22	14°32	27°26	27°57	17° 6	19°52	7°47	0°53	27°21	27° 4	14°37	n.a.	T 10
W11	2 5 24	2°31'35	23°50	8°54	15°16	28° 8	28° 7	17° 2	19°53	7°49	0°54	27°21	27° 1	14°44	n.a.	W11
T 12	2 9 20	3°28'44	7♈48	8°23	15°59	28°51	28°17	16°58	19°54	7°51	0°55	27°22	26°57	14°51	n.a.	T 12
F 13	2 13 16	4°25'53	22°10	7°50	16°40	29°34	28°28	16°54	19°56	7°53	0°55	27°R22	26°54	14°57	n.a.	F 13
S 14	2 17 13	5°23'00	6♉50	7°15	17°21	0♎16	28°38	16°49	19°57	7°55	0°56	27°22	26°51	15° 4	n.a.	S 14
S 15	2 21 9	6°20'06	21°43	6°40	18° 0	0°58	28°49	16°45	19°59	7°57	0°57	27°21	26°48	15°11	n.a.	S 15
M16	2 25 6	7°17'12	6♊40	6° 4	18°38	1°41	28°59	16°41	20° 0	7°59	0°58	27°20	26°45	15°17	n.a.	M16
T 17	2 29 2	8°14'16	21°33	5°28	19°15	2°23	29°10	16°37	20° 2	8° 1	0°59	27°19	26°41	15°24	n.a.	T 17
W18	2 32 59	9°11'20	6♋15	4°53	19°51	3° 5	29°21	16°32	20° 4	8° 3	1° 0	27°18	26°38	15°31	n.a.	W18
T 19	2 36 55	10° 8'23	20°41	4°20	20°26	3°47	29°32	16°28	20° 6	8° 5	1° 1	27°17	26°35	15°37	n.a.	T 19
F 20	2 40 52	11° 5'26	4♌47	3°48	20°59	4°30	29°43	16°24	20° 7	8° 7	1° 2	27°D16	26°32	15°44	n.a.	F 20
S 21	2 44 48	12° 2'28	18°32	3°19	21°31	5°12	29°54	16°19	20° 9	8° 9	1° 3	27°16	26°29	15°51	n.a.	S 21
S 22	2 48 45	12°59'29	1♍55	2°53	22° 2	5°54	0♑ 5	16°15	20°11	8°11	1° 4	27°17	26°26	15°57	n.a.	S 22
M23	2 52 41	13°56'30	15° 0	2°30	22°31	6°35	0°16	16°11	20°13	8°13	1° 5	27°18	26°22	16° 4	n.a.	M23
T 24	2 56 37	14°53'30	27°48	2°11	22°58	7°17	0°27	16° 6	20°15	8°15	1° 6	27°19	26°19	16°11	n.a.	T 24
W25	3 0 34	15°50'30	10♎20	1°56	23°24	7°59	0°39	16° 2	20°17	8°17	1° 7	27°21	26°16	16°18	n.a.	W25
T 26	3 4 30	16°47'29	22°41	1°45	23°49	8°41	0°50	15°57	20°19	8°19	1° 8	27°R21	26°13	16°24	n.a.	T 26
F 27	3 8 27	17°44'27	4♏52	1°39	24°12	9°23	1° 2	15°53	20°21	8°21	1° 9	27°21	26°10	16°31	n.a.	F 27
S 28	3 12 23	18°41'26	16°54	1°D36	24°33	10° 4	1°13	15°49	20°23	8°22	1°10	27°20	26° 7	16°38	n.a.	S 28
S 29	3 16 20	19°38'23	28°51	1°39	24°52	10°46	1°25	15°44	20°26	8°24	1°12	27°18	26° 3	16°44	n.a.	S 29
M30	3 20 16	20°35'20	10♐43	1°46	25° 9	11°27	1°37	15°40	20°28	8°26	1°13	27°15	26° 0	16°51	n.a.	M30
T 31	3 24 13	21♏32'17	22♐33	1♏57	25♐25	12♎ 9	1♑48	15♉36	20♑30	8♎28	1♑14	27♈11	25♈57	16♐58	n.a.	T 31

Delta T = 151h42m10s Julian Calendar 1 Jan. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11155 BCE

FEBRUARY 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 9	22♏29'12	4♑24	2♏13	25♐38	12♎50	2♑ 0	15°R31	20♑32	8♎29	1♑15	27°R 7	25♈54	17♐ 4	n.a.	W 1
T 2	3 32 6	23°26'08	16°17	2°33	25°50	13°31	2°12	15♉27	20°35	8°31	1°16	27♈ 3	25°51	17°11	n.a.	T 2
F 3	3 36 2	24°23'02	28°17	2°58	25°59	14°12	2°24	15°23	20°37	8°33	1°17	26°59	25°47	17°18	n.a.	F 3
S 4	3 39 59	25°19'56	10♒27	3°27	26° 7	14°54	2°36	15°18	20°40	8°35	1°19	26°57	25°44	17°25	n.a.	S 4
S 5	3 43 55	26°16'50	22°50	4° 1	26°12	15°35	2°48	15°14	20°42	8°36	1°20	26°D56	25°41	17°31	n.a.	S 5
M 6	3 47 52	27°13'43	5♓32	4°39	26°15	16°16	3° 1	15°10	20°45	8°38	1°21	26°56	25°38	17°38	n.a.	M 6
T 7	3 51 48	28°10'35	18°36	5°20	26°R15	16°57	3°13	15° 6	20°47	8°39	1°22	26°58	25°35	17°45	n.a.	T 7
W 8	3 55 45	29° 7'27	2♈ 5	6° 6	26°13	17°38	3°25	15° 2	20°50	8°41	1°23	26°59	25°32	17°51	n.a.	W 8
T 9	3 59 41	0♐ 4'18	16° 1	6°56	26° 9	18°18	3°37	14°57	20°52	8°43	1°25	27° 0	25°28	17°58	n.a.	T 9
F 10	4 3 38	1° 1'09	0♉24	7°50	26° 3	18°59	3°50	14°53	20°55	8°44	1°26	27°R 1	25°25	18° 5	n.a.	F 10
S 11	4 7 34	1°58'00	15°10	8°47	25°54	19°40	4° 2	14°49	20°58	8°46	1°27	27° 0	25°22	18°11	n.a.	S 11
S 12	4 11 31	2°54'51	0♊15	9°48	25°43	20°20	4°15	14°45	21° 1	8°47	1°29	26°57	25°19	18°18	n.a.	S 12
M13	4 15 27	3°51'42	15°28	10°53	25°29	21° 1	4°27	14°41	21° 3	8°49	1°30	26°53	25°16	18°25	n.a.	M13
T 14	4 19 24	4°48'33	0♋39	12° 1	25°13	21°42	4°40	14°37	21° 6	8°50	1°31	26°47	25°13	18°31	n.a.	T 14
W15	4 23 20	5°45'24	15°40	13°13	24°55	22°22	4°52	14°33	21° 9	8°51	1°33	26°42	25° 9	18°38	n.a.	W15
T 16	4 27 17	6°42'15	0♌21	14°28	24°35	23° 2	5° 5	14°29	21°12	8°53	1°34	26°37	25° 6	18°45	n.a.	T 16
F 17	4 31 13	7°39'07	14°38	15°47	24°12	23°43	5°18	14°25	21°15	8°54	1°35	26°34	25° 3	18°52	n.a.	F 17
S 18	4 35 10	8°35'59	28°27	17° 9	23°47	24°23	5°31	14°22	21°18	8°56	1°37	26°32	25° 0	18°58	n.a.	S 18
S 19	4 39 6	9°32'51	11♍50	18°34	23°21	25° 3	5°43	14°18	21°21	8°57	1°38	26°D31	24°57	19° 5	n.a.	S 19
M20	4 43 3	10°29'45	24°49	20° 2	22°52	25°43	5°56	14°14	21°24	8°58	1°39	26°32	24°53	19°12	n.a.	M20
T 21	4 47 0	11°26'38	7♎27	21°34	22°22	26°23	6° 9	14°11	21°27	8°59	1°41	26°33	24°50	19°18	n.a.	T 21
W22	4 50 56	12°23'32	19°49	23° 9	21°51	27° 3	6°22	14° 7	21°30	9° 1	1°42	26°34	24°47	19°25	n.a.	W22
T 23	4 54 53	13°20'27	1♏58	24°47	21°17	27°43	6°35	14° 3	21°33	9° 2	1°43	26°R34	24°44	19°32	n.a.	T 23
F 24	4 58 49	14°17'22	13°58	26°28	20°43	28°23	6°48	14° 0	21°36	9° 3	1°45	26°33	24°41	19°38	n.a.	F 24
S 25	5 2 46	15°14'18	25°52	28°12	20° 8	29° 3	7° 1	13°56	21°39	9° 4	1°46	26°29	24°38	19°45	n.a.	S 25
S 26	5 6 42	16°11'15	7♐43	29°59	19°32	29°42	7°14	13°53	21°42	9° 5	1°48	26°23	24°34	19°52	n.a.	S 26
M27	5 10 39	17° 8'12	19°33	1♐49	18°55	0♏22	7°27	13°50	21°45	9° 6	1°49	26°15	24°31	19°59	n.a.	M27
T 28	5 14 36	18♐ 5'10	1♑24	3♐42	18♐18	1♏ 2	7♑40	13♉47	21♑49	9♎ 7	1♑50	26♈ 6	24♈28	20♐ 5	n.a.	T 28

Delta T = 151h42m03s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

MARCH 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 32	19♐ 2'08	13♑17	5♐37	17°R41	1♏41	7♑54	13°R43	21♑52	9♎ 9	1♑52	25°R56	24♈25	20♐12	n.a.	W 1
T 2	5 22 29	19°59'06	25°15	7°35	17♐ 4	2°21	8° 7	13♉40	21°55	9°10	1°53	25♈46	24°22	20°19	n.a.	T 2
F 3	5 26 25	20°56'05	7♒18	9°34	16°28	3° 0	8°20	13°37	21°58	9°10	1°55	25°38	24°19	20°25	n.a.	F 3
S 4	5 30 22	21°53'05	19°31	11°36	15°52	3°39	8°33	13°34	22° 2	9°11	1°56	25°31	24°15	20°32	n.a.	S 4
S 5	5 34 19	22°50'05	1♓56	13°40	15°17	4°18	8°46	13°31	22° 5	9°12	1°58	25°27	24°12	20°39	n.a.	S 5
M 6	5 38 15	23°47'05	14°36	15°45	14°42	4°58	9° 0	13°28	22° 9	9°13	1°59	25°25	24° 9	20°46	n.a.	M 6
T 7	5 42 12	24°44'06	27°35	17°52	14° 9	5°37	9°13	13°26	22°12	9°14	2° 0	25°D24	24° 6	20°52	n.a.	T 7
W 8	5 46 8	25°41'08	10♈57	19°59	13°38	6°16	9°26	13°23	22°15	9°15	2° 2	25°25	24° 3	20°59	n.a.	W 8
T 9	5 50 5	26°38'10	24°44	22° 7	13° 8	6°54	9°40	13°20	22°19	9°16	2° 3	25°R25	23°59	21° 6	n.a.	T 9
F 10	5 54 2	27°35'13	8♉58	24°15	12°39	7°33	9°53	13°18	22°22	9°16	2° 5	25°25	23°56	21°12	n.a.	F 10
S 11	5 57 58	28°32'16	23°38	26°24	12°13	8°12	10° 7	13°15	22°26	9°17	2° 6	25°22	23°53	21°19	n.a.	S 11
S 12	6 1 55	29°29'21	8♊39	28°33	11°49	8°51	10°20	13°13	22°29	9°18	2° 8	25°17	23°50	21°26	n.a.	S 12
M13	6 5 51	0♑26'26	23°54	0♑41	11°26	9°29	10°33	13°11	22°33	9°19	2° 9	25° 9	23°47	21°32	n.a.	M13
T 14	6 9 48	1°23'32	9♋11	2°48	11° 6	10° 8	10°47	13° 9	22°36	9°19	2°11	25° 0	23°44	21°39	n.a.	T 14
W15	6 13 45	2°20'40	24°21	4°55	10°48	10°46	11° 0	13° 6	22°40	9°20	2°12	24°51	23°40	21°46	n.a.	W15
T 16	6 17 41	3°17'48	9♌12	7° 1	10°33	11°25	11°14	13° 4	22°43	9°20	2°14	24°42	23°37	21°53	n.a.	T 16
F 17	6 21 38	4°14'58	23°38	9° 5	10°19	12° 3	11°27	13° 2	22°47	9°21	2°15	24°34	23°34	21°59	n.a.	F 17
S 18	6 25 35	5°12'10	7♍35	11° 8	10° 9	12°41	11°41	13° 1	22°50	9°21	2°16	24°29	23°31	22° 6	n.a.	S 18
S 19	6 29 31	6° 9'22	21° 2	13°10	10° 0	13°19	11°54	12°59	22°54	9°22	2°18	24°27	23°28	22°13	n.a.	S 19
M20	6 33 28	7° 6'36	4♎ 2	15°11	9°54	13°58	12° 8	12°57	22°58	9°22	2°19	24°D26	23°25	22°19	n.a.	M20
T 21	6 37 25	8° 3'52	16°39	17°10	9°50	14°36	12°21	12°56	23° 1	9°23	2°21	24°26	23°21	22°26	n.a.	T 21
W22	6 41 21	9° 1'09	28°57	19° 7	9°D49	15°13	12°35	12°54	23° 5	9°23	2°22	24°R26	23°18	22°33	n.a.	W22
T 23	6 45 18	9°58'28	11♏ 1	21° 3	9°50	15°51	12°49	12°53	23° 8	9°23	2°24	24°25	23°15	22°40	n.a.	T 23
F 24	6 49 15	10°55'49	22°56	22°58	9°53	16°29	13° 2	12°51	23°12	9°24	2°25	24°22	23°12	22°46	n.a.	F 24
S 25	6 53 11	11°53'11	4♐47	24°50	9°59	17° 7	13°16	12°50	23°16	9°24	2°27	24°16	23° 9	22°53	n.a.	S 25
S 26	6 57 8	12°50'35	16°36	26°41	10° 6	17°44	13°29	12°49	23°19	9°24	2°28	24° 7	23° 5	23° 0	n.a.	S 26
M27	7 1 4	13°48'00	28°27	28°31	10°16	18°22	13°43	12°48	23°23	9°24	2°29	23°56	23° 2	23° 6	n.a.	M27
T 28	7 5 1	14°45'27	10♑21	0♒19	10°28	18°59	13°56	12°47	23°27	9°25	2°31	23°43	22°59	23°13	n.a.	T 28
W29	7 8 58	15°42'56	22°20	2° 5	10°42	19°37	14°10	12°46	23°30	9°25	2°32	23°30	22°56	23°20	n.a.	W29
T 30	7 12 55	16°40'26	4♒26	3°49	10°58	20°14	14°23	12°45	23°34	9°25	2°34	23°16	22°53	23°26	n.a.	T 30
F 31	7 16 51	17♑37'57	16♒39	5♒32	11♐15	20♏51	14♑37	12♉44	23♑38	9♎25	2♑35	23♈ 4	22♈50	23♐33	n.a.	F 31

Delta T = 151h41m57s Julian Calendar 1 March 11154 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11155 BCE

APRIL 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 48	18♑35'30	29♒ 0	7♒14	11♐35	21♏28	14♑51	12°R44	23♑42	9♎25	2♑37	22°R54	22♈46	23♐40	n.a.	S 1
S 2	7 24 45	19°33'04	11♓32	8°54	11°56	22° 5	15° 4	12♉43	23°45	9°R25	2°38	22♈48	22°43	23°47	n.a.	S 2
M 3	7 28 41	20°30'40	24°17	10°32	12°19	22°42	15°18	12°43	23°49	9°25	2°39	22°43	22°40	23°53	n.a.	M 3
T 4	7 32 38	21°28'17	7♈17	12° 8	12°44	23°19	15°31	12°43	23°53	9°25	2°41	22°42	22°37	24° 0	n.a.	T 4
W 5	7 36 34	22°25'55	20°36	13°43	13°10	23°56	15°45	12°42	23°56	9°25	2°42	22°41	22°34	24° 7	n.a.	W 5
T 6	7 40 31	23°23'35	4♉16	15°17	13°38	24°33	15°58	12°42	24° 0	9°25	2°44	22°41	22°30	24°13	n.a.	T 6
F 7	7 44 28	24°21'17	18°19	16°49	14° 8	25° 9	16°12	12°D42	24° 4	9°25	2°45	22°40	22°27	24°20	n.a.	F 7
S 8	7 48 25	25°19'00	2♊45	18°19	14°39	25°46	16°25	12°42	24° 8	9°24	2°46	22°37	22°24	24°27	n.a.	S 8
S 9	7 52 21	26°16'45	17°31	19°47	15°11	26°22	16°39	12°42	24°11	9°24	2°48	22°31	22°21	24°34	n.a.	S 9
M10	7 56 18	27°14'31	2♋31	21°14	15°45	26°58	16°52	12°43	24°15	9°24	2°49	22°23	22°18	24°40	n.a.	M10
T 11	8 0 15	28°12'20	17°39	22°39	16°20	27°34	17° 5	12°43	24°19	9°24	2°50	22°12	22°15	24°47	n.a.	T 11
W12	8 4 11	29°10'10	2♌42	24° 3	16°56	28°11	17°19	12°43	24°23	9°23	2°52	22° 1	22°11	24°54	n.a.	W12
T 13	8 8 8	0♒ 8'01	17°31	25°25	17°34	28°47	17°32	12°44	24°26	9°23	2°53	21°51	22° 8	25° 0	n.a.	T 13
F 14	8 12 5	1° 5'55	1♍59	26°45	18°12	29°22	17°46	12°45	24°30	9°23	2°54	21°42	22° 5	25° 7	n.a.	F 14
S 15	8 16 1	2° 3'51	15°59	28° 3	18°52	29°58	17°59	12°45	24°34	9°22	2°56	21°36	22° 2	25°14	n.a.	S 15
S 16	8 19 58	3° 1'49	29°31	29°19	19°33	0♐34	18°12	12°46	24°37	9°22	2°57	21°32	21°59	25°21	n.a.	S 16
M17	8 23 55	3°59'50	12♎34	0♓33	20°15	1°10	18°26	12°47	24°41	9°21	2°58	21°30	21°56	25°27	n.a.	M17
T 18	8 27 51	4°57'52	25°13	1°45	20°58	1°45	18°39	12°48	24°45	9°21	2°59	21°D30	21°52	25°34	n.a.	T 18
W19	8 31 48	5°55'57	7♏33	2°56	21°42	2°21	18°52	12°49	24°48	9°20	3° 1	21°R30	21°49	25°41	n.a.	W19
T 20	8 35 45	6°54'05	19°37	4° 3	22°27	2°56	19° 5	12°50	24°52	9°20	3° 2	21°29	21°46	25°47	n.a.	T 20
F 21	8 39 41	7°52'14	1♐32	5° 9	23°13	3°31	19°19	12°52	24°56	9°19	3° 3	21°27	21°43	25°54	n.a.	F 21
S 22	8 43 38	8°50'27	13°23	6°12	24° 0	4° 6	19°32	12°53	24°59	9°19	3° 4	21°22	21°40	26° 1	n.a.	S 22
S 23	8 47 35	9°48'41	25°13	7°13	24°47	4°41	19°45	12°55	25° 3	9°18	3° 6	21°15	21°36	26° 8	n.a.	S 23
M24	8 51 31	10°46'58	7♑ 6	8°11	25°36	5°16	19°58	12°56	25° 7	9°17	3° 7	21° 5	21°33	26°14	n.a.	M24
T 25	8 55 28	11°45'17	19° 6	9° 6	26°25	5°51	20°11	12°58	25°10	9°17	3° 8	20°53	21°30	26°21	n.a.	T 25
W26	8 59 24	12°43'39	1♒14	9°58	27°15	6°26	20°24	13° 0	25°14	9°16	3° 9	20°40	21°27	26°28	n.a.	W26
T 27	9 3 21	13°42'02	13°31	10°47	28° 6	7° 0	20°37	13° 1	25°17	9°15	3°10	20°28	21°24	26°34	n.a.	T 27
F 28	9 7 18	14°40'28	25°57	11°33	28°57	7°35	20°50	13° 3	25°21	9°14	3°11	20°17	21°21	26°41	n.a.	F 28
S 29	9 11 14	15°38'56	8♓34	12°14	29°49	8° 9	21° 3	13° 5	25°25	9°13	3°13	20° 8	21°17	26°48	n.a.	S 29
S 30	9 15 11	16♒37'26	21♓22	12♓52	0♑42	8♐43	21♑16	13♉ 8	25♑28	9♎13	3♑14	20♈ 2	21♈14	26♐55	n.a.	S 30

Delta T = 151h41m50s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

MAY 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 8	17♒35'58	4♈20	13♓26	1♉35	9♐17	21♉29	13♉10	25♉32	9°R12	3♉15	19°R59	21♈11	27♐ 1	n.a.	M 1
T 2	9 23 4	18°34'32	17°32	13°56	2°29	9°51	21°42	13°12	25°35	9♎11	3°16	19°D58	21° 8	27° 8	n.a.	T 2
W 3	9 27 1	19°33'09	0♉56	14°21	3°24	10°25	21°54	13°15	25°39	9°10	3°17	19♈58	21° 5	27°15	n.a.	W 3
T 4	9 30 58	20°31'47	14°36	14°40	4°19	10°59	22° 7	13°17	25°42	9° 9	3°18	19°R59	21° 2	27°21	n.a.	T 4
F 5	9 34 54	21°30'28	28°33	14°55	5°15	11°32	22°20	13°20	25°46	9° 8	3°19	19°58	20°58	27°28	n.a.	F 5
S 6	9 38 51	22°29'10	12♊45	15° 4	6°11	12° 6	22°32	13°22	25°49	9° 7	3°20	19°57	20°55	27°35	n.a.	S 6
S 7	9 42 47	23°27'55	27°13	15°R 7	7° 8	12°39	22°45	13°25	25°52	9° 6	3°21	19°53	20°52	27°41	n.a.	S 7
M 8	9 46 44	24°26'41	11♋51	15° 4	8° 6	13°12	22°58	13°28	25°56	9° 5	3°22	19°47	20°49	27°48	n.a.	M 8
T 9	9 50 41	25°25'30	26°35	14°55	9° 3	13°46	23°10	13°31	25°59	9° 4	3°23	19°39	20°46	27°55	n.a.	T 9
W10	9 54 37	26°24'21	11♌18	14°38	10° 2	14°18	23°22	13°34	26° 3	9° 2	3°24	19°30	20°42	28° 2	n.a.	W10
T 11	9 58 34	27°23'14	25°50	14°16	11° 0	14°51	23°35	13°37	26° 6	9° 1	3°25	19°22	20°39	28° 8	n.a.	T 11
F 12	10 2 30	28°22'10	10♍ 6	13°46	12° 0	15°24	23°47	13°40	26° 9	9° 0	3°26	19°15	20°36	28°15	n.a.	F 12
S 13	10 6 27	29°21'08	24° 0	13°10	12°59	15°56	23°59	13°44	26°12	8°59	3°27	19°11	20°33	28°22	n.a.	S 13
S 14	10 10 24	0♓20'08	7♎29	12°27	14° 0	16°29	24°11	13°47	26°16	8°58	3°28	19° 8	20°30	28°29	n.a.	S 14
M15	10 14 20	1°19'11	20°33	11°39	15° 0	17° 1	24°24	13°50	26°19	8°56	3°29	19°D 7	20°27	28°35	n.a.	M15
T 16	10 18 17	2°18'16	3♏15	10°45	16° 1	17°33	24°36	13°54	26°22	8°55	3°29	19° 8	20°23	28°42	n.a.	T 16
W17	10 22 13	3°17'25	15°37	9°46	17° 2	18° 5	24°48	13°58	26°25	8°54	3°30	19° 9	20°20	28°49	n.a.	W17
T 18	10 26 10	4°16'36	27°44	8°45	18° 4	18°37	25° 0	14° 1	26°28	8°53	3°31	19°11	20°17	28°55	n.a.	T 18
F 19	10 30 7	5°15'49	9♐41	7°41	19° 6	19° 8	25°11	14° 5	26°32	8°51	3°32	19°R11	20°14	29° 2	n.a.	F 19
S 20	10 34 3	6°15'06	21°33	6°36	20° 9	19°40	25°23	14° 9	26°35	8°50	3°33	19° 9	20°11	29° 9	n.a.	S 20
S 21	10 38 0	7°14'25	3♑25	5°32	21°12	20°11	25°35	14°13	26°38	8°49	3°33	19° 6	20° 8	29°16	n.a.	S 21
M22	10 41 56	8°13'46	15°21	4°31	22°15	20°42	25°47	14°17	26°41	8°47	3°34	19° 1	20° 4	29°22	n.a.	M22
T 23	10 45 53	9°13'11	27°25	3°33	23°18	21°13	25°58	14°21	26°44	8°46	3°35	18°55	20° 1	29°29	n.a.	T 23
W24	10 49 49	10°12'37	9♒40	2°41	24°22	21°44	26°10	14°25	26°47	8°44	3°36	18°47	19°58	29°36	n.a.	W24
T 25	10 53 46	11°12'07	22° 8	1°56	25°26	22°15	26°21	14°29	26°50	8°43	3°36	18°40	19°55	29°42	n.a.	T 25
F 26	10 57 42	12°11'38	4♓50	1°19	26°31	22°45	26°32	14°34	26°53	8°41	3°37	18°34	19°52	29°49	n.a.	F 26
S 27	11 1 39	13°11'13	17°45	0°51	27°36	23°15	26°44	14°38	26°55	8°40	3°38	18°29	19°48	29°56	n.a.	S 27
S 28	11 5 36	14°10'49	0♈54	0°33	28°41	23°45	26°55	14°42	26°58	8°38	3°38	18°26	19°45	0♑ 3	n.a.	S 28
M29	11 9 32	15°10'28	14°16	0°D25	29°46	24°15	27° 6	14°47	27° 1	8°37	3°39	18°D25	19°42	0° 9	n.a.	M29
T 30	11 13 29	16°10'09	27°48	0°27	0♒51	24°45	27°17	14°52	27° 4	8°35	3°39	18°25	19°39	0°16	n.a.	T 30
W31	11 17 25	17♓ 9'52	11♉32	0♓39	1♒57	25♐14	27♑28	14♉56	27♑ 6	8♎34	3♑40	18♈26	19♈36	0♑23	n.a.	W31

Delta T = 151h41m43s Julian Calendar 1 May 11154 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11154 BCE

JUNE 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 22	18♓ 9'38	25♉24	1♓ 1	3♒ 3	25♐44	27♑39	15♉ 1	27♑ 9	8°R32	3♑40	18♈28	19♈33	0♑29	n.a.	T 1
F 2	11 25 18	19° 9'25	9♊25	1°33	4°10	26°13	27°49	15° 6	27°12	8♎31	3°41	18°29	19°29	0°36	n.a.	F 2
S 3	11 29 15	20° 9'15	23°33	2°14	5°16	26°42	28° 0	15°11	27°14	8°29	3°41	18°R29	19°26	0°43	n.a.	S 3
S 4	11 33 11	21° 9'07	7♋47	3° 4	6°23	27°10	28°11	15°16	27°17	8°28	3°42	18°28	19°23	0°50	n.a.	S 4
M 5	11 37 8	22° 9'00	22° 5	4° 2	7°30	27°39	28°21	15°21	27°19	8°26	3°42	18°26	19°20	0°56	n.a.	M 5
T 6	11 41 4	23° 8'56	6♌22	5° 6	8°37	28° 7	28°31	15°26	27°22	8°24	3°43	18°23	19°17	1° 3	n.a.	T 6
W 7	11 45 1	24° 8'54	20°35	6°17	9°45	28°35	28°42	15°31	27°24	8°23	3°43	18°20	19°13	1°10	n.a.	W 7
T 8	11 48 57	25° 8'53	4♍40	7°34	10°53	29° 3	28°52	15°36	27°27	8°21	3°43	18°16	19°10	1°16	n.a.	T 8
F 9	11 52 54	26° 8'55	18°32	8°56	12° 1	29°30	29° 2	15°41	27°29	8°19	3°44	18°13	19° 7	1°23	n.a.	F 9
S 10	11 56 50	27° 9'00	2♎ 8	10°22	13° 9	29°57	29°12	15°47	27°31	8°18	3°44	18°11	19° 4	1°30	n.a.	S 10
S 11	12 0 47	28° 9'06	15°25	11°51	14°17	0♑25	29°22	15°52	27°34	8°16	3°44	18°D11	19° 1	1°37	n.a.	S 11
M12	12 4 43	29° 9'15	28°23	13°24	15°26	0°51	29°31	15°58	27°36	8°14	3°45	18°11	18°58	1°43	n.a.	M12
T 13	12 8 40	0♈ 9'26	11♏ 2	14°59	16°34	1°18	29°41	16° 3	27°38	8°13	3°45	18°12	18°54	1°50	n.a.	T 13
W14	12 12 36	1° 9'39	23°24	16°36	17°43	1°44	29°51	16° 9	27°40	8°11	3°45	18°13	18°51	1°57	n.a.	W14
T 15	12 16 33	2° 9'55	5♐32	18°15	18°53	2°10	0♒ 0	16°14	27°42	8° 9	3°45	18°15	18°48	2° 3	n.a.	T 15
F 16	12 20 29	3°10'14	17°31	19°56	20° 2	2°36	0° 9	16°20	27°44	8° 8	3°46	18°16	18°45	2°10	n.a.	F 16
S 17	12 24 26	4°10'35	29°24	21°37	21°11	3° 2	0°18	16°26	27°46	8° 6	3°46	18°R17	18°42	2°17	n.a.	S 17
S 18	12 28 22	5°10'58	11♑16	23°19	22°21	3°27	0°28	16°31	27°48	8° 4	3°46	18°17	18°39	2°24	n.a.	S 18
M19	12 32 19	6°11'24	23°13	25° 2	23°31	3°52	0°36	16°37	27°50	8° 3	3°46	18°16	18°35	2°30	n.a.	M19
T 20	12 36 15	7°11'52	5♒18	26°45	24°41	4°16	0°45	16°43	27°52	8° 1	3°46	18°15	18°32	2°37	n.a.	T 20
W21	12 40 11	8°12'22	17°36	28°28	25°51	4°41	0°54	16°49	27°54	7°59	3°46	18°13	18°29	2°44	n.a.	W21
T 22	12 44 8	9°12'54	0♓10	0♈11	27° 2	5° 5	1° 3	16°55	27°56	7°58	3°46	18°12	18°26	2°51	n.a.	T 22
F 23	12 48 4	10°13'29	13° 2	1°54	28°12	5°28	1°11	17° 1	27°57	7°56	3°R46	18°11	18°23	2°57	n.a.	F 23
S 24	12 52 1	11°14'06	26°13	3°37	29°23	5°52	1°19	17° 7	27°59	7°54	3°46	18°10	18°19	3° 4	n.a.	S 24
S 25	12 55 57	12°14'44	9♈43	5°20	0♓34	6°15	1°27	17°13	28° 1	7°53	3°46	18°10	18°16	3°11	n.a.	S 25
M26	12 59 54	13°15'25	23°30	7° 2	1°44	6°38	1°35	17°19	28° 2	7°51	3°46	18°D10	18°13	3°17	n.a.	M26
T 27	13 3 50	14°16'08	7♉31	8°44	2°56	7° 0	1°43	17°25	28° 4	7°49	3°46	18°10	18°10	3°24	n.a.	T 27
W28	13 7 47	15°16'52	21°42	10°26	4° 7	7°22	1°51	17°32	28° 5	7°47	3°46	18°10	18° 7	3°31	n.a.	W28
T 29	13 11 43	16°17'38	6♊ 0	12° 7	5°18	7°44	1°59	17°38	28° 7	7°46	3°46	18°10	18° 4	3°38	n.a.	T 29
F 30	13 15 39	17♈18'26	20♊19	13♈48	6♓30	8♑ 5	2♒ 6	17♉44	28♑ 8	7♎44	3♑46	18♈11	18♈ 0	3♑44	n.a.	F 30

Delta T = 151h41m36s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

JULY 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 36	18♈19'15	4♋36	15♈28	7♓41	8♑26	2♒13	17♉51	28♑ 9	7°R42	3°R46	18°R11	17♈57	3♑51	n.a.	S 1
S 2	13 23 32	19°20'06	18°49	17° 8	8°53	8°46	2°21	17°57	28°10	7♎41	3♑45	18°D11	17°54	3°58	n.a.	S 2
M 3	13 27 29	20°20'58	2♌55	18°48	10° 5	9° 6	2°28	18° 4	28°12	7°39	3°45	18♈11	17°51	4° 4	n.a.	M 3
T 4	13 31 25	21°21'52	16°52	20°27	11°17	9°26	2°35	18°10	28°13	7°38	3°45	18°11	17°48	4°11	n.a.	T 4
W 5	13 35 22	22°22'46	0♍40	22° 5	12°29	9°46	2°41	18°17	28°14	7°36	3°45	18°11	17°45	4°18	n.a.	W 5
T 6	13 39 18	23°23'43	14°16	23°43	13°41	10° 4	2°48	18°23	28°15	7°34	3°44	18°12	17°41	4°25	n.a.	T 6
F 7	13 43 15	24°24'40	27°39	25°21	14°53	10°23	2°54	18°30	28°16	7°33	3°44	18°12	17°38	4°31	n.a.	F 7
S 8	13 47 11	25°25'39	10♎50	26°59	16° 5	10°41	3° 0	18°36	28°17	7°31	3°44	18°13	17°35	4°38	n.a.	S 8
S 9	13 51 7	26°26'40	23°47	28°36	17°18	10°59	3° 7	18°43	28°18	7°30	3°43	18°R13	17°32	4°45	n.a.	S 9
M10	13 55 4	27°27'42	6♏31	0♉12	18°30	11°16	3°12	18°50	28°18	7°28	3°43	18°12	17°29	4°51	n.a.	M10
T 11	13 59 0	28°28'46	19° 1	1°48	19°43	11°33	3°18	18°56	28°19	7°26	3°43	18°11	17°25	4°58	n.a.	T 11
W12	14 2 57	29°29'51	1♐18	3°24	20°56	11°49	3°24	19° 3	28°20	7°25	3°42	18°10	17°22	5° 5	n.a.	W12
T 13	14 6 53	0♉30'58	13°24	5° 0	22° 9	12° 5	3°29	19°10	28°21	7°23	3°42	18° 8	17°19	5°12	n.a.	T 13
F 14	14 10 50	1°32'06	25°22	6°35	23°22	12°20	3°35	19°16	28°21	7°22	3°41	18° 6	17°16	5°18	n.a.	F 14
S 15	14 14 46	2°33'16	7♑15	8°10	24°35	12°35	3°40	19°23	28°22	7°20	3°41	18° 4	17°13	5°25	n.a.	S 15
S 16	14 18 43	3°34'28	19° 7	9°45	25°48	12°49	3°45	19°30	28°22	7°19	3°40	18° 3	17°10	5°32	n.a.	S 16
M17	14 22 39	4°35'41	1♒ 2	11°19	27° 1	13° 3	3°49	19°37	28°23	7°17	3°40	18°D 2	17° 6	5°39	n.a.	M17
T 18	14 26 35	5°36'55	13° 4	12°53	28°14	13°16	3°54	19°44	28°23	7°16	3°39	18° 2	17° 3	5°45	n.a.	T 18
W19	14 30 32	6°38'11	25°20	14°27	29°28	13°28	3°58	19°51	28°23	7°14	3°39	18° 3	17° 0	5°52	n.a.	W19
T 20	14 34 28	7°39'28	7♓52	16° 1	0♈41	13°41	4° 3	19°57	28°23	7°13	3°38	18° 4	16°57	5°59	n.a.	T 20
F 21	14 38 25	8°40'47	20°45	17°34	1°55	13°52	4° 7	20° 4	28°24	7°12	3°38	18° 6	16°54	6° 5	n.a.	F 21
S 22	14 42 21	9°42'07	4♈ 2	19° 7	3° 9	14° 3	4°11	20°11	28°24	7°10	3°37	18° 7	16°50	6°12	n.a.	S 22
S 23	14 46 18	10°43'28	17°44	20°40	4°22	14°13	4°14	20°18	28°24	7° 9	3°36	18°R 8	16°47	6°19	n.a.	S 23
M24	14 50 14	11°44'50	1♉49	22°13	5°36	14°23	4°18	20°25	28°R24	7° 8	3°36	18° 7	16°44	6°26	n.a.	M24
T 25	14 54 11	12°46'13	16°15	23°46	6°50	14°32	4°21	20°32	28°24	7° 6	3°35	18° 5	16°41	6°32	n.a.	T 25
W26	14 58 7	13°47'37	0♊55	25°18	8° 4	14°40	4°24	20°39	28°24	7° 5	3°34	18° 2	16°38	6°39	n.a.	W26
T 27	15 2 3	14°49'02	15°43	26°50	9°18	14°48	4°27	20°46	28°24	7° 4	3°34	17°58	16°35	6°46	n.a.	T 27
F 28	15 6 0	15°50'28	0♋30	28°22	10°32	14°55	4°30	20°53	28°23	7° 2	3°33	17°54	16°31	6°53	n.a.	F 28
S 29	15 9 56	16°51'54	15° 9	29°54	11°46	15° 2	4°32	21° 0	28°23	7° 1	3°32	17°51	16°28	6°59	n.a.	S 29
S 30	15 13 53	17°53'21	29°35	1♊25	13° 0	15° 7	4°35	21° 7	28°23	7° 0	3°31	17°48	16°25	7° 6	n.a.	S 30
M31	15 17 49	18♉54'48	13♌44	2♊56	14♈14	15♑13	4♒37	21♉14	28♑22	6♎59	3♑30	17°D47	16♈22	7♑13	n.a.	M31

Delta T = 151h41m29s Julian Calendar 1 July 11154 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11154 BCE

AUGUST 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 46	19♉56'15	27♌34	4♊27	15♈28	15♑17	4♒39	21♉21	28°R22	6°R58	3°R30	17♈47	16♈19	7♑19	n.a.	T 1
W 2	15 25 42	20°57'42	11♍ 7	5°57	16°42	15°21	4°41	21°28	28♑22	6♎57	3♑29	17°48	16°16	7°26	n.a.	W 2
T 3	15 29 39	21°59'10	24°23	7°27	17°57	15°23	4°42	21°35	28°21	6°55	3°28	17°50	16°12	7°33	n.a.	T 3
F 4	15 33 35	23° 0'38	7♎23	8°56	19°11	15°26	4°43	21°42	28°20	6°54	3°27	17°51	16° 9	7°40	n.a.	F 4
S 5	15 37 32	24° 2'06	20°11	10°25	20°25	15°27	4°45	21°49	28°20	6°53	3°26	17°R51	16° 6	7°46	n.a.	S 5
S 6	15 41 28	25° 3'35	2♏47	11°53	21°40	15°R28	4°46	21°56	28°19	6°52	3°25	17°50	16° 3	7°53	n.a.	S 6
M 7	15 45 25	26° 5'03	15°12	13°21	22°54	15°28	4°46	22° 3	28°18	6°51	3°24	17°47	16° 0	8° 0	n.a.	M 7
T 8	15 49 21	27° 6'32	27°29	14°47	24° 9	15°27	4°47	22°10	28°18	6°50	3°24	17°42	15°56	8° 6	n.a.	T 8
W 9	15 53 18	28° 8'02	9♐37	16°13	25°23	15°25	4°47	22°17	28°17	6°49	3°23	17°35	15°53	8°13	n.a.	W 9
T 10	15 57 14	29° 9'32	21°39	17°37	26°38	15°23	4°R48	22°24	28°16	6°49	3°22	17°27	15°50	8°20	n.a.	T 10
F 11	16 1 11	0♊11'02	3♑35	19° 0	27°53	15°20	4°48	22°31	28°15	6°48	3°21	17°18	15°47	8°27	n.a.	F 11
S 12	16 5 7	1°12'32	15°27	20°21	29° 7	15°16	4°47	22°38	28°14	6°47	3°20	17°10	15°44	8°33	n.a.	S 12
S 13	16 9 4	2°14'03	27°18	21°40	0♉22	15°11	4°47	22°45	28°13	6°46	3°19	17° 3	15°41	8°40	n.a.	S 13
M14	16 13 0	3°15'33	9♒12	22°57	1°37	15° 6	4°46	22°52	28°12	6°45	3°18	16°58	15°37	8°47	n.a.	M14
T 15	16 16 57	4°17'05	21°11	24°11	2°51	14°59	4°45	22°59	28°10	6°44	3°17	16°54	15°34	8°54	n.a.	T 15
W16	16 20 53	5°18'36	3♓22	25°22	4° 6	14°52	4°44	23° 6	28° 9	6°44	3°16	16°D53	15°31	9° 0	n.a.	W16
T 17	16 24 50	6°20'07	15°48	26°29	5°21	14°44	4°43	23°13	28° 8	6°43	3°15	16°54	15°28	9° 7	n.a.	T 17
F 18	16 28 46	7°21'39	28°35	27°32	6°36	14°35	4°42	23°19	28° 7	6°42	3°14	16°55	15°25	9°14	n.a.	F 18
S 19	16 32 43	8°23'10	11♈47	28°30	7°51	14°25	4°40	23°26	28° 5	6°42	3°12	16°R56	15°22	9°20	n.a.	S 19
S 20	16 36 40	9°24'42	25°27	29°22	9° 5	14°15	4°38	23°33	28° 4	6°41	3°11	16°55	15°18	9°27	n.a.	S 20
M21	16 40 36	10°26'14	9♉35	0♋ 9	10°20	14° 4	4°36	23°40	28° 2	6°41	3°10	16°53	15°15	9°34	n.a.	M21
T 22	16 44 33	11°27'45	24°11	0°48	11°35	13°51	4°34	23°47	28° 1	6°40	3° 9	16°49	15°12	9°41	n.a.	T 22
W23	16 48 29	12°29'17	9♊ 8	1°19	12°50	13°39	4°32	23°54	27°59	6°40	3° 8	16°41	15° 9	9°47	n.a.	W23
T 24	16 52 26	13°30'48	24°19	1°40	14° 5	13°25	4°29	24° 0	27°58	6°39	3° 7	16°33	15° 6	9°54	n.a.	T 24
F 25	16 56 22	14°32'19	9♋31	1°52	15°20	13°10	4°26	24° 7	27°56	6°39	3° 6	16°23	15° 2	10° 1	n.a.	F 25
S 26	17 0 19	15°33'49	24°36	1°R54	16°35	12°55	4°23	24°14	27°54	6°38	3° 5	16°14	14°59	10° 8	n.a.	S 26
S 27	17 4 15	16°35'18	9♌23	1°44	17°50	12°39	4°20	24°20	27°53	6°38	3° 4	16° 7	14°56	10°14	n.a.	S 27
M28	17 8 12	17°36'46	23°47	1°22	19° 5	12°23	4°17	24°27	27°51	6°38	3° 2	16° 2	14°53	10°21	n.a.	M28
T 29	17 12 9	18°38'13	7♍45	0°49	20°20	12° 5	4°13	24°34	27°49	6°37	3° 1	16° 0	14°50	10°28	n.a.	T 29
W30	17 16 5	19°39'40	21°17	0° 4	21°35	11°47	4° 9	24°40	27°47	6°37	3° 0	15°D59	14°47	10°34	n.a.	W30
T 31	17 20 2	20♊41'05	4♎26	29♊ 9	22♉50	11♑29	4♒ 5	24♉47	27♑45	6♎37	2♑59	15♈59	14♈43	10♑41	n.a.	T 31

Delta T = 151h41m21s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 58	21♊42'29	17♎15	28°R 4	24♉ 5	11°R 9	4°R 1	24♉53	27°R43	6°R37	2°R58	16°R 0	14♈40	10♑48	n.a.	F 1
S 2	17 27 55	22°43'52	29°48	26♊52	25°19	10♑49	3♒57	25° 0	27♑41	6♎37	2♑57	15♈59	14°37	10°55	n.a.	S 2
S 3	17 31 52	23°45'14	12♏ 8	25°35	26°34	10°29	3°52	25° 6	27°39	6°36	2°55	15°56	14°34	11° 1	n.a.	S 3
M 4	17 35 48	24°46'35	24°20	24°15	27°49	10° 8	3°48	25°13	27°37	6°36	2°54	15°50	14°31	11° 8	n.a.	M 4
T 5	17 39 45	25°47'55	6♐24	22°55	29° 4	9°47	3°43	25°19	27°35	6°36	2°53	15°40	14°28	11°15	n.a.	T 5
W 6	17 43 41	26°49'15	18°24	21°38	0♊19	9°25	3°38	25°26	27°33	6°D36	2°52	15°29	14°24	11°22	n.a.	W 6
T 7	17 47 38	27°50'33	0♑19	20°25	1°34	9° 3	3°33	25°32	27°31	6°36	2°51	15°15	14°21	11°28	n.a.	T 7
F 8	17 51 35	28°51'50	12°13	19°19	2°49	8°40	3°27	25°38	27°29	6°36	2°49	15° 1	14°18	11°35	n.a.	F 8
S 9	17 55 31	29°53'06	24° 5	18°21	4° 4	8°17	3°22	25°44	27°27	6°36	2°48	14°47	14°15	11°42	n.a.	S 9
S 10	17 59 28	0♋54'21	5♒58	17°32	5°19	7°54	3°16	25°51	27°25	6°37	2°47	14°34	14°12	11°48	n.a.	S 10
M11	18 3 24	1°55'34	17°53	16°53	6°34	7°30	3°11	25°57	27°22	6°37	2°46	14°24	14° 8	11°55	n.a.	M11
T 12	18 7 21	2°56'47	29°54	16°23	7°49	7° 7	3° 5	26° 3	27°20	6°37	2°45	14°17	14° 5	12° 2	n.a.	T 12
W13	18 11 18	3°57'59	12♓ 3	16° 4	9° 3	6°43	2°59	26° 9	27°18	6°37	2°43	14°12	14° 2	12° 9	n.a.	W13
T 14	18 15 14	4°59'10	24°26	15°53	10°18	6°19	2°52	26°15	27°15	6°37	2°42	14°11	13°59	12°15	n.a.	T 14
F 15	18 19 11	6° 0'19	7♈ 7	15°D51	11°33	5°55	2°46	26°21	27°13	6°38	2°41	14°10	13°56	12°22	n.a.	F 15
S 16	18 23 8	7° 1'28	20°10	15°58	12°48	5°31	2°40	26°27	27°11	6°38	2°40	14°10	13°53	12°29	n.a.	S 16
S 17	18 27 4	8° 2'36	3♉40	16°12	14° 3	5° 6	2°33	26°32	27° 8	6°38	2°39	14° 9	13°49	12°36	n.a.	S 17
M18	18 31 1	9° 3'42	17°39	16°33	15°18	4°43	2°26	26°38	27° 6	6°39	2°37	14° 6	13°46	12°42	n.a.	M18
T 19	18 34 58	10° 4'47	2♊ 8	17° 0	16°33	4°19	2°19	26°44	27° 3	6°39	2°36	14° 0	13°43	12°49	n.a.	T 19
W20	18 38 54	11° 5'51	17° 3	17°33	17°47	3°55	2°12	26°50	27° 1	6°40	2°35	13°51	13°40	12°56	n.a.	W20
T 21	18 42 51	12° 6'54	2♋17	18°12	19° 2	3°31	2° 5	26°55	26°58	6°40	2°34	13°41	13°37	13° 2	n.a.	T 21
F 22	18 46 48	13° 7'55	17°39	18°55	20°17	3° 8	1°58	27° 1	26°56	6°41	2°33	13°29	13°34	13° 9	n.a.	F 22
S 23	18 50 44	14° 8'55	2♌58	19°43	21°32	2°45	1°51	27° 7	26°53	6°41	2°31	13°17	13°30	13°16	n.a.	S 23
S 24	18 54 41	15° 9'53	18° 2	20°34	22°46	2°23	1°44	27°12	26°51	6°42	2°30	13° 7	13°27	13°23	n.a.	S 24
M25	18 58 38	16°10'48	2♍42	21°29	24° 1	2° 1	1°36	27°17	26°48	6°43	2°29	13° 0	13°24	13°29	n.a.	M25
T 26	19 2 34	17°11'42	16°54	22°27	25°16	1°39	1°29	27°23	26°46	6°43	2°28	12°56	13°21	13°36	n.a.	T 26
W27	19 6 31	18°12'34	0♎36	23°28	26°30	1°18	1°21	27°28	26°43	6°44	2°27	12°54	13°18	13°43	n.a.	W27
T 28	19 10 28	19°13'23	13°50	24°32	27°45	0°57	1°13	27°33	26°40	6°45	2°26	12°54	13°14	13°50	n.a.	T 28
F 29	19 14 24	20°14'11	26°39	25°38	29° 0	0°37	1° 6	27°38	26°38	6°45	2°24	12°54	13°11	13°56	n.a.	F 29
S 30	19 18 21	21♋14'57	9♏ 9	26♊46	0♋14	0♑17	0♒58	27♉44	26♑35	6♎46	2♑23	12♈53	13♈ 8	14♑ 3	n.a.	S 30

Delta T = 151h41m14s Julian Calendar 1 Sept. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 June 11154 BCE

OCTOBER 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 18	22♋15'40	21♏24	27♊56	1♋29	29°R58	0°R50	27♉49	26°R33	6♎47	2°R22	12°R50	13♈ 5	14♑10	n.a.	S 1
M 2	19 26 14	23°16'21	3♐28	29° 8	2°43	29♐40	0♒42	27°54	26♑30	6°48	2♑21	12♈44	13° 2	14°16	n.a.	M 2
T 3	19 30 11	24°17'00	15°25	0♋21	3°58	29°22	0°34	27°58	26°27	6°49	2°20	12°35	12°59	14°23	n.a.	T 3
W 4	19 34 8	25°17'38	27°19	1°37	5°12	29° 5	0°26	28° 3	26°25	6°50	2°19	12°23	12°55	14°30	n.a.	W 4
T 5	19 38 4	26°18'13	9♑11	2°54	6°27	28°49	0°19	28° 8	26°22	6°51	2°18	12°10	12°52	14°37	n.a.	T 5
F 6	19 42 1	27°18'46	21° 3	4°12	7°41	28°33	0°11	28°13	26°20	6°52	2°17	11°55	12°49	14°43	n.a.	F 6
S 7	19 45 58	28°19'17	2♒58	5°31	8°56	28°18	0° 3	28°17	26°17	6°53	2°16	11°41	12°46	14°50	n.a.	S 7
S 8	19 49 54	29°19'46	14°55	6°52	10°10	28° 4	29♑55	28°22	26°14	6°54	2°14	11°29	12°43	14°57	n.a.	S 8
M 9	19 53 51	0♌20'12	26°57	8°14	11°24	27°51	29°47	28°26	26°12	6°55	2°13	11°19	12°39	15° 4	n.a.	M 9
T 10	19 57 48	1°20'37	9♓ 5	9°37	12°39	27°38	29°39	28°31	26° 9	6°56	2°12	11°11	12°36	15°10	n.a.	T 10
W11	20 1 44	2°21'00	21°21	11° 1	13°53	27°27	29°31	28°35	26° 6	6°57	2°11	11° 7	12°33	15°17	n.a.	W11
T 12	20 5 41	3°21'21	3♈48	12°26	15° 7	27°16	29°23	28°39	26° 4	6°59	2°10	11° 5	12°30	15°24	n.a.	T 12
F 13	20 9 38	4°21'40	16°31	13°52	16°22	27° 5	29°15	28°43	26° 1	7° 0	2° 9	11°D 5	12°27	15°30	n.a.	F 13
S 14	20 13 34	5°21'58	29°32	15°19	17°36	26°56	29° 7	28°48	25°59	7° 1	2° 8	11°R 5	12°24	15°37	n.a.	S 14
S 15	20 17 31	6°22'13	12♉55	16°47	18°50	26°47	28°59	28°52	25°56	7° 2	2° 7	11° 5	12°20	15°44	n.a.	S 15
M16	20 21 28	7°22'27	26°43	18°16	20° 4	26°39	28°51	28°56	25°54	7° 4	2° 6	11° 4	12°17	15°51	n.a.	M16
T 17	20 25 24	8°22'38	10♊57	19°46	21°18	26°32	28°43	28°59	25°51	7° 5	2° 5	11° 0	12°14	15°57	n.a.	T 17
W18	20 29 21	9°22'48	25°36	21°17	22°33	26°26	28°35	29° 3	25°49	7° 6	2° 5	10°53	12°11	16° 4	n.a.	W18
T 19	20 33 18	10°22'56	10♋35	22°49	23°47	26°21	28°28	29° 7	25°46	7° 8	2° 4	10°45	12° 8	16°11	n.a.	T 19
F 20	20 37 14	11°23'02	25°46	24°22	25° 1	26°16	28°20	29°10	25°43	7° 9	2° 3	10°36	12° 5	16°18	n.a.	F 20
S 21	20 41 11	12°23'05	10♌59	25°56	26°15	26°12	28°12	29°14	25°41	7°10	2° 2	10°27	12° 1	16°24	n.a.	S 21
S 22	20 45 8	13°23'06	26° 2	27°31	27°29	26° 9	28° 5	29°17	25°39	7°12	2° 1	10°19	11°58	16°31	n.a.	S 22
M23	20 49 4	14°23'05	10♍47	29° 7	28°43	26° 7	27°57	29°21	25°36	7°13	2° 0	10°13	11°55	16°38	n.a.	M23
T 24	20 53 1	15°23'01	25° 7	0♌43	29°57	26° 6	27°50	29°24	25°34	7°15	1°59	10°10	11°52	16°44	n.a.	T 24
W25	20 56 58	16°22'54	8♎59	2°21	1♌11	26°D 5	27°43	29°27	25°31	7°16	1°58	10°D 9	11°49	16°51	n.a.	W25
T 26	21 0 54	17°22'45	22°21	4° 0	2°25	26° 5	27°36	29°30	25°29	7°18	1°58	10° 9	11°45	16°58	n.a.	T 26
F 27	21 4 51	18°22'34	5♏18	5°39	3°39	26° 6	27°28	29°33	25°26	7°20	1°57	10°10	11°42	17° 5	n.a.	F 27
S 28	21 8 47	19°22'19	17°52	7°20	4°53	26° 7	27°22	29°36	25°24	7°21	1°56	10°R11	11°39	17°11	n.a.	S 28
S 29	21 12 44	20°22'03	0♐ 9	9° 2	6° 7	26°10	27°15	29°39	25°22	7°23	1°55	10°10	11°36	17°18	n.a.	S 29
M30	21 16 41	21°21'43	12°13	10°45	7°21	26°13	27° 8	29°42	25°20	7°25	1°55	10° 8	11°33	17°25	n.a.	M30
T 31	21 20 37	22♌21'21	24♐ 9	12♌28	8♌35	26♐17	27♑ 1	29♉45	25♑17	7♎26	1♑54	10♈ 3	11♈30	17♑32	n.a.	T 31

Delta T = 151h41m07s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11154 BCE
geocentric

NOVEMBER 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 34	23♌20'56	6♉ 1	14♌13	9♌49	26♐21	26°R55	29♉47	25°R15	7♎28	1°R53	9°R57	11♈26	17♉38	n.a.	W 1
T 2	21 28 31	24°20'29	17°52	15°59	11° 2	26°26	26♉48	29°50	25♉13	7°30	1♉52	9♈49	11°23	17°45	n.a.	T 2
F 3	21 32 27	25°19'59	29°46	17°46	12°16	26°32	26°42	29°52	25°11	7°31	1°52	9°40	11°20	17°52	n.a.	F 3
S 4	21 36 24	26°19'27	11♒44	19°35	13°30	26°39	26°36	29°54	25° 9	7°33	1°51	9°32	11°17	17°58	n.a.	S 4
S 5	21 40 21	27°18'52	23°49	21°24	14°44	26°46	26°30	29°56	25° 6	7°35	1°50	9°24	11°14	18° 5	n.a.	S 5
M 6	21 44 17	28°18'14	6♓ 1	23°14	15°57	26°53	26°24	29°59	25° 4	7°37	1°50	9°18	11°11	18°12	n.a.	M 6
T 7	21 48 14	29°17'35	18°21	25° 6	17°11	27° 2	26°18	0♊ 1	25° 2	7°39	1°49	9°14	11° 7	18°19	n.a.	T 7
W 8	21 52 10	0♍16'52	0♈52	26°59	18°25	27°11	26°13	0° 3	25° 0	7°41	1°49	9°12	11° 4	18°25	n.a.	W 8
T 9	21 56 7	1°16'08	13°34	28°53	19°39	27°21	26° 7	0° 4	24°58	7°42	1°48	9°D12	11° 1	18°32	n.a.	T 9
F 10	22 0 4	2°15'21	26°29	0♍47	20°52	27°31	26° 2	0° 6	24°56	7°44	1°48	9°13	10°58	18°39	n.a.	F 10
S 11	22 4 0	3°14'33	9♉38	2°43	22° 6	27°42	25°57	0° 8	24°55	7°46	1°47	9°14	10°55	18°46	n.a.	S 11
S 12	22 7 57	4°13'42	23° 5	4°40	23°20	27°53	25°52	0° 9	24°53	7°48	1°47	9°16	10°51	18°52	n.a.	S 12
M13	22 11 53	5°12'49	6♊50	6°38	24°33	28° 5	25°47	0°11	24°51	7°50	1°46	9°R16	10°48	18°59	n.a.	M13
T 14	22 15 50	6°11'54	20°54	8°36	25°47	28°17	25°43	0°12	24°49	7°52	1°46	9°15	10°45	19° 6	n.a.	T 14
W15	22 19 46	7°10'57	5♋16	10°36	27° 0	28°30	25°38	0°13	24°47	7°54	1°45	9°13	10°42	19°12	n.a.	W15
T 16	22 23 43	8° 9'58	19°54	12°35	28°14	28°44	25°34	0°14	24°46	7°56	1°45	9° 9	10°39	19°19	n.a.	T 16
F 17	22 27 40	9° 8'57	4♌41	14°35	29°28	28°58	25°30	0°15	24°44	7°58	1°45	9° 5	10°36	19°26	n.a.	F 17
S 18	22 31 36	10° 7'53	19°31	16°36	0♍41	29°13	25°26	0°16	24°42	8° 0	1°44	9° 1	10°32	19°33	n.a.	S 18
S 19	22 35 33	11° 6'48	4♍16	18°36	1°55	29°28	25°22	0°17	24°41	8° 2	1°44	8°57	10°29	19°39	n.a.	S 19
M20	22 39 29	12° 5'39	18°49	20°36	3° 8	29°43	25°19	0°18	24°39	8° 4	1°44	8°55	10°26	19°46	n.a.	M20
T 21	22 43 26	13° 4'29	3♎ 3	22°35	4°22	29°59	25°15	0°19	24°38	8° 6	1°43	8°D54	10°23	19°53	n.a.	T 21
W22	22 47 22	14° 3'16	16°53	24°33	5°36	0♉16	25°12	0°19	24°36	8° 8	1°43	8°54	10°20	20° 0	n.a.	W22
T 23	22 51 19	15° 2'00	0♏19	26°30	6°49	0°33	25° 9	0°20	24°35	8°10	1°43	8°55	10°16	20° 6	n.a.	T 23
F 24	22 55 16	16° 0'42	13°20	28°26	8° 3	0°50	25° 6	0°20	24°34	8°12	1°43	8°56	10°13	20°13	n.a.	F 24
S 25	22 59 12	16°59'21	26° 0	0♎19	9°16	1° 8	25° 4	0°20	24°32	8°15	1°42	8°58	10°10	20°20	n.a.	S 25
S 26	23 3 9	17°57'58	8♐21	2° 9	10°30	1°27	25° 1	0°21	24°31	8°17	1°42	8°59	10° 7	20°26	n.a.	S 26
M27	23 7 5	18°56'33	20°28	3°57	11°43	1°45	24°59	0°R21	24°30	8°19	1°42	8°R59	10° 4	20°33	n.a.	M27
T 28	23 11 2	19°55'04	2♉26	5°42	12°57	2° 4	24°57	0°21	24°29	8°21	1°42	8°58	10° 1	20°40	n.a.	T 28
W29	23 14 58	20°53'34	14°19	7°22	14°10	2°24	24°55	0°20	24°28	8°23	1°42	8°57	9°57	20°47	n.a.	W29
T 30	23 18 55	21♍52'00	26♉11	8♎59	15♍24	2♉44	24♉53	0♊20	24♉27	8♎25	1♉42	8♈55	9♈54	20♉53	n.a.	T 30

Delta T = 151h41m00s Julian Calendar 1 Nov. 11154 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11154 BCE

DECEMBER 11154 BCE (-11153) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 51	22♍50'24	8♒ 7	10♎31	16♍37	3♉ 4	24°R52	0°R20	24°R26	8♎27	1°R42	8°R53	9♈51	21♉ 0	n.a.	F 1
S 2	23 26 48	23°48'46	20°10	11°59	17°51	3°25	24♉50	0♊20	24♉25	8°30	1♉42	8♈50	9°48	21° 7	n.a.	S 2
S 3	23 30 44	24°47'06	2♓22	13°21	19° 4	3°46	24°49	0°19	24°24	8°32	1°41	8°48	9°45	21°13	n.a.	S 3
M 4	23 34 41	25°45'23	14°45	14°38	20°17	4° 8	24°48	0°18	24°23	8°34	1°D41	8°47	9°42	21°20	n.a.	M 4
T 5	23 38 37	26°43'38	27°21	15°49	21°31	4°29	24°47	0°18	24°22	8°36	1°42	8°46	9°38	21°27	n.a.	T 5
W 6	23 42 34	27°41'50	10♈11	16°55	22°44	4°51	24°47	0°17	24°21	8°38	1°42	8°D45	9°35	21°34	n.a.	W 6
T 7	23 46 30	28°40'01	23°14	17°55	23°58	5°14	24°46	0°16	24°20	8°41	1°42	8°46	9°32	21°40	n.a.	T 7
F 8	23 50 27	29°38'09	6♉30	18°49	25°11	5°37	24°46	0°15	24°20	8°43	1°42	8°46	9°29	21°47	n.a.	F 8
S 9	23 54 23	0♎36'16	20° 0	19°36	26°25	6° 0	24°D46	0°14	24°19	8°45	1°42	8°47	9°26	21°54	n.a.	S 9
S 10	23 58 20	1°34'21	3♊42	20°17	27°38	6°23	24°46	0°13	24°19	8°47	1°42	8°48	9°22	22° 1	n.a.	S 10
M11	0 2 16	2°32'24	17°36	20°52	28°52	6°47	24°47	0°12	24°18	8°50	1°42	8°48	9°19	22° 7	n.a.	M11
T 12	0 6 13	3°30'26	1♋41	21°20	0♎ 5	7°11	24°47	0°10	24°18	8°52	1°42	8°R49	9°16	22°14	n.a.	T 12
W13	0 10 9	4°28'26	15°54	21°42	1°19	7°35	24°48	0° 9	24°17	8°54	1°42	8°48	9°13	22°21	n.a.	W13
T 14	0 14 6	5°26'24	0♌14	21°58	2°32	8° 0	24°49	0° 7	24°17	8°56	1°43	8°48	9°10	22°27	n.a.	T 14
F 15	0 18 2	6°24'20	14°38	22° 7	3°45	8°25	24°50	0° 6	24°17	8°59	1°43	8°48	9° 7	22°34	n.a.	F 15
S 16	0 21 59	7°22'15	29° 0	22°R10	4°59	8°50	24°52	0° 4	24°16	9° 1	1°43	8°48	9° 3	22°41	n.a.	S 16
S 17	0 25 55	8°20'08	13♍18	22° 7	6°12	9°15	24°53	0° 2	24°16	9° 3	1°44	8°48	9° 0	22°48	n.a.	S 17
M18	0 29 52	9°17'59	27°26	21°58	7°26	9°41	24°55	0° 0	24°16	9° 5	1°44	8°D48	8°57	22°54	n.a.	M18
T 19	0 33 48	10°15'48	11♎20	21°44	8°39	10° 7	24°57	29♉58	24°16	9° 7	1°44	8°R48	8°54	23° 1	n.a.	T 19
W20	0 37 45	11°13'35	24°57	21°24	9°53	10°33	24°59	29°56	24°D16	9°10	1°45	8°48	8°51	23° 8	n.a.	W20
T 21	0 41 41	12°11'20	8♏15	21° 0	11° 6	11° 0	25° 1	29°54	24°16	9°12	1°45	8°47	8°48	23°14	n.a.	T 21
F 22	0 45 37	13° 9'04	21°13	20°32	12°20	11°27	25° 3	29°52	24°16	9°14	1°45	8°47	8°44	23°21	n.a.	F 22
S 23	0 49 34	14° 6'46	3♐53	20° 0	13°33	11°54	25° 6	29°50	24°16	9°16	1°46	8°46	8°41	23°28	n.a.	S 23
S 24	0 53 30	15° 4'25	16°16	19°25	14°47	12°21	25° 9	29°47	24°16	9°19	1°46	8°46	8°38	23°35	n.a.	S 24
M25	0 57 27	16° 2'03	28°25	18°47	16° 0	12°49	25°12	29°45	24°17	9°21	1°47	8°45	8°35	23°41	n.a.	M25
T 26	1 1 23	16°59'39	10♉24	18° 8	17°14	13°16	25°15	29°42	24°17	9°23	1°47	8°45	8°32	23°48	n.a.	T 26
W27	1 5 20	17°57'13	22°18	17°28	18°27	13°44	25°18	29°39	24°17	9°25	1°48	8°D45	8°28	23°55	n.a.	W27
T 28	1 9 16	18°54'45	4♒11	16°47	19°41	14°13	25°21	29°37	24°18	9°28	1°48	8°45	8°25	24° 2	n.a.	T 28
F 29	1 13 13	19°52'15	16° 9	16° 7	20°54	14°41	25°25	29°34	24°18	9°30	1°49	8°46	8°22	24° 8	n.a.	F 29
S 30	1 17 9	20°49'43	28°14	15°28	22° 8	15°10	25°29	29°31	24°19	9°32	1°49	8°47	8°19	24°15	n.a.	S 30
S 31	1 21 6	21♎47'09	10♓31	14♎51	23♎22	15♉38	25♉33	29♉28	24♉19	9♎34	1♉50	8♈48	8♈16	24♉22	n.a.	S 31

Delta T = 151h40m53s Julian Calendar

The year -11153 astronomical counting style corresponds to year 11154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

JANUARY 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 2	22♎44'34	23♓ 3	14°R16	24♎35	16♑ 7	25♑37	29°R25	24♑20	9♎36	1♑50	8♈49	8♈13	24♑28	n.a.	M 1
T 2	1 28 58	23°41'57	5♈53	13♎44	25°49	16°37	25°41	29♉22	24°20	9°39	1°51	8°R49	8° 9	24°35	n.a.	T 2
W 3	1 32 55	24°39'18	19° 1	13°16	27° 2	17° 6	25°46	29°19	24°21	9°41	1°52	8°49	8° 6	24°42	n.a.	W 3
T 4	1 36 51	25°36'38	2♉27	12°51	28°16	17°36	25°50	29°16	24°22	9°43	1°52	8°48	8° 3	24°49	n.a.	T 4
F 5	1 40 48	26°33'57	16° 9	12°30	29°29	18° 6	25°55	29°13	24°23	9°45	1°53	8°46	8° 0	24°55	n.a.	F 5
S 6	1 44 44	27°31'14	0♊ 6	12°13	0♏43	18°36	26° 0	29° 9	24°23	9°47	1°54	8°44	7°57	25° 2	n.a.	S 6
S 7	1 48 41	28°28'31	14°12	12° 1	1°56	19° 6	26° 5	29° 6	24°24	9°50	1°55	8°41	7°53	25° 9	n.a.	S 7
M 8	1 52 37	29°25'46	28°26	11°54	3°10	19°36	26°11	29° 2	24°25	9°52	1°55	8°39	7°50	25°15	n.a.	M 8
T 9	1 56 33	0♏23'00	12♋42	11°D51	4°24	20° 7	26°16	28°59	24°26	9°54	1°56	8°37	7°47	25°22	n.a.	T 9
W10	2 0 30	1°20'13	26°58	11°53	5°37	20°37	26°22	28°55	24°27	9°56	1°57	8°D37	7°44	25°29	n.a.	W10
T 11	2 4 26	2°17'26	11♌11	11°59	6°51	21° 8	26°27	28°52	24°29	9°58	1°58	8°37	7°41	25°36	n.a.	T 11
F 12	2 8 23	3°14'37	25°18	12°10	8° 4	21°39	26°33	28°48	24°30	10° 0	1°59	8°38	7°38	25°42	n.a.	F 12
S 13	2 12 19	4°11'48	9♍18	12°26	9°18	22°11	26°39	28°44	24°31	10° 2	1°59	8°39	7°34	25°49	n.a.	S 13
S 14	2 16 16	5° 8'57	23° 9	12°46	10°32	22°42	26°45	28°40	24°32	10° 4	2° 0	8°40	7°31	25°56	n.a.	S 14
M15	2 20 12	6° 6'06	6♎49	13°11	11°45	23°14	26°52	28°37	24°34	10° 6	2° 1	8°R41	7°28	26° 2	n.a.	M15
T 16	2 24 9	7° 3'14	20°18	13°40	12°59	23°46	26°58	28°33	24°35	10° 8	2° 2	8°41	7°25	26° 9	n.a.	T 16
W17	2 28 5	8° 0'21	3♏35	14°13	14°13	24°17	27° 5	28°29	24°36	10°10	2° 3	8°39	7°22	26°16	n.a.	W17
T 18	2 32 1	8°57'27	16°37	14°50	15°26	24°50	27°12	28°25	24°38	10°13	2° 4	8°35	7°19	26°23	n.a.	T 18
F 19	2 35 58	9°54'32	29°24	15°31	16°40	25°22	27°18	28°21	24°39	10°15	2° 5	8°31	7°15	26°29	n.a.	F 19
S 20	2 39 54	10°51'36	11♐56	16°16	17°54	25°54	27°25	28°17	24°41	10°17	2° 6	8°25	7°12	26°36	n.a.	S 20
S 21	2 43 51	11°48'39	24°15	17° 4	19° 7	26°27	27°33	28°13	24°43	10°19	2° 7	8°20	7° 9	26°43	n.a.	S 21
M22	2 47 47	12°45'41	6♑23	17°56	20°21	26°59	27°40	28° 8	24°44	10°20	2° 8	8°15	7° 6	26°50	n.a.	M22
T 23	2 51 44	13°42'43	18°21	18°52	21°35	27°32	27°47	28° 4	24°46	10°22	2° 9	8°11	7° 3	26°56	n.a.	T 23
W24	2 55 40	14°39'43	0♒14	19°51	22°48	28° 5	27°55	28° 0	24°48	10°24	2°10	8° 8	6°59	27° 3	n.a.	W24
T 25	2 59 37	15°36'42	12° 7	20°53	24° 2	28°38	28° 3	27°56	24°49	10°26	2°11	8°D 7	6°56	27°10	n.a.	T 25
F 26	3 3 33	16°33'40	24° 3	21°58	25°16	29°12	28°10	27°52	24°51	10°28	2°12	8° 7	6°53	27°16	n.a.	F 26
S 27	3 7 30	17°30'37	6♓ 8	23° 6	26°30	29°45	28°18	27°47	24°53	10°30	2°13	8° 8	6°50	27°23	n.a.	S 27
S 28	3 11 26	18°27'33	18°27	24°18	27°43	0♒19	28°26	27°43	24°55	10°32	2°14	8°10	6°47	27°30	n.a.	S 28
M29	3 15 22	19°24'29	1♈ 3	25°32	28°57	0°52	28°35	27°39	24°57	10°34	2°15	8°11	6°44	27°37	n.a.	M29
T 30	3 19 19	20°21'23	14° 1	26°49	0♐11	1°26	28°43	27°35	24°59	10°36	2°16	8°R11	6°40	27°43	n.a.	T 30
W31	3 23 15	21♏18'17	27♈21	28♎ 9	1♐24	2♒ 0	28♑51	27♉30	25♑ 1	10♎37	2♑17	8♈10	6♈37	27♑50	n.a.	W31

Delta T = 151h40m46s Julian Calendar 1 Jan. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11154 BCE

FEBRUARY 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 12	22♏15'10	11♉ 6	29♎32	2♐38	2♒34	29♑ 0	27°R26	25♑ 3	10♎39	2♑19	8°R 6	6♈34	27♑57	n.a.	T 1
F 2	3 31 8	23°12'03	25°12	0♏58	3°52	3° 8	29° 9	27♉21	25° 6	10°41	2°20	8♈ 1	6°31	28° 3	n.a.	F 2
S 3	3 35 5	24° 8'56	9♊35	2°27	5° 6	3°43	29°17	27°17	25° 8	10°43	2°21	7°54	6°28	28°10	n.a.	S 3
S 4	3 39 1	25° 5'49	24° 9	3°58	6°19	4°17	29°26	27°13	25°10	10°44	2°22	7°47	6°25	28°17	n.a.	S 4
M 5	3 42 58	26° 2'41	8♋48	5°32	7°33	4°52	29°35	27° 8	25°12	10°46	2°23	7°41	6°21	28°24	n.a.	M 5
T 6	3 46 54	26°59'33	23°24	7° 9	8°47	5°27	29°44	27° 4	25°15	10°48	2°25	7°35	6°18	28°30	n.a.	T 6
W 7	3 50 51	27°56'25	7♌52	8°48	10° 1	6° 1	29°53	27° 0	25°17	10°50	2°26	7°32	6°15	28°37	n.a.	W 7
T 8	3 54 47	28°53'17	22° 8	10°30	11°14	6°36	0♒ 3	26°55	25°19	10°51	2°27	7°30	6°12	28°44	n.a.	T 8
F 9	3 58 44	29°50'10	6♍10	12°15	12°28	7°11	0°12	26°51	25°22	10°53	2°28	7°D30	6° 9	28°50	n.a.	F 9
S 10	4 2 40	0♐47'02	19°56	14° 2	13°42	7°47	0°22	26°46	25°24	10°54	2°29	7°31	6° 5	28°57	n.a.	S 10
S 11	4 6 37	1°43'55	3♎29	15°52	14°56	8°22	0°31	26°42	25°27	10°56	2°31	7°R31	6° 2	29° 4	n.a.	S 11
M12	4 10 33	2°40'47	16°47	17°44	16° 9	8°57	0°41	26°38	25°29	10°58	2°32	7°31	5°59	29°11	n.a.	M12
T 13	4 14 30	3°37'40	29°54	19°39	17°23	9°33	0°51	26°33	25°32	10°59	2°33	7°29	5°56	29°17	n.a.	T 13
W14	4 18 26	4°34'33	12♏48	21°36	18°37	10° 9	1° 1	26°29	25°35	11° 1	2°35	7°24	5°53	29°24	n.a.	W14
T 15	4 22 23	5°31'27	25°31	23°35	19°51	10°44	1°11	26°25	25°37	11° 2	2°36	7°17	5°50	29°31	n.a.	T 15
F 16	4 26 20	6°28'20	8♐ 3	25°37	21° 4	11°20	1°21	26°20	25°40	11° 3	2°37	7° 8	5°46	29°37	n.a.	F 16
S 17	4 30 16	7°25'14	20°25	27°40	22°18	11°56	1°31	26°16	25°43	11° 5	2°39	6°57	5°43	29°44	n.a.	S 17
S 18	4 34 13	8°22'08	2♑36	29°45	23°32	12°32	1°41	26°12	25°45	11° 6	2°40	6°46	5°40	29°51	n.a.	S 18
M19	4 38 9	9°19'02	14°38	1♐51	24°46	13° 9	1°52	26° 8	25°48	11° 8	2°41	6°36	5°37	29°58	n.a.	M19
T 20	4 42 6	10°15'56	26°33	3°59	25°59	13°45	2° 2	26° 3	25°51	11° 9	2°43	6°27	5°34	0♒ 4	n.a.	T 20
W21	4 46 2	11°12'50	8♒24	6° 7	27°13	14°21	2°13	25°59	25°54	11°10	2°44	6°20	5°31	0°11	n.a.	W21
T 22	4 49 59	12° 9'44	20°15	8°17	28°27	14°58	2°24	25°55	25°57	11°12	2°45	6°15	5°27	0°18	n.a.	T 22
F 23	4 53 55	13° 6'38	2♓ 9	10°27	29°40	15°35	2°34	25°51	26° 0	11°13	2°47	6°13	5°24	0°24	n.a.	F 23
S 24	4 57 52	14° 3'32	14°12	12°37	0♑54	16°11	2°45	25°47	26° 3	11°14	2°48	6°D12	5°21	0°31	n.a.	S 24
S 25	5 1 48	15° 0'26	26°28	14°47	2° 8	16°48	2°56	25°43	26° 6	11°15	2°50	6°12	5°18	0°38	n.a.	S 25
M26	5 5 45	15°57'21	9♈ 4	16°57	3°22	17°25	3° 7	25°39	26° 9	11°17	2°51	6°R13	5°15	0°45	n.a.	M26
T 27	5 9 42	16°54'16	22° 2	19° 6	4°35	18° 2	3°18	25°35	26°12	11°18	2°52	6°12	5°11	0°51	n.a.	T 27
W28	5 13 38	17°51'11	5♉28	21°15	5°49	18°39	3°29	25°31	26°15	11°19	2°54	6° 9	5° 8	0°58	n.a.	W28
T 29	5 17 35	18♐48'07	19♉21	23♐23	7♑ 3	19♒17	3♒40	25♉27	26♑18	11♎20	2♑55	6♈ 3	5♈ 5	1♒ 5	n.a.	T 29

Delta T = 151h40m39s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

MARCH 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 31	19♐45'02	3♊41	25♐29	8♑16	19♒54	3♒52	25°R23	26♑21	11♎21	2♑57	5°R55	5♈ 2	1♒11	n.a.	F 1
S 2	5 25 28	20°41'59	18°24	27°34	9°30	20°31	4° 3	25♉20	26°24	11°22	2°58	5♈46	4°59	1°18	n.a.	S 2
S 3	5 29 25	21°38'56	3♋21	29°38	10°44	21° 9	4°14	25°16	26°28	11°23	3° 0	5°35	4°56	1°25	n.a.	S 3
M 4	5 33 21	22°35'55	18°23	1♑40	11°57	21°47	4°26	25°12	26°31	11°24	3° 1	5°25	4°52	1°32	n.a.	M 4
T 5	5 37 18	23°32'54	3♌21	3°40	13°11	22°24	4°37	25° 9	26°34	11°25	3° 2	5°17	4°49	1°38	n.a.	T 5
W 6	5 41 14	24°29'53	18° 7	5°39	14°24	23° 2	4°49	25° 5	26°37	11°26	3° 4	5°11	4°46	1°45	n.a.	W 6
T 7	5 45 11	25°26'54	2♍35	7°36	15°38	23°40	5° 1	25° 2	26°41	11°27	3° 5	5° 7	4°43	1°52	n.a.	T 7
F 8	5 49 8	26°23'56	16°41	9°31	16°52	24°18	5°12	24°58	26°44	11°28	3° 7	5° 6	4°40	1°58	n.a.	F 8
S 9	5 53 4	27°21'00	0♎25	11°25	18° 5	24°56	5°24	24°55	26°47	11°29	3° 8	5° 6	4°36	2° 5	n.a.	S 9
S 10	5 57 1	28°18'04	13°49	13°16	19°19	25°34	5°36	24°51	26°51	11°29	3°10	5° 5	4°33	2°12	n.a.	S 10
M11	6 0 57	29°15'10	26°55	15° 6	20°32	26°13	5°48	24°48	26°54	11°30	3°11	5° 4	4°30	2°19	n.a.	M11
T 12	6 4 54	0♑12'17	9♏45	16°54	21°46	26°51	6° 0	24°45	26°58	11°31	3°13	5° 1	4°27	2°25	n.a.	T 12
W13	6 8 51	1° 9'25	22°23	18°40	22°59	27°30	6°12	24°42	27° 1	11°32	3°14	4°55	4°24	2°32	n.a.	W13
T 14	6 12 47	2° 6'35	4♐50	20°25	24°13	28° 8	6°24	24°39	27° 5	11°32	3°15	4°46	4°21	2°39	n.a.	T 14
F 15	6 16 44	3° 3'45	17° 7	22° 7	25°27	28°47	6°36	24°36	27° 8	11°33	3°17	4°34	4°17	2°45	n.a.	F 15
S 16	6 20 41	4° 0'57	29°17	23°48	26°40	29°26	6°49	24°33	27°11	11°34	3°18	4°21	4°14	2°52	n.a.	S 16
S 17	6 24 37	4°58'11	11♑19	25°26	27°54	0♓ 5	7° 1	24°30	27°15	11°34	3°20	4° 7	4°11	2°59	n.a.	S 17
M18	6 28 34	5°55'25	23°15	27° 3	29° 7	0°44	7°13	24°27	27°19	11°35	3°21	3°54	4° 8	3° 5	n.a.	M18
T 19	6 32 31	6°52'41	5♒ 7	28°39	0♒21	1°23	7°26	24°25	27°22	11°35	3°23	3°42	4° 5	3°12	n.a.	T 19
W20	6 36 27	7°49'57	16°57	0♒12	1°34	2° 2	7°38	24°22	27°26	11°36	3°24	3°33	4° 2	3°19	n.a.	W20
T 21	6 40 24	8°47'15	28°46	1°43	2°48	2°41	7°50	24°20	27°29	11°36	3°26	3°26	3°58	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 44 21	9°44'34	10♓40	3°13	4° 1	3°20	8° 3	24°17	27°33	11°37	3°27	3°22	3°55	3°32	n.a.	F 22
S 23	6 48 17	10°41'54	22°41	4°40	5°14	4° 0	8°16	24°15	27°36	11°37	3°29	3°21	3°52	3°39	n.a.	S 23
S 24	6 52 14	11°39'15	4♈55	6° 6	6°28	4°39	8°28	24°13	27°40	11°37	3°30	3°20	3°49	3°46	n.a.	S 24
M25	6 56 10	12°36'37	17°27	7°30	7°41	5°19	8°41	24°10	27°44	11°38	3°32	3°20	3°46	3°52	n.a.	M25
T 26	7 0 7	13°34'00	0♉23	8°52	8°55	5°58	8°53	24° 8	27°47	11°38	3°33	3°19	3°42	3°59	n.a.	T 26
W27	7 4 4	14°31'25	13°45	10°12	10° 8	6°38	9° 6	24° 6	27°51	11°38	3°34	3°17	3°39	4° 6	n.a.	W27
T 28	7 8 0	15°28'51	27°37	11°29	11°21	7°18	9°19	24° 4	27°55	11°39	3°36	3°12	3°36	4°13	n.a.	T 28
F 29	7 11 57	16°26'18	11♊58	12°45	12°35	7°58	9°32	24° 3	27°58	11°39	3°37	3° 4	3°33	4°19	n.a.	F 29
S 30	7 15 54	17°23'47	26°46	13°58	13°48	8°38	9°45	24° 1	28° 2	11°39	3°39	2°55	3°30	4°26	n.a.	S 30
S 31	7 19 50	18♑21'17	11♋53	15♒10	15♒ 1	9♓18	9♒58	23♉59	28♑ 6	11♎39	3♑40	2♈44	3♈27	4♒33	n.a.	S 31

Delta T = 151h40m32s Julian Calendar 1 March 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11154 BCE

APRIL 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 47	19♑18'49	27♋10	16♒18	16♒15	9♓58	10♒10	23°R58	28♑ 9	11♎39	3♑42	2°R34	3♈23	4♒39	n.a.	M 1
T 2	7 27 44	20°16'22	12♌24	17°25	17°28	10°38	10°23	23♉56	28°13	11°39	3°43	2♈26	3°20	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 31 41	21°13'57	27°26	18°29	18°41	11°19	10°36	23°55	28°17	11°39	3°44	2°20	3°17	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 35 37	22°11'34	12♍ 8	19°30	19°54	11°59	10°49	23°53	28°20	11°R39	3°46	2°16	3°14	5° 0	n.a.	T 4
F 5	7 39 34	23° 9'13	26°26	20°28	21° 7	12°40	11° 2	23°52	28°24	11°39	3°47	2°D15	3°11	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 43 31	24° 6'54	10♎16	21°24	22°21	13°20	11°16	23°51	28°28	11°39	3°49	2°15	3° 8	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 47 27	25° 4'37	23°42	22°16	23°34	14° 1	11°29	23°50	28°32	11°39	3°50	2°R15	3° 4	5°20	n.a.	S 7
M 8	7 51 24	26° 2'23	6♏45	23° 6	24°47	14°41	11°42	23°49	28°35	11°39	3°51	2°14	3° 1	5°26	n.a.	M 8
T 9	7 55 21	27° 0'10	19°29	23°52	26° 0	15°22	11°55	23°48	28°39	11°39	3°53	2°12	2°58	5°33	n.a.	T 9
W10	7 59 17	27°58'00	1♐57	24°34	27°13	16° 3	12° 8	23°47	28°43	11°39	3°54	2° 7	2°55	5°40	n.a.	W10
T 11	8 3 14	28°55'52	14°13	25°13	28°26	16°44	12°21	23°47	28°47	11°38	3°55	2° 0	2°52	5°46	n.a.	T 11
F 12	8 7 11	29°53'46	26°20	25°48	29°39	17°25	12°35	23°46	28°50	11°38	3°57	1°51	2°48	5°53	n.a.	F 12
S 13	8 11 7	0♒51'42	8♑20	26°18	0♓53	18° 6	12°48	23°46	28°54	11°38	3°58	1°40	2°45	6° 0	n.a.	S 13
S 14	8 15 4	1°49'40	20°16	26°44	2° 6	18°48	13° 1	23°45	28°58	11°38	3°59	1°28	2°42	6° 7	n.a.	S 14
M15	8 19 1	2°47'40	2♒ 8	27° 6	3°19	19°29	13°14	23°45	29° 2	11°37	4° 1	1°17	2°39	6°13	n.a.	M15
T 16	8 22 57	3°45'42	13°58	27°23	4°32	20°10	13°28	23°45	29° 5	11°37	4° 2	1° 7	2°36	6°20	n.a.	T 16
W17	8 26 54	4°43'46	25°48	27°34	5°45	20°52	13°41	23°D45	29° 9	11°36	4° 3	1° 0	2°33	6°27	n.a.	W17
T 18	8 30 51	5°41'51	7♓40	27°40	6°58	21°33	13°54	23°45	29°13	11°36	4° 5	0°55	2°29	6°33	n.a.	T 18
F 19	8 34 47	6°39'59	19°37	27°R41	8°11	22°15	14° 8	23°45	29°16	11°35	4° 6	0°52	2°26	6°40	n.a.	F 19
S 20	8 38 44	7°38'09	1♈41	27°36	9°23	22°56	14°21	23°45	29°20	11°35	4° 7	0°D51	2°23	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 42 41	8°36'21	13°57	27°25	10°36	23°38	14°34	23°45	29°24	11°34	4° 8	0°52	2°20	6°53	n.a.	S 21
M22	8 46 37	9°34'34	26°29	27° 9	11°49	24°20	14°48	23°46	29°28	11°34	4°10	0°53	2°17	7° 0	n.a.	M22
T 23	8 50 34	10°32'49	9♉21	26°46	13° 2	25° 2	15° 1	23°46	29°31	11°33	4°11	0°R53	2°14	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 54 30	11°31'07	22°38	26°17	14°15	25°44	15°14	23°47	29°35	11°32	4°12	0°53	2°10	7°14	n.a.	W24
T 25	8 58 27	12°29'26	6♊22	25°43	15°28	26°26	15°28	23°48	29°39	11°32	4°13	0°50	2° 7	7°20	n.a.	T 25
F 26	9 2 24	13°27'47	20°35	25° 3	16°40	27° 8	15°41	23°48	29°42	11°31	4°14	0°46	2° 4	7°27	n.a.	F 26
S 27	9 6 20	14°26'11	5♋14	24°19	17°53	27°50	15°55	23°49	29°46	11°30	4°16	0°40	2° 1	7°34	n.a.	S 27
S 28	9 10 17	15°24'36	20°14	23°30	19° 6	28°32	16° 8	23°50	29°50	11°30	4°17	0°33	1°58	7°40	n.a.	S 28
M29	9 14 14	16°23'03	5♌28	22°37	20°19	29°15	16°22	23°51	29°53	11°29	4°18	0°27	1°54	7°47	n.a.	M29
T 30	9 18 10	17♒21'33	20♌45	21♒41	21♓31	29♓57	16♒35	23♉53	29♑57	11♎28	4♑19	0♈21	1♈51	7♒54	n.a.	T 30

Delta T = 151h40m25s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

MAY 11153 BCE (-11152) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 7	18♒20'04	5♍54	20°R44	22♓44	0♈40	16♒48	23♉54	0♒ 0	11°R27	4♑20	0°R17	1♈48	8♒ 0	n.a.	W 1
T 2	9 26 4	19°18'38	20°46	19♒47	23°56	1°22	17° 2	23°55	0° 4	11♎26	4°21	0♈15	1°45	8° 7	n.a.	T 2
F 3	9 30 0	20°17'14	5♎14	18°50	25° 9	2° 5	17°15	23°57	0° 8	11°25	4°22	0°D15	1°42	8°14	n.a.	F 3
S 4	9 33 57	21°15'53	19°15	17°55	26°21	2°47	17°29	23°58	0°11	11°24	4°23	0°16	1°39	8°21	n.a.	S 4
S 5	9 37 53	22°14'35	2♏48	17° 3	27°34	3°30	17°42	24° 0	0°15	11°24	4°24	0°17	1°35	8°27	n.a.	S 5
M 6	9 41 50	23°13'19	15°56	16°16	28°46	4°13	17°55	24° 2	0°18	11°23	4°25	0°19	1°32	8°34	n.a.	M 6
T 7	9 45 47	24°12'06	28°41	15°34	29°59	4°56	18° 9	24° 3	0°22	11°22	4°26	0°R19	1°29	8°41	n.a.	T 7
W 8	9 49 43	25°10'56	11♐ 8	14°59	1♈11	5°39	18°22	24° 5	0°25	11°20	4°27	0°17	1°26	8°47	n.a.	W 8
T 9	9 53 40	26° 9'48	23°20	14°32	2°24	6°22	18°35	24° 7	0°29	11°19	4°28	0°14	1°23	8°54	n.a.	T 9
F 10	9 57 37	27° 8'43	5♑22	14°12	3°36	7° 5	18°49	24°10	0°32	11°18	4°29	0°10	1°20	9° 1	n.a.	F 10
S 11	10 1 33	28° 7'40	17°17	14° 2	4°48	7°48	19° 2	24°12	0°36	11°17	4°30	0° 5	1°16	9° 7	n.a.	S 11
S 12	10 5 30	29° 6'40	29° 8	14°D 0	6° 1	8°31	19°16	24°14	0°39	11°16	4°31	29♓59	1°13	9°14	n.a.	S 12
M13	10 9 26	0♓ 5'42	10♒58	14° 8	7°13	9°15	19°29	24°17	0°42	11°15	4°32	29°54	1°10	9°21	n.a.	M13
T 14	10 13 23	1° 4'47	22°49	14°25	8°25	9°58	19°42	24°19	0°46	11°14	4°33	29°49	1° 7	9°28	n.a.	T 14
W15	10 17 20	2° 3'55	4♓44	14°51	9°37	10°42	19°55	24°22	0°49	11°13	4°34	29°45	1° 4	9°34	n.a.	W15
T 16	10 21 16	3° 3'04	16°43	15°26	10°49	11°25	20° 9	24°24	0°52	11°11	4°35	29°43	1° 0	9°41	n.a.	T 16
F 17	10 25 13	4° 2'16	28°49	16°10	12° 1	12° 9	20°22	24°27	0°56	11°10	4°36	29°D42	0°57	9°48	n.a.	F 17
S 18	10 29 9	5° 1'30	11♈ 3	17° 2	13°13	12°52	20°35	24°30	0°59	11° 9	4°37	29°43	0°54	9°54	n.a.	S 18
S 19	10 33 6	6° 0'47	23°29	18° 1	14°25	13°36	20°48	24°33	1° 2	11° 7	4°37	29°44	0°51	10° 1	n.a.	S 19
M20	10 37 2	7° 0'05	6♉ 9	19° 8	15°37	14°20	21° 1	24°36	1° 5	11° 6	4°38	29°46	0°48	10° 8	n.a.	M20
T 21	10 40 59	7°59'26	19° 5	20°21	16°49	15° 4	21°15	24°39	1° 9	11° 5	4°39	29°47	0°45	10°14	n.a.	T 21
W22	10 44 56	8°58'49	2♊21	21°40	18° 1	15°48	21°28	24°42	1°12	11° 3	4°40	29°48	0°41	10°21	n.a.	W22
T 23	10 48 52	9°58'15	15°58	23° 4	19°13	16°31	21°41	24°46	1°15	11° 2	4°40	29°R48	0°38	10°28	n.a.	T 23
F 24	10 52 49	10°57'42	29°58	24°33	20°25	17°16	21°54	24°49	1°18	11° 1	4°41	29°47	0°35	10°34	n.a.	F 24
S 25	10 56 45	11°57'12	14♋21	26° 5	21°36	18° 0	22° 7	24°52	1°21	10°59	4°42	29°45	0°32	10°41	n.a.	S 25
S 26	11 0 42	12°56'43	29° 2	27°41	22°48	18°44	22°20	24°56	1°24	10°58	4°42	29°43	0°29	10°48	n.a.	S 26
M27	11 4 38	13°56'17	13♌58	29°20	24° 0	19°28	22°33	25° 0	1°27	10°56	4°43	29°41	0°25	10°55	n.a.	M27
T 28	11 8 35	14°55'53	29° 0	1♓ 2	25°11	20°12	22°46	25° 3	1°30	10°55	4°44	29°40	0°22	11° 1	n.a.	T 28
W29	11 12 31	15°55'31	13♍59	2°45	26°23	20°57	22°59	25° 7	1°33	10°53	4°44	29°38	0°19	11° 8	n.a.	W29
T 30	11 16 28	16°55'11	28°47	4°30	27°34	21°41	23°11	25°11	1°36	10°52	4°45	29°D38	0°16	11°15	n.a.	T 30
F 31	11 20 24	17♓54'54	13♎18	6♓16	28♈45	22♈25	23♒24	25♉15	1♒39	10♎50	4♑45	29♓38	0♈13	11♒21	n.a.	F 31

Delta T = 151h40m18s Julian Calendar 1 May 11153 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11153 BCE

JUNE 11153 BCE (-11152) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 21	18♓54'39	27♎24	8♓ 3	29♈57	23♈10	23♒37	25♉19	1♒42	10°R49	4♑46	29♓39	0♈10	11♒28	n.a.	S 1
S 2	11 28 17	19°54'27	11♏ 5	9°50	1♉ 8	23°54	23°50	25°23	1°44	10♎47	4°46	29°40	0° 6	11°35	n.a.	S 2
M 3	11 32 14	20°54'18	24°20	11°38	2°19	24°39	24° 2	25°27	1°47	10°46	4°47	29°41	0° 3	11°41	n.a.	M 3
T 4	11 36 10	21°54'11	7♐11	13°26	3°30	25°24	24°15	25°32	1°50	10°44	4°47	29°41	0° 0	11°48	n.a.	T 4
W 5	11 40 7	22°54'07	19°41	15°14	4°41	26° 8	24°28	25°36	1°53	10°43	4°48	29°R42	29♓57	11°55	n.a.	W 5
T 6	11 44 3	23°54'05	1♑55	17° 2	5°52	26°53	24°40	25°40	1°55	10°41	4°48	29°42	29°54	12° 1	n.a.	T 6
F 7	11 48 0	24°54'06	13°56	18°49	7° 3	27°38	24°53	25°45	1°58	10°39	4°49	29°41	29°51	12° 8	n.a.	F 7
S 8	11 51 56	25°54'10	25°49	20°36	8°14	28°23	25° 5	25°49	2° 1	10°38	4°49	29°41	29°47	12°15	n.a.	S 8
S 9	11 55 53	26°54'16	7♒39	22°23	9°24	29° 8	25°18	25°54	2° 3	10°36	4°49	29°40	29°44	12°22	n.a.	S 9
M10	11 59 49	27°54'24	19°30	24° 9	10°35	29°53	25°30	25°59	2° 6	10°34	4°50	29°40	29°41	12°28	n.a.	M10
T 11	12 3 46	28°54'35	1♓24	25°55	11°46	0♉38	25°42	26° 4	2° 8	10°33	4°50	29°40	29°38	12°35	n.a.	T 11
W12	12 7 42	29°54'48	13°25	27°40	12°56	1°23	25°54	26° 8	2°10	10°31	4°50	29°D40	29°35	12°42	n.a.	W12
T 13	12 11 39	0♈55'03	25°34	29°24	14° 7	2° 8	26° 7	26°13	2°13	10°29	4°51	29°R40	29°31	12°48	n.a.	T 13
F 14	12 15 35	1°55'21	7♈54	1♈ 8	15°17	2°53	26°19	26°18	2°15	10°28	4°51	29°40	29°28	12°55	n.a.	F 14
S 15	12 19 32	2°55'40	20°26	2°51	16°27	3°39	26°31	26°23	2°17	10°26	4°51	29°40	29°25	13° 2	n.a.	S 15
S 16	12 23 28	3°56'02	3♉10	4°34	17°37	4°24	26°43	26°28	2°20	10°24	4°51	29°39	29°22	13° 8	n.a.	S 16
M17	12 27 25	4°56'26	16° 7	6°15	18°47	5° 9	26°55	26°34	2°22	10°23	4°51	29°39	29°19	13°15	n.a.	M17
T 18	12 31 21	5°56'52	29°18	7°57	19°57	5°55	27° 7	26°39	2°24	10°21	4°52	29°38	29°16	13°22	n.a.	T 18
W19	12 35 18	6°57'19	12♊44	9°37	21° 7	6°40	27°18	26°44	2°26	10°19	4°52	29°37	29°12	13°28	n.a.	W19
T 20	12 39 14	7°57'49	26°24	11°17	22°17	7°26	27°30	26°50	2°28	10°18	4°52	29°37	29° 9	13°35	n.a.	T 20
F 21	12 43 11	8°58'20	10♋18	12°57	23°26	8°11	27°42	26°55	2°30	10°16	4°52	29°D37	29° 6	13°42	n.a.	F 21
S 22	12 47 7	9°58'53	24°26	14°36	24°36	8°57	27°53	27° 1	2°32	10°14	4°52	29°37	29° 3	13°48	n.a.	S 22
S 23	12 51 4	10°59'28	8♌47	16°14	25°45	9°43	28° 5	27° 6	2°34	10°13	4°52	29°38	29° 0	13°55	n.a.	S 23
M24	12 55 0	12° 0'04	23°16	17°52	26°55	10°28	28°16	27°12	2°36	10°11	4°R52	29°39	28°56	14° 2	n.a.	M24
T 25	12 58 56	13° 0'42	7♍51	19°29	28° 4	11°14	28°27	27°17	2°38	10° 9	4°52	29°40	28°53	14° 9	n.a.	T 25
W26	13 2 53	14° 1'21	22°26	21° 5	29°13	12° 0	28°39	27°23	2°39	10° 7	4°52	29°R40	28°50	14°15	n.a.	W26
T 27	13 6 49	15° 2'03	6♎56	22°41	0♊21	12°46	28°50	27°29	2°41	10° 6	4°52	29°40	28°47	14°22	n.a.	T 27
F 28	13 10 46	16° 2'46	21°13	24°17	1°30	13°31	29° 1	27°35	2°43	10° 4	4°52	29°39	28°44	14°29	n.a.	F 28
S 29	13 14 42	17° 3'31	5♏14	25°52	2°39	14°17	29°12	27°41	2°44	10° 2	4°52	29°38	28°41	14°35	n.a.	S 29
S 30	13 18 39	18♈ 4'18	18♏54	27♈27	3♊47	15♉ 3	29♒23	27♉47	2♒46	10♎ 1	4♑52	29♓35	28♓37	14♒42	n.a.	S 30

Delta T = 151h40m11s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

JULY 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 35	19♈ 5'07	2♐11	29♈ 1	4♊55	15♉49	29♒34	27♉53	2♒47	9°R59	4°R51	29°R32	28♓34	14♒49	n.a.	M 1
T 2	13 26 32	20° 5'58	15° 6	0♉34	6° 4	16°35	29°45	27°59	2°49	9♎57	4♑51	29♓29	28°31	14°55	n.a.	T 2
W 3	13 30 28	21° 6'51	27°40	2° 8	7°12	17°21	29°55	28° 5	2°50	9°56	4°51	29°27	28°28	15° 2	n.a.	W 3
T 4	13 34 24	22° 7'45	9♑57	3°40	8°19	18° 7	0♓ 6	28°11	2°52	9°54	4°51	29°25	28°25	15° 9	n.a.	T 4
F 5	13 38 21	23° 8'42	21°59	5°13	9°27	18°53	0°16	28°17	2°53	9°52	4°51	29°D24	28°22	15°15	n.a.	F 5
S 6	13 42 17	24° 9'41	3♒53	6°45	10°34	19°40	0°27	28°23	2°54	9°51	4°50	29°25	28°18	15°22	n.a.	S 6
S 7	13 46 14	25°10'41	15°43	8°16	11°42	20°26	0°37	28°29	2°55	9°49	4°50	29°26	28°15	15°29	n.a.	S 7
M 8	13 50 10	26°11'44	27°34	9°47	12°49	21°12	0°47	28°36	2°57	9°48	4°50	29°28	28°12	15°35	n.a.	M 8
T 9	13 54 7	27°12'48	9♓30	11°18	13°56	21°58	0°57	28°42	2°58	9°46	4°49	29°30	28° 9	15°42	n.a.	T 9
W10	13 58 3	28°13'53	21°36	12°48	15° 2	22°45	1° 7	28°48	2°59	9°44	4°49	29°31	28° 6	15°49	n.a.	W10
T 11	14 1 59	29°15'00	3♈55	14°18	16° 9	23°31	1°17	28°55	3° 0	9°43	4°49	29°R31	28° 2	15°55	n.a.	T 11
F 12	14 5 56	0♉16'09	16°30	15°47	17°15	24°17	1°27	29° 1	3° 1	9°41	4°48	29°30	27°59	16° 2	n.a.	F 12
S 13	14 9 52	1°17'19	29°21	17°16	18°21	25° 4	1°36	29° 8	3° 1	9°40	4°48	29°27	27°56	16° 9	n.a.	S 13
S 14	14 13 49	2°18'31	12♉28	18°44	19°27	25°50	1°46	29°14	3° 2	9°38	4°47	29°22	27°53	16°16	n.a.	S 14
M15	14 17 45	3°19'44	25°51	20°12	20°33	26°37	1°55	29°21	3° 3	9°37	4°47	29°17	27°50	16°22	n.a.	M15
T 16	14 21 42	4°20'58	9♊27	21°39	21°38	27°23	2° 5	29°28	3° 4	9°35	4°46	29°11	27°47	16°29	n.a.	T 16
W17	14 25 38	5°22'13	23°15	23° 6	22°44	28°10	2°14	29°34	3° 4	9°34	4°46	29° 5	27°43	16°36	n.a.	W17
T 18	14 29 35	6°23'30	7♋11	24°32	23°49	28°56	2°23	29°41	3° 5	9°32	4°45	29° 0	27°40	16°42	n.a.	T 18
F 19	14 33 31	7°24'47	21°13	25°57	24°53	29°43	2°32	29°48	3° 5	9°31	4°45	28°57	27°37	16°49	n.a.	F 19
S 20	14 37 27	8°26'04	5♌18	27°21	25°58	0♊30	2°41	29°54	3° 6	9°29	4°44	28°D56	27°34	16°56	n.a.	S 20
S 21	14 41 24	9°27'23	19°26	28°44	27° 2	1°16	2°49	0♊ 1	3° 6	9°28	4°44	28°57	27°31	17° 2	n.a.	S 21
M22	14 45 20	10°28'42	3♍35	0♊ 6	28° 6	2° 3	2°58	0° 8	3° 7	9°26	4°43	28°58	27°28	17° 9	n.a.	M22
T 23	14 49 17	11°30'02	17°44	1°27	29° 9	2°50	3° 6	0°15	3° 7	9°25	4°42	28°59	27°24	17°16	n.a.	T 23
W24	14 53 13	12°31'22	1♎50	2°46	0♋12	3°36	3°15	0°22	3° 7	9°24	4°42	29°R 0	27°21	17°22	n.a.	W24
T 25	14 57 10	13°32'44	15°51	4° 4	1°15	4°23	3°23	0°28	3° 7	9°22	4°41	28°58	27°18	17°29	n.a.	T 25
F 26	15 1 6	14°34'06	29°43	5°20	2°18	5°10	3°31	0°35	3° 8	9°21	4°40	28°55	27°15	17°36	n.a.	F 26
S 27	15 5 3	15°35'28	13♏24	6°34	3°20	5°57	3°39	0°42	3° 8	9°20	4°40	28°49	27°12	17°42	n.a.	S 27
S 28	15 8 59	16°36'52	26°51	7°45	4°22	6°43	3°47	0°49	3°R 8	9°18	4°39	28°41	27° 8	17°49	n.a.	S 28
M29	15 12 56	17°38'16	10♐ 1	8°54	5°23	7°30	3°54	0°56	3° 8	9°17	4°38	28°32	27° 5	17°56	n.a.	M29
T 30	15 16 52	18°39'41	22°52	9°59	6°25	8°17	4° 2	1° 3	3° 8	9°16	4°37	28°23	27° 2	18° 2	n.a.	T 30
W31	15 20 49	19♉41'07	5♑26	11♊ 1	7♋25	9♊ 4	4♓ 9	1♊10	3♒ 7	9♎15	4♑37	28♓14	26♓59	18♒ 9	n.a.	W31

Delta T = 151h40m04s Julian Calendar 1 July 11153 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11153 BCE

AUGUST 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 45	20♉42'34	17♑42	11♊59	8♋26	9♊51	4♓16	1♊17	3°R 7	9°R13	4°R36	28°R 7	26♓56	18♒16	n.a.	T 1
F 2	15 28 42	21°44'02	29°46	12°53	9°25	10°38	4°23	1°24	3♒ 7	9♎12	4♑35	28♓ 2	26°53	18°22	n.a.	F 2
S 3	15 32 38	22°45'30	11♒40	13°41	10°25	11°25	4°30	1°31	3° 7	9°11	4°34	27°59	26°49	18°29	n.a.	S 3
S 4	15 36 34	23°46'59	23°29	14°22	11°24	12°12	4°37	1°38	3° 6	9°10	4°33	27°D58	26°46	18°36	n.a.	S 4
M 5	15 40 31	24°48'28	5♓19	14°58	12°22	12°59	4°44	1°45	3° 6	9° 9	4°32	27°58	26°43	18°43	n.a.	M 5
T 6	15 44 27	25°49'59	17°15	15°25	13°20	13°45	4°50	1°52	3° 5	9° 8	4°31	27°59	26°40	18°49	n.a.	T 6
W 7	15 48 24	26°51'29	29°22	15°44	14°18	14°32	4°57	1°59	3° 5	9° 7	4°31	28°R 0	26°37	18°56	n.a.	W 7
T 8	15 52 20	27°53'01	11♈46	15°R54	15°15	15°19	5° 3	2° 6	3° 4	9° 6	4°30	27°59	26°33	19° 3	n.a.	T 8
F 9	15 56 17	28°54'33	24°29	15°53	16°11	16° 6	5° 9	2°13	3° 4	9° 5	4°29	27°55	26°30	19° 9	n.a.	F 9
S 10	16 0 13	29°56'05	7♉34	15°42	17° 7	16°53	5°14	2°20	3° 3	9° 4	4°28	27°49	26°27	19°16	n.a.	S 10
S 11	16 4 10	0♊57'37	21° 2	15°20	18° 2	17°40	5°20	2°28	3° 2	9° 3	4°27	27°41	26°24	19°23	n.a.	S 11
M12	16 8 6	1°59'10	4♊50	14°46	18°57	18°27	5°26	2°35	3° 1	9° 2	4°26	27°30	26°21	19°29	n.a.	M12
T 13	16 12 3	3° 0'43	18°55	14° 0	19°51	19°14	5°31	2°42	3° 0	9° 1	4°25	27°19	26°18	19°36	n.a.	T 13
W14	16 16 0	4° 2'16	3♋12	13° 4	20°45	20° 2	5°36	2°49	3° 0	9° 0	4°24	27° 8	26°14	19°43	n.a.	W14
T 15	16 19 56	5° 3'49	17°35	11°59	21°37	20°49	5°41	2°56	2°59	9° 0	4°23	26°58	26°11	19°49	n.a.	T 15
F 16	16 23 53	6° 5'21	1♌57	10°45	22°29	21°36	5°46	3° 3	2°58	8°59	4°22	26°51	26° 8	19°56	n.a.	F 16
S 17	16 27 49	7° 6'53	16°16	9°26	23°21	22°23	5°51	3°10	2°56	8°58	4°21	26°47	26° 5	20° 3	n.a.	S 17
S 18	16 31 46	8° 8'24	0♍27	8° 4	24°11	23°10	5°55	3°17	2°55	8°57	4°20	26°46	26° 2	20° 9	n.a.	S 18
M19	16 35 42	9° 9'55	14°29	6°42	25° 1	23°57	5°59	3°24	2°54	8°57	4°18	26°D45	25°59	20°16	n.a.	M19
T 20	16 39 39	10°11'25	28°22	5°23	25°49	24°44	6° 3	3°31	2°53	8°56	4°17	26°R46	25°55	20°23	n.a.	T 20
W21	16 43 35	11°12'55	12♎ 6	4° 8	26°37	25°31	6° 7	3°38	2°52	8°56	4°16	26°45	25°52	20°29	n.a.	W21
T 22	16 47 32	12°14'24	25°41	3° 1	27°24	26°18	6°11	3°45	2°50	8°55	4°15	26°42	25°49	20°36	n.a.	T 22
F 23	16 51 28	13°15'52	9♏ 7	2° 2	28°10	27° 5	6°15	3°52	2°49	8°54	4°14	26°36	25°46	20°43	n.a.	F 23
S 24	16 55 25	14°17'20	22°23	1°13	28°55	27°52	6°18	3°59	2°48	8°54	4°13	26°27	25°43	20°49	n.a.	S 24
S 25	16 59 22	15°18'47	5♐28	0°35	29°39	28°39	6°21	4° 6	2°46	8°53	4°12	26°15	25°39	20°56	n.a.	S 25
M26	17 3 18	16°20'14	18°21	0° 7	0♌22	29°26	6°24	4°13	2°45	8°53	4°11	26° 1	25°36	21° 3	n.a.	M26
T 27	17 7 15	17°21'40	1♑ 0	29♉50	1° 4	0♋13	6°27	4°20	2°43	8°53	4°10	25°47	25°33	21° 9	n.a.	T 27
W28	17 11 11	18°23'06	13°25	29°D42	1°45	1° 0	6°30	4°27	2°41	8°52	4° 8	25°33	25°30	21°16	n.a.	W28
T 29	17 15 8	19°24'31	25°37	29°45	2°24	1°47	6°32	4°34	2°40	8°52	4° 7	25°22	25°27	21°23	n.a.	T 29
F 30	17 19 4	20°25'55	7♒38	29°56	3° 2	2°34	6°35	4°41	2°38	8°52	4° 6	25°13	25°24	21°29	n.a.	F 30
S 31	17 23 1	21♊27'19	19♒31	0♊15	3♌39	3♋21	6♓37	4♊48	2♒36	8♎51	4♑ 5	25♓ 6	25♓20	21♒36	n.a.	S 31

Delta T = 151h39m57s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 58	22♊28'42	1♓19	0♊41	4♌14	4♋ 8	6♓39	4♊55	2°R35	8°R51	4°R 4	25°R 3	25♓17	21♒43	n.a.	S 1
M 2	17 30 54	23°30'05	13° 7	1°14	4°48	4°55	6°40	5° 2	2♒33	8♎51	4♑ 3	25♓ 1	25°14	21°49	n.a.	M 2
T 3	17 34 51	24°31'27	25° 1	1°53	5°21	5°42	6°42	5° 9	2°31	8°51	4° 1	25° 1	25°11	21°56	n.a.	T 3
W 4	17 38 47	25°32'49	7♈ 6	2°37	5°52	6°29	6°43	5°16	2°29	8°51	4° 0	25° 1	25° 8	22° 3	n.a.	W 4
T 5	17 42 44	26°34'09	19°28	3°26	6°21	7°16	6°44	5°22	2°27	8°50	3°59	25° 0	25° 5	22° 9	n.a.	T 5
F 6	17 46 41	27°35'29	2♉12	4°20	6°49	8° 3	6°45	5°29	2°25	8°50	3°58	24°56	25° 1	22°16	n.a.	F 6
S 7	17 50 37	28°36'49	15°21	5°17	7°15	8°50	6°46	5°36	2°23	8°D50	3°57	24°50	24°58	22°23	n.a.	S 7
S 8	17 54 34	29°38'07	28°57	6°17	7°39	9°37	6°46	5°43	2°21	8°50	3°55	24°41	24°55	22°29	n.a.	S 8
M 9	17 58 31	0♋39'25	13♊ 0	7°20	8° 1	10°24	6°47	5°49	2°19	8°50	3°54	24°29	24°52	22°36	n.a.	M 9
T 10	18 2 27	1°40'41	27°26	8°26	8°22	11°11	6°R47	5°56	2°17	8°50	3°53	24°17	24°49	22°43	n.a.	T 10
W11	18 6 24	2°41'57	12♋ 8	9°35	8°40	11°58	6°47	6° 3	2°15	8°51	3°52	24° 5	24°45	22°49	n.a.	W11
T 12	18 10 20	3°43'11	26°58	10°45	8°57	12°45	6°46	6° 9	2°13	8°51	3°51	23°54	24°42	22°56	n.a.	T 12
F 13	18 14 17	4°44'24	11♌48	11°58	9°11	13°32	6°46	6°16	2°10	8°51	3°49	23°46	24°39	23° 3	n.a.	F 13
S 14	18 18 14	5°45'35	26°30	13°12	9°23	14°19	6°45	6°22	2° 8	8°51	3°48	23°41	24°36	23° 9	n.a.	S 14
S 15	18 22 10	6°46'44	10♍58	14°28	9°33	15° 5	6°45	6°29	2° 6	8°51	3°47	23°39	24°33	23°16	n.a.	S 15
M16	18 26 7	7°47'52	25° 9	15°46	9°40	15°52	6°43	6°35	2° 4	8°52	3°46	23°D38	24°30	23°23	n.a.	M16
T 17	18 30 4	8°48'58	9♎ 2	17° 4	9°45	16°39	6°42	6°42	2° 1	8°52	3°45	23°R38	24°26	23°29	n.a.	T 17
W18	18 34 0	9°50'02	22°39	18°24	9°48	17°26	6°41	6°48	1°59	8°52	3°43	23°38	24°23	23°36	n.a.	W18
T 19	18 37 57	10°51'04	6♏ 0	19°45	9°R48	18°13	6°39	6°54	1°57	8°53	3°42	23°35	24°20	23°43	n.a.	T 19
F 20	18 41 54	11°52'05	19° 7	21° 7	9°45	18°59	6°37	7° 0	1°54	8°53	3°41	23°30	24°17	23°49	n.a.	F 20
S 21	18 45 50	12°53'04	2♐ 2	22°31	9°40	19°46	6°35	7° 7	1°52	8°54	3°40	23°22	24°14	23°56	n.a.	S 21
S 22	18 49 47	13°54'01	14°46	23°55	9°33	20°33	6°33	7°13	1°49	8°54	3°39	23°11	24°11	24° 3	n.a.	S 22
M23	18 53 44	14°54'56	27°19	25°20	9°22	21°19	6°31	7°19	1°47	8°55	3°37	22°59	24° 7	24° 9	n.a.	M23
T 24	18 57 40	15°55'50	9♑42	26°45	9° 9	22° 6	6°28	7°25	1°44	8°55	3°36	22°46	24° 4	24°16	n.a.	T 24
W25	19 1 37	16°56'42	21°55	28°12	8°54	22°53	6°25	7°31	1°42	8°56	3°35	22°33	24° 1	24°23	n.a.	W25
T 26	19 5 34	17°57'32	3♒58	29°39	8°36	23°39	6°22	7°37	1°39	8°56	3°34	22°22	23°58	24°29	n.a.	T 26
F 27	19 9 30	18°58'21	15°54	1♋ 7	8°16	24°26	6°19	7°43	1°37	8°57	3°33	22°14	23°55	24°36	n.a.	F 27
S 28	19 13 27	19°59'07	27°44	2°36	7°53	25°12	6°16	7°49	1°34	8°58	3°31	22° 8	23°51	24°43	n.a.	S 28
S 29	19 17 24	20°59'53	9♓32	4° 6	7°28	25°59	6°12	7°55	1°32	8°58	3°30	22° 5	23°48	24°49	n.a.	S 29
M30	19 21 20	22♋ 0'36	21♓19	5♋36	7♌ 1	26♋45	6♓ 9	8♊ 1	1♒29	8♎59	3♑29	22°D 4	23♓45	24♒56	n.a.	M30

Delta T = 151h39m50s Julian Calendar 1 Sept. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 June 11153 BCE

OCTOBER 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 17	23♋ 1'17	3♈12	7♋ 8	6°R31	27♋32	6°R 5	8♊ 6	1°R27	9♎ 0	3°R28	22♓ 4	23♓42	25♒ 3	n.a.	T 1
W 2	19 29 14	24° 1'57	15°16	8°39	6♌ 0	28°18	6♓ 1	8°12	1♒24	9° 1	3♑27	22° 5	23°39	25° 9	n.a.	W 2
T 3	19 33 10	25° 2'36	27°34	10°12	5°27	29° 5	5°56	8°18	1°21	9° 2	3°26	22°R 5	23°36	25°16	n.a.	T 3
F 4	19 37 7	26° 3'13	10♉14	11°45	4°53	29°51	5°52	8°23	1°19	9° 3	3°25	22° 4	23°32	25°23	n.a.	F 4
S 5	19 41 4	27° 3'48	23°19	13°19	4°17	0♌37	5°48	8°29	1°16	9° 4	3°24	22° 1	23°29	25°29	n.a.	S 5
S 6	19 45 0	28° 4'22	6♊52	14°54	3°40	1°24	5°43	8°34	1°14	9° 4	3°22	21°56	23°26	25°36	n.a.	S 6
M 7	19 48 57	29° 4'53	20°54	16°30	3° 3	2°10	5°38	8°39	1°11	9° 5	3°21	21°48	23°23	25°43	n.a.	M 7
T 8	19 52 54	0♌ 5'23	5♋24	18° 6	2°25	2°56	5°33	8°45	1° 8	9° 6	3°20	21°40	23°20	25°49	n.a.	T 8
W 9	19 56 50	1° 5'51	20°16	19°43	1°46	3°42	5°28	8°50	1° 6	9° 8	3°19	21°32	23°17	25°56	n.a.	W 9
T 10	20 0 47	2° 6'17	5♌22	21°21	1° 8	4°29	5°22	8°55	1° 3	9° 9	3°18	21°24	23°13	26° 3	n.a.	T 10
F 11	20 4 44	3° 6'41	20°32	23° 0	0°30	5°15	5°17	9° 0	1° 1	9°10	3°17	21°19	23°10	26° 9	n.a.	F 11
S 12	20 8 40	4° 7'03	5♍36	24°39	29♋52	6° 1	5°11	9° 5	0°58	9°11	3°16	21°16	23° 7	26°16	n.a.	S 12
S 13	20 12 37	5° 7'22	20°25	26°20	29°15	6°47	5° 5	9°10	0°55	9°12	3°15	21°D15	23° 4	26°23	n.a.	S 13
M14	20 16 34	6° 7'38	4♎55	28° 1	28°39	7°33	4°59	9°15	0°53	9°13	3°14	21°15	23° 1	26°29	n.a.	M14
T 15	20 20 30	7° 7'52	19° 1	29°43	28° 4	8°19	4°53	9°20	0°50	9°14	3°13	21°16	22°57	26°36	n.a.	T 15
W16	20 24 27	8° 8'04	2♏44	1♌26	27°31	9° 5	4°47	9°25	0°47	9°16	3°12	21°R17	22°54	26°43	n.a.	W16
T 17	20 28 24	9° 8'13	16° 5	3°10	26°59	9°51	4°41	9°30	0°45	9°17	3°11	21°17	22°51	26°49	n.a.	T 17
F 18	20 32 20	10° 8'20	29° 6	4°55	26°29	10°37	4°34	9°34	0°42	9°18	3°10	21°15	22°48	26°56	n.a.	F 18
S 19	20 36 17	11° 8'24	11♐50	6°41	26° 1	11°23	4°28	9°39	0°40	9°20	3° 9	21°12	22°45	27° 3	n.a.	S 19
S 20	20 40 14	12° 8'26	24°20	8°28	25°35	12° 8	4°21	9°43	0°37	9°21	3° 8	21° 6	22°42	27° 9	n.a.	S 20
M21	20 44 10	13° 8'25	6♑38	10°15	25°11	12°54	4°14	9°48	0°35	9°22	3° 8	21° 0	22°38	27°16	n.a.	M21
T 22	20 48 7	14° 8'22	18°46	12° 4	24°50	13°40	4° 7	9°52	0°32	9°24	3° 7	20°53	22°35	27°23	n.a.	T 22
W23	20 52 4	15° 8'16	0♒47	13°54	24°31	14°26	4° 1	9°56	0°30	9°25	3° 6	20°46	22°32	27°29	n.a.	W23
T 24	20 56 0	16° 8'08	12°42	15°44	24°14	15°11	3°53	10° 1	0°27	9°27	3° 5	20°40	22°29	27°36	n.a.	T 24
F 25	20 59 57	17° 7'58	24°33	17°35	24° 0	15°57	3°46	10° 5	0°25	9°28	3° 4	20°36	22°26	27°43	n.a.	F 25
S 26	21 3 53	18° 7'45	6♓22	19°28	23°49	16°42	3°39	10° 9	0°22	9°30	3° 3	20°33	22°23	27°49	n.a.	S 26
S 27	21 7 50	19° 7'30	18°10	21°21	23°40	17°28	3°32	10°13	0°20	9°31	3° 3	20°D32	22°19	27°56	n.a.	S 27
M28	21 11 47	20° 7'12	0♈ 0	23°14	23°34	18°13	3°24	10°17	0°17	9°33	3° 2	20°32	22°16	28° 3	n.a.	M28
T 29	21 15 43	21° 6'53	11°57	25° 9	23°30	18°59	3°17	10°20	0°15	9°35	3° 1	20°34	22°13	28° 9	n.a.	T 29
W30	21 19 40	22° 6'31	24° 2	27° 4	23°D29	19°44	3° 9	10°24	0°12	9°36	3° 0	20°35	22°10	28°16	n.a.	W30
T 31	21 23 37	23♌ 6'07	6♉22	28♌59	23♋30	20♌30	3♓ 2	10♊28	0♒10	9♎38	2♑59	20♓37	22♓ 7	28♒23	n.a.	T 31

Delta T = 151h39m43s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11153 BCE
geocentric

NOVEMBER 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 33	24♌ 5'41	19♉ 0	0♍55	23♋34	21♌15	2°R54	10♊31	0°R 8	9♎40	2°R59	20°R38	22♓ 3	28♒29	n.a.	F 1
S 2	21 31 30	25° 5'13	1♊59	2°51	23°39	22° 0	2♓47	10°35	0♒ 5	9°41	2♑58	20♓38	22° 0	28°36	n.a.	S 2
S 3	21 35 27	26° 4'43	15°25	4°47	23°48	22°45	2°39	10°38	0° 3	9°43	2°57	20°37	21°57	28°43	n.a.	S 3
M 4	21 39 23	27° 4'11	29°18	6°42	23°58	23°31	2°31	10°41	0° 1	9°45	2°57	20°34	21°54	28°49	n.a.	M 4
T 5	21 43 20	28° 3'37	13♋38	8°37	24°11	24°16	2°23	10°45	29♑59	9°46	2°56	20°32	21°51	28°56	n.a.	T 5
W 6	21 47 16	29° 3'01	28°23	10°31	24°26	25° 1	2°15	10°48	29°56	9°48	2°56	20°29	21°48	29° 3	n.a.	W 6
T 7	21 51 13	0♍ 2'22	13♌26	12°23	24°42	25°46	2° 8	10°51	29°54	9°50	2°55	20°26	21°44	29° 9	n.a.	T 7
F 8	21 55 10	1° 1'41	28°39	14°14	25° 1	26°31	2° 0	10°54	29°52	9°52	2°54	20°24	21°41	29°16	n.a.	F 8
S 9	21 59 6	2° 0'57	13♍51	16° 2	25°22	27°16	1°52	10°57	29°50	9°54	2°54	20°D23	21°38	29°23	n.a.	S 9
S 10	22 3 3	3° 0'11	28°54	17°48	25°44	28° 1	1°44	10°59	29°48	9°56	2°53	20°23	21°35	29°29	n.a.	S 10
M11	22 6 59	3°59'23	13♎39	19°31	26° 9	28°46	1°36	11° 2	29°46	9°57	2°53	20°24	21°32	29°36	n.a.	M11
T 12	22 10 56	4°58'31	28° 1	21°10	26°35	29°31	1°28	11° 5	29°44	9°59	2°52	20°25	21°28	29°43	n.a.	T 12
W13	22 14 53	5°57'38	11♏56	22°45	27° 2	0♍15	1°21	11° 7	29°42	10° 1	2°52	20°26	21°25	29°49	n.a.	W13
T 14	22 18 49	6°56'41	25°26	24°16	27°31	1° 0	1°13	11° 9	29°40	10° 3	2°51	20°27	21°22	29°56	n.a.	T 14
F 15	22 22 46	7°55'42	8♐30	25°42	28° 2	1°45	1° 5	11°12	29°38	10° 5	2°51	20°R27	21°19	0♓ 3	n.a.	F 15
S 16	22 26 42	8°54'41	21°13	27° 2	28°34	2°29	0°57	11°14	29°36	10° 7	2°50	20°27	21°16	0° 9	n.a.	S 16
S 17	22 30 39	9°53'36	3♑38	28°16	29° 7	3°14	0°50	11°16	29°34	10° 9	2°50	20°26	21°13	0°16	n.a.	S 17
M18	22 34 36	10°52'29	15°49	29°24	29°42	3°59	0°42	11°18	29°33	10°11	2°50	20°25	21° 9	0°23	n.a.	M18
T 19	22 38 32	11°51'20	27°50	0♎26	0♌18	4°43	0°35	11°20	29°31	10°13	2°49	20°24	21° 6	0°29	n.a.	T 19
W20	22 42 29	12°50'08	9♒43	1°20	0°56	5°27	0°27	11°22	29°29	10°15	2°49	20°23	21° 3	0°36	n.a.	W20
T 21	22 46 25	13°48'53	21°33	2° 8	1°34	6°12	0°20	11°24	29°28	10°17	2°49	20°22	21° 0	0°43	n.a.	T 21
F 22	22 50 22	14°47'36	3♓21	2°48	2°14	6°56	0°12	11°25	29°26	10°19	2°49	20°21	20°57	0°49	n.a.	F 22
S 23	22 54 18	15°46'16	15°10	3°20	2°55	7°40	0° 5	11°27	29°24	10°21	2°48	20°D21	20°54	0°56	n.a.	S 23
S 24	22 58 15	16°44'54	27° 2	3°45	3°36	8°25	29♒58	11°28	29°23	10°23	2°48	20°21	20°50	1° 2	n.a.	S 24
M25	23 2 11	17°43'30	8♈59	4° 3	4°19	9° 9	29°50	11°30	29°21	10°25	2°48	20°21	20°47	1° 9	n.a.	M25
T 26	23 6 8	18°42'04	21° 5	4°13	5° 3	9°53	29°43	11°31	29°20	10°28	2°48	20°21	20°44	1°16	n.a.	T 26
W27	23 10 4	19°40'35	3♉20	4°R15	5°48	10°37	29°36	11°32	29°19	10°30	2°47	20°21	20°41	1°22	n.a.	W27
T 28	23 14 1	20°39'05	15°48	4°11	6°33	11°21	29°29	11°33	29°17	10°32	2°47	20°R21	20°38	1°29	n.a.	T 28
F 29	23 17 57	21°37'32	28°31	3°59	7°20	12° 5	29°23	11°34	29°16	10°34	2°47	20°21	20°34	1°36	n.a.	F 29
S 30	23 21 54	22♍35'58	11♊32	3♎41	8♌ 7	12♍49	29♒16	11♊35	29♑15	10♎36	2♑47	20♓21	20♓31	1♓42	n.a.	S 30

Delta T = 151h39m36s Julian Calendar 1 Nov. 11153 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11153 BCE

DECEMBER 11153 BCE (-11152) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 51	23♍34'21	24♊53	3°R17	8♌55	13♍33	29°R 9	11♊36	29°R13	10♎38	2°R47	20°D21	20♓28	1♓49	n.a.	S 1
M 2	23 29 47	24°32'43	8♋37	2♎47	9°44	14°17	29♒ 3	11°36	29♑12	10°40	2♑47	20♓21	20°25	1°56	n.a.	M 2
T 3	23 33 44	25°31'03	22°44	2°12	10°33	15° 1	28°57	11°37	29°11	10°43	2°47	20°22	20°22	2° 2	n.a.	T 3
W 4	23 37 40	26°29'21	7♌12	1°33	11°23	15°44	28°50	11°37	29°10	10°45	2°D47	20°22	20°19	2° 9	n.a.	W 4
T 5	23 41 37	27°27'37	21°59	0°51	12°14	16°28	28°44	11°38	29° 9	10°47	2°47	20°23	20°15	2°16	n.a.	T 5
F 6	23 45 33	28°25'51	6♍58	0° 7	13° 6	17°12	28°38	11°38	29° 8	10°49	2°47	20°23	20°12	2°22	n.a.	F 6
S 7	23 49 30	29°24'03	22° 1	29♍21	13°58	17°55	28°32	11°38	29° 7	10°51	2°47	20°R23	20° 9	2°29	n.a.	S 7
S 8	23 53 26	0♎22'13	7♎ 2	28°34	14°51	18°39	28°27	11°R38	29° 6	10°54	2°47	20°23	20° 6	2°36	n.a.	S 8
M 9	23 57 23	1°20'21	21°49	27°48	15°44	19°22	28°21	11°38	29° 5	10°56	2°47	20°22	20° 3	2°42	n.a.	M 9
T 10	0 1 19	2°18'26	6♏18	27° 2	16°38	20° 6	28°16	11°38	29° 5	10°58	2°47	20°21	20° 0	2°49	n.a.	T 10
W11	0 5 16	3°16'30	20°22	26°18	17°32	20°49	28°10	11°38	29° 4	11° 0	2°47	20°19	19°56	2°56	n.a.	W11
T 12	0 9 12	4°14'31	4♐ 0	25°37	18°27	21°32	28° 5	11°38	29° 3	11° 3	2°48	20°18	19°53	3° 2	n.a.	T 12
F 13	0 13 8	5°12'30	17°11	24°59	19°22	22°16	28° 0	11°37	29° 3	11° 5	2°48	20°16	19°50	3° 9	n.a.	F 13
S 14	0 17 5	6°10'27	29°58	24°25	20°18	22°59	27°55	11°37	29° 2	11° 7	2°48	20°16	19°47	3°16	n.a.	S 14
S 15	0 21 1	7° 8'21	12♑25	23°55	21°14	23°42	27°51	11°36	29° 2	11° 9	2°48	20°D16	19°44	3°22	n.a.	S 15
M16	0 24 58	8° 6'14	24°35	23°29	22°10	24°25	27°46	11°36	29° 1	11°11	2°49	20°16	19°40	3°29	n.a.	M16
T 17	0 28 54	9° 4'04	6♒33	23° 8	23° 7	25° 8	27°42	11°35	29° 1	11°14	2°49	20°18	19°37	3°36	n.a.	T 17
W18	0 32 51	10° 1'52	18°23	22°52	24° 5	25°51	27°38	11°34	29° 0	11°16	2°49	20°19	19°34	3°42	n.a.	W18
T 19	0 36 47	10°59'37	0♓11	22°41	25° 3	26°34	27°34	11°33	29° 0	11°18	2°49	20°21	19°31	3°49	n.a.	T 19
F 20	0 40 44	11°57'21	11°59	22°34	26° 1	27°17	27°30	11°32	29° 0	11°20	2°50	20°22	19°28	3°55	n.a.	F 20
S 21	0 44 40	12°55'03	23°51	22°D33	26°59	28° 0	27°26	11°31	29° 0	11°23	2°50	20°R22	19°25	4° 2	n.a.	S 21
S 22	0 48 37	13°52'43	5♈51	22°37	27°58	28°43	27°23	11°29	29° 0	11°25	2°51	20°21	19°21	4° 9	n.a.	S 22
M23	0 52 33	14°50'21	17°59	22°46	28°57	29°26	27°19	11°28	28°59	11°27	2°51	20°19	19°18	4°15	n.a.	M23
T 24	0 56 30	15°47'58	0♉18	23° 0	29°57	0♎ 8	27°16	11°27	28°D59	11°29	2°51	20°16	19°15	4°22	n.a.	T 24
W25	1 0 26	16°45'33	12°49	23°18	0♍57	0°51	27°13	11°25	28°59	11°32	2°52	20°12	19°12	4°29	n.a.	W25
T 26	1 4 22	17°43'06	25°32	23°41	1°57	1°33	27°10	11°23	29° 0	11°34	2°52	20° 7	19° 9	4°35	n.a.	T 26
F 27	1 8 19	18°40'38	8♊30	24° 8	2°57	2°16	27° 8	11°22	29° 0	11°36	2°53	20° 3	19° 5	4°42	n.a.	F 27
S 28	1 12 15	19°38'08	21°41	24°40	3°58	2°58	27° 5	11°20	29° 0	11°38	2°53	20° 0	19° 2	4°49	n.a.	S 28
S 29	1 16 12	20°35'38	5♋ 8	25°15	4°59	3°41	27° 3	11°18	29° 0	11°41	2°54	19°57	18°59	4°55	n.a.	S 29
M30	1 20 8	21°33'06	18°50	25°55	6° 0	4°23	27° 1	11°16	29° 0	11°43	2°55	19°D57	18°56	5° 2	n.a.	M30
T 31	1 24 5	22♎30'32	2♌48	26♍38	7♍ 2	5♎ 6	26♒59	11♊14	29♑ 1	11♎45	2♑55	19♓57	18♓53	5♓ 9	n.a.	T 31

Delta T = 151h39m29s Julian Calendar

The year -11152 astronomical counting style corresponds to year 11153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

JANUARY 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 1	23♎27'58	17♌ 2	27♍24	8♍ 4	5♎48	26°R57	11°R12	29♉ 1	11♎47	2♉56	19♓58	18♓50	5♓15	n.a.	W 1
T 2	1 31 58	24°25'22	1♍28	28°15	9° 6	6°30	26♒56	11♊10	29° 2	11°49	2°56	19°59	18°46	5°22	n.a.	T 2
F 3	1 35 54	25°22'45	16° 5	29° 8	10° 8	7°12	26°54	11° 7	29° 2	11°52	2°57	20°R 0	18°43	5°29	n.a.	F 3
S 4	1 39 50	26°20'06	0♎48	0♎ 5	11°11	7°54	26°53	11° 5	29° 3	11°54	2°58	20° 0	18°40	5°35	n.a.	S 4
S 5	1 43 47	27°17'27	15°31	1° 4	12°13	8°37	26°52	11° 2	29° 3	11°56	2°58	19°58	18°37	5°42	n.a.	S 5
M 6	1 47 43	28°14'46	0♏ 6	2° 7	13°16	9°19	26°51	11° 0	29° 4	11°58	2°59	19°54	18°34	5°49	n.a.	M 6
T 7	1 51 40	29°12'04	14°28	3°13	14°20	10° 1	26°51	10°57	29° 5	12° 0	3° 0	19°49	18°31	5°55	n.a.	T 7
W 8	1 55 36	0♏ 9'21	28°29	4°21	15°23	10°42	26°50	10°55	29° 5	12° 2	3° 1	19°43	18°27	6° 2	n.a.	W 8
T 9	1 59 33	1° 6'36	12♐ 8	5°32	16°26	11°24	26°50	10°52	29° 6	12° 5	3° 1	19°36	18°24	6° 9	n.a.	T 9
F 10	2 3 29	2° 3'50	25°22	6°46	17°30	12° 6	26°D50	10°49	29° 7	12° 7	3° 2	19°30	18°21	6°15	n.a.	F 10
S 11	2 7 26	3° 1'03	8♑12	8° 3	18°34	12°48	26°50	10°46	29° 8	12° 9	3° 3	19°26	18°18	6°22	n.a.	S 11
S 12	2 11 22	3°58'14	20°40	9°21	19°38	13°30	26°50	10°43	29° 9	12°11	3° 4	19°23	18°15	6°28	n.a.	S 12
M13	2 15 18	4°55'23	2♒51	10°43	20°42	14°11	26°51	10°40	29°10	12°13	3° 5	19°D22	18°11	6°35	n.a.	M13
T 14	2 19 15	5°52'32	14°49	12° 7	21°47	14°53	26°51	10°37	29°11	12°15	3° 5	19°23	18° 8	6°42	n.a.	T 14
W15	2 23 11	6°49'38	26°40	13°33	22°51	15°34	26°52	10°33	29°12	12°17	3° 6	19°24	18° 5	6°48	n.a.	W15
T 16	2 27 8	7°46'44	8♓28	15° 1	23°56	16°16	26°53	10°30	29°13	12°19	3° 7	19°25	18° 2	6°55	n.a.	T 16
F 17	2 31 4	8°43'48	20°18	16°32	25° 1	16°57	26°55	10°27	29°14	12°21	3° 8	19°R26	17°59	7° 2	n.a.	F 17
S 18	2 35 1	9°40'52	2♈15	18° 6	26° 6	17°39	26°56	10°23	29°16	12°24	3° 9	19°25	17°56	7° 8	n.a.	S 18
S 19	2 38 57	10°37'54	14°23	19°41	27°12	18°20	26°57	10°20	29°17	12°26	3°10	19°22	17°52	7°15	n.a.	S 19
M20	2 42 54	11°34'55	26°43	21°19	28°17	19° 1	26°59	10°16	29°18	12°28	3°11	19°17	17°49	7°22	n.a.	M20
T 21	2 46 50	12°31'55	9♉18	22°59	29°22	19°42	27° 1	10°13	29°20	12°30	3°12	19°10	17°46	7°28	n.a.	T 21
W22	2 50 46	13°28'55	22° 8	24°42	0♎28	20°24	27° 3	10° 9	29°21	12°32	3°13	19° 1	17°43	7°35	n.a.	W22
T 23	2 54 43	14°25'53	5♊13	26°27	1°34	21° 5	27° 6	10° 5	29°23	12°34	3°14	18°52	17°40	7°42	n.a.	T 23
F 24	2 58 39	15°22'52	18°31	28°14	2°40	21°46	27° 8	10° 2	29°24	12°35	3°15	18°43	17°36	7°48	n.a.	F 24
S 25	3 2 36	16°19'49	2♋ 2	0♏ 3	3°46	22°27	27°11	9°58	29°26	12°37	3°16	18°35	17°33	7°55	n.a.	S 25
S 26	3 6 32	17°16'46	15°44	1°55	4°52	23° 8	27°13	9°54	29°28	12°39	3°17	18°29	17°30	8° 2	n.a.	S 26
M27	3 10 29	18°13'43	29°35	3°48	5°59	23°49	27°16	9°50	29°29	12°41	3°18	18°25	17°27	8° 8	n.a.	M27
T 28	3 14 25	19°10'40	13♌34	5°44	7° 5	24°30	27°20	9°46	29°31	12°43	3°19	18°D24	17°24	8°15	n.a.	T 28
W29	3 18 22	20° 7'36	27°40	7°42	8°12	25°11	27°23	9°42	29°33	12°45	3°20	18°24	17°21	8°22	n.a.	W29
T 30	3 22 18	21° 4'32	11♍52	9°42	9°19	25°51	27°26	9°38	29°35	12°47	3°21	18°R24	17°17	8°28	n.a.	T 30
F 31	3 26 15	22♏ 1'27	26♍ 9	11♏44	10♎26	26♎32	27♒30	9♊34	29♉37	12♎49	3♉23	18♓24	17♓14	8♓35	n.a.	F 31

Delta T = 151h39m22s Julian Calendar 1 Jan. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11153 BCE

FEBRUARY 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 11	22♏58'23	10♎28	13♏47	11♎33	27♎13	27♒34	9°R30	29♉39	12♎51	3♉24	18°R22	17♓11	8♓41	n.a.	S 1
S 2	3 34 8	23°55'18	24°47	15°53	12°40	27°53	27°38	9♊26	29°41	12°52	3°25	18♓18	17° 8	8°48	n.a.	S 2
M 3	3 38 4	24°52'13	8♏59	17°59	13°47	28°34	27°42	9°22	29°43	12°54	3°26	18°11	17° 5	8°55	n.a.	M 3
T 4	3 42 1	25°49'08	23° 2	20° 7	14°55	29°14	27°46	9°17	29°45	12°56	3°27	18° 2	17° 2	9° 1	n.a.	T 4
W 5	3 45 57	26°46'03	6♐49	22°17	16° 2	29°55	27°51	9°13	29°47	12°58	3°28	17°52	16°58	9° 8	n.a.	W 5
T 6	3 49 54	27°42'57	20°18	24°27	17°10	0♏35	27°55	9° 9	29°49	12°59	3°30	17°41	16°55	9°15	n.a.	T 6
F 7	3 53 50	28°39'51	3♑26	26°37	18°18	1°16	28° 0	9° 5	29°51	13° 1	3°31	17°30	16°52	9°21	n.a.	F 7
S 8	3 57 47	29°36'45	16°13	28°48	19°26	1°56	28° 5	9° 0	29°53	13° 3	3°32	17°22	16°49	9°28	n.a.	S 8
S 9	4 1 43	0♐33'38	28°40	0♐59	20°33	2°36	28°10	8°56	29°56	13° 4	3°33	17°16	16°46	9°35	n.a.	S 9
M10	4 5 40	1°30'31	10♒50	3°10	21°42	3°17	28°15	8°52	29°58	13° 6	3°35	17°12	16°42	9°41	n.a.	M10
T 11	4 9 36	2°27'24	22°48	5°21	22°50	3°57	28°21	8°47	0♒ 0	13° 8	3°36	17°10	16°39	9°48	n.a.	T 11
W12	4 13 33	3°24'16	4♓39	7°30	23°58	4°37	28°26	8°43	0° 3	13° 9	3°37	17°D10	16°36	9°55	n.a.	W12
T 13	4 17 29	4°21'08	16°28	9°39	25° 6	5°17	28°32	8°39	0° 5	13°11	3°39	17°R10	16°33	10° 1	n.a.	T 13
F 14	4 21 26	5°18'00	28°20	11°47	26°15	5°57	28°38	8°34	0° 8	13°12	3°40	17° 9	16°30	10° 8	n.a.	F 14
S 15	4 25 22	6°14'52	10♈20	13°53	27°23	6°37	28°44	8°30	0°10	13°14	3°41	17° 7	16°27	10°15	n.a.	S 15
S 16	4 29 19	7°11'43	22°34	15°58	28°32	7°17	28°50	8°25	0°13	13°15	3°42	17° 3	16°23	10°21	n.a.	S 16
M17	4 33 15	8° 8'35	5♉ 4	18° 1	29°41	7°57	28°56	8°21	0°15	13°17	3°44	16°56	16°20	10°28	n.a.	M17
T 18	4 37 12	9° 5'26	17°52	20° 2	0♏50	8°36	29° 3	8°16	0°18	13°18	3°45	16°47	16°17	10°34	n.a.	T 18
W19	4 41 8	10° 2'18	1♊ 1	22° 1	1°59	9°16	29° 9	8°12	0°21	13°20	3°46	16°36	16°14	10°41	n.a.	W19
T 20	4 45 5	10°59'10	14°28	23°59	3° 8	9°56	29°16	8° 8	0°23	13°21	3°48	16°24	16°11	10°48	n.a.	T 20
F 21	4 49 1	11°56'02	28°11	25°55	4°17	10°35	29°23	8° 3	0°26	13°22	3°49	16°13	16° 8	10°54	n.a.	F 21
S 22	4 52 58	12°52'55	12♋ 7	27°48	5°26	11°15	29°30	7°59	0°29	13°24	3°51	16° 2	16° 4	11° 1	n.a.	S 22
S 23	4 56 55	13°49'48	26°11	29°40	6°35	11°55	29°37	7°54	0°32	13°25	3°52	15°54	16° 1	11° 8	n.a.	S 23
M24	5 0 51	14°46'42	10♌20	1♑29	7°45	12°34	29°44	7°50	0°35	13°26	3°53	15°49	15°58	11°14	n.a.	M24
T 25	5 4 48	15°43'36	24°30	3°16	8°54	13°14	29°52	7°46	0°38	13°28	3°55	15°47	15°55	11°21	n.a.	T 25
W26	5 8 44	16°40'32	8♍40	5° 1	10° 4	13°53	29°59	7°41	0°40	13°29	3°56	15°46	15°52	11°28	n.a.	W26
T 27	5 12 41	17°37'28	22°48	6°45	11°14	14°32	0♓ 7	7°37	0°43	13°30	3°58	15°46	15°48	11°34	n.a.	T 27
F 28	5 16 37	18♐34'24	6♎52	8♑26	12♏24	15♏12	0♓14	7♊33	0♒46	13♎31	3♉59	15♓45	15♓45	11♓41	n.a.	F 28

Delta T = 151h39m15s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

MARCH 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 34	19♐31'22	20♎53	10♑ 4	13♏34	15♏51	0♓22	7°R28	0♒49	13♎32	4♑ 0	15°R43	15♓42	11♓48	n.a.	S 1
S 2	5 24 31	20°28'21	4♏48	11°41	14°44	16°30	0°30	7♊24	0°52	13°34	4° 2	15♓38	15°39	11°54	n.a.	S 2
M 3	5 28 27	21°25'20	18°36	13°16	15°54	17° 9	0°38	7°20	0°55	13°35	4° 3	15°30	15°36	12° 1	n.a.	M 3
T 4	5 32 24	22°22'21	2♐14	14°48	17° 4	17°49	0°47	7°16	0°59	13°36	4° 5	15°20	15°33	12° 8	n.a.	T 4
W 5	5 36 20	23°19'22	15°40	16°19	18°14	18°28	0°55	7°12	1° 2	13°37	4° 6	15° 8	15°29	12°14	n.a.	W 5
T 6	5 40 17	24°16'24	28°50	17°47	19°25	19° 7	1° 3	7° 7	1° 5	13°38	4° 8	14°56	15°26	12°21	n.a.	T 6
F 7	5 44 14	25°13'27	11♑45	19°13	20°35	19°46	1°12	7° 3	1° 8	13°39	4° 9	14°44	15°23	12°28	n.a.	F 7
S 8	5 48 10	26°10'31	24°22	20°37	21°46	20°25	1°21	6°59	1°11	13°40	4°11	14°34	15°20	12°34	n.a.	S 8
S 9	5 52 7	27° 7'36	6♒42	21°58	22°56	21° 3	1°30	6°55	1°15	13°41	4°12	14°27	15°17	12°41	n.a.	S 9
M10	5 56 4	28° 4'41	18°49	23°18	24° 7	21°42	1°39	6°51	1°18	13°42	4°13	14°22	15°14	12°47	n.a.	M10
T 11	6 0 0	29° 1'47	0♓45	24°35	25°18	22°21	1°48	6°47	1°21	13°42	4°15	14°19	15°10	12°54	n.a.	T 11
W12	6 3 57	29°58'53	12°34	25°49	26°29	23° 0	1°57	6°43	1°24	13°43	4°16	14°D18	15° 7	13° 1	n.a.	W12
T 13	6 7 53	0♑56'01	24°23	27° 1	27°40	23°38	2° 6	6°40	1°28	13°44	4°18	14°18	15° 4	13° 7	n.a.	T 13
F 14	6 11 50	1°53'09	6♈15	28°11	28°51	24°17	2°15	6°36	1°31	13°45	4°19	14°R18	15° 1	13°14	n.a.	F 14
S 15	6 15 47	2°50'18	18°16	29°18	0♐ 2	24°56	2°25	6°32	1°34	13°45	4°21	14°17	14°58	13°21	n.a.	S 15
S 16	6 19 43	3°47'27	0♉32	0♒22	1°13	25°34	2°34	6°28	1°38	13°46	4°22	14°14	14°54	13°27	n.a.	S 16
M17	6 23 40	4°44'38	13° 6	1°23	2°24	26°13	2°44	6°25	1°41	13°47	4°24	14° 9	14°51	13°34	n.a.	M17
T 18	6 27 37	5°41'50	26° 3	2°22	3°35	26°51	2°54	6°21	1°45	13°47	4°25	14° 1	14°48	13°41	n.a.	T 18
W19	6 31 33	6°39'03	9♊23	3°17	4°47	27°29	3° 4	6°18	1°48	13°48	4°27	13°52	14°45	13°47	n.a.	W19
T 20	6 35 30	7°36'17	23° 7	4°10	5°58	28° 8	3°14	6°14	1°52	13°49	4°28	13°42	14°42	13°54	n.a.	T 20
F 21	6 39 27	8°33'32	7♋11	4°59	7°10	28°46	3°24	6°11	1°55	13°49	4°30	13°32	14°39	14° 1	n.a.	F 21
S 22	6 43 23	9°30'49	21°31	5°44	8°22	29°24	3°34	6° 8	1°59	13°50	4°31	13°23	14°35	14° 7	n.a.	S 22
S 23	6 47 20	10°28'07	6♌ 1	6°27	9°33	0♑ 2	3°44	6° 4	2° 2	13°50	4°32	13°16	14°32	14°14	n.a.	S 23
M24	6 51 17	11°25'26	20°33	7° 5	10°45	0°40	3°54	6° 1	2° 6	13°51	4°34	13°12	14°29	14°21	n.a.	M24
T 25	6 55 13	12°22'47	5♍ 4	7°39	11°57	1°18	4° 5	5°58	2° 9	13°51	4°35	13°10	14°26	14°27	n.a.	T 25
W26	6 59 10	13°20'10	19°28	8°10	13° 9	1°56	4°15	5°55	2°13	13°51	4°37	13°D10	14°23	14°34	n.a.	W26
T 27	7 3 6	14°17'34	3♎42	8°36	14°21	2°34	4°26	5°52	2°17	13°52	4°38	13°10	14°20	14°40	n.a.	T 27
F 28	7 7 3	15°15'00	17°46	8°57	15°33	3°12	4°37	5°49	2°20	13°52	4°40	13°R11	14°16	14°47	n.a.	F 28
S 29	7 11 0	16°12'28	1♏37	9°14	16°45	3°50	4°47	5°46	2°24	13°52	4°41	13° 9	14°13	14°54	n.a.	S 29
S 30	7 14 56	17° 9'58	15°17	9°27	17°58	4°28	4°58	5°43	2°27	13°53	4°43	13° 6	14°10	15° 0	n.a.	S 30
M31	7 18 53	18♑ 7'30	28♏44	9♒34	19♐10	5♐ 6	5♓ 9	5♊41	2♒31	13♎53	4♑44	13♓ 1	14♓ 7	15♓ 7	n.a.	M31

Delta T = 151h39m08s Julian Calendar 1 March 11152 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11153 BCE

APRIL 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 50	19♑ 5'04	11♐59	9°R36	20♐23	5♐44	5♓20	5°R38	2♒35	13♎53	4♑46	12°R53	14♓ 4	15♓14	n.a.	T 1
W 2	7 26 47	20° 2'39	25° 2	9♒33	21°35	6°21	5°31	5♊36	2°38	13°53	4°47	12♓45	14° 0	15°20	n.a.	W 2
T 3	7 30 43	21° 0'17	7♑52	9°25	22°48	6°59	5°42	5°33	2°42	13°53	4°48	12°35	13°57	15°27	n.a.	T 3
F 4	7 34 40	21°57'56	20°28	9°11	24° 0	7°36	5°54	5°31	2°46	13°53	4°50	12°27	13°54	15°34	n.a.	F 4
S 5	7 38 37	22°55'37	2♒51	8°52	25°13	8°14	6° 5	5°28	2°50	13°53	4°51	12°19	13°51	15°40	n.a.	S 5
S 6	7 42 33	23°53'19	15° 2	8°28	26°26	8°51	6°16	5°26	2°53	13°R53	4°53	12°14	13°48	15°47	n.a.	S 6
M 7	7 46 30	24°51'03	27° 2	7°59	27°39	9°29	6°28	5°24	2°57	13°53	4°54	12°10	13°45	15°54	n.a.	M 7
T 8	7 50 27	25°48'49	8♓54	7°25	28°52	10° 6	6°39	5°22	3° 1	13°53	4°55	12°D 9	13°41	16° 0	n.a.	T 8
W 9	7 54 23	26°46'36	20°41	6°47	0♑ 5	10°43	6°51	5°20	3° 4	13°53	4°57	12° 9	13°38	16° 7	n.a.	W 9
T 10	7 58 20	27°44'26	2♈28	6° 5	1°18	11°20	7° 2	5°18	3° 8	13°53	4°58	12°10	13°35	16°14	n.a.	T 10
F 11	8 2 17	28°42'16	14°19	5°20	2°31	11°58	7°14	5°17	3°12	13°53	4°59	12°12	13°32	16°20	n.a.	F 11
S 12	8 6 13	29°40'09	26°19	4°33	3°44	12°35	7°26	5°15	3°16	13°53	5° 1	12°R13	13°29	16°27	n.a.	S 12
S 13	8 10 10	0♒38'03	8♉34	3°43	4°57	13°12	7°38	5°13	3°19	13°53	5° 2	12°12	13°26	16°33	n.a.	S 13
M14	8 14 7	1°35'59	21° 8	2°53	6°10	13°49	7°50	5°12	3°23	13°52	5° 4	12°11	13°22	16°40	n.a.	M14
T 15	8 18 3	2°33'56	4♊ 5	2° 3	7°24	14°26	8° 2	5°11	3°27	13°52	5° 5	12° 7	13°19	16°47	n.a.	T 15
W16	8 22 0	3°31'56	17°28	1°14	8°37	15° 3	8°14	5° 9	3°31	13°52	5° 6	12° 2	13°16	16°53	n.a.	W16
T 17	8 25 57	4°29'57	1♋17	0°27	9°51	15°39	8°26	5° 8	3°34	13°51	5° 8	11°57	13°13	17° 0	n.a.	T 17
F 18	8 29 53	5°28'00	15°32	29♑43	11° 4	16°16	8°38	5° 7	3°38	13°51	5° 9	11°51	13°10	17° 7	n.a.	F 18
S 19	8 33 50	6°26'05	0♌ 8	29° 3	12°18	16°53	8°50	5° 6	3°42	13°51	5°10	11°46	13° 6	17°13	n.a.	S 19
S 20	8 37 47	7°24'12	14°57	28°29	13°31	17°30	9° 2	5° 5	3°46	13°50	5°11	11°42	13° 3	17°20	n.a.	S 20
M21	8 41 43	8°22'21	29°53	28° 0	14°45	18° 6	9°15	5° 4	3°49	13°50	5°13	11°40	13° 0	17°27	n.a.	M21
T 22	8 45 40	9°20'32	14♍47	27°37	15°59	18°43	9°27	5° 3	3°53	13°49	5°14	11°D40	12°57	17°33	n.a.	T 22
W23	8 49 37	10°18'46	29°32	27°21	17°13	19°19	9°39	5° 3	3°57	13°49	5°15	11°41	12°54	17°40	n.a.	W23
T 24	8 53 33	11°17'02	14♎ 3	27°13	18°26	19°56	9°52	5° 2	4° 1	13°48	5°16	11°42	12°51	17°47	n.a.	T 24
F 25	8 57 30	12°15'20	28°15	27°D13	19°40	20°32	10° 4	5° 2	4° 4	13°48	5°18	11°43	12°47	17°53	n.a.	F 25
S 26	9 1 26	13°13'41	12♏ 9	27°20	20°54	21° 8	10°17	5° 1	4° 8	13°47	5°19	11°R44	12°44	18° 0	n.a.	S 26
S 27	9 5 23	14°12'05	25°43	27°36	22° 9	21°44	10°29	5° 1	4°12	13°46	5°20	11°43	12°41	18° 7	n.a.	S 27
M28	9 9 20	15°10'31	8♐59	27°59	23°23	22°21	10°42	5° 1	4°15	13°46	5°21	11°42	12°38	18°13	n.a.	M28
T 29	9 13 16	16° 8'59	21°58	28°31	24°37	22°57	10°55	5°D 1	4°19	13°45	5°22	11°39	12°35	18°20	n.a.	T 29
W30	9 17 13	17♒ 7'31	4♑42	29♑11	25♑51	23♐33	11♓ 7	5♊ 1	4♒23	13♎44	5♑24	11♓35	12♓31	18♓27	n.a.	W30

Delta T = 151h39m01s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

MAY 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 10	18♒ 6'04	17♉13	29♉58	27♉ 5	24♐ 9	11♓20	5♊ 1	4♒27	13°R43	5♉25	11°R31	12♓28	18♓33	n.a.	T 1
F 2	9 25 6	19° 4'40	29°32	0♒53	28°20	24°45	11°33	5° 1	4°30	13♎43	5°26	11♓28	12°25	18°40	n.a.	F 2
S 3	9 29 3	20° 3'18	11♒41	1°55	29°34	25°21	11°46	5° 2	4°34	13°42	5°27	11°25	12°22	18°46	n.a.	S 3
S 4	9 33 0	21° 1'59	23°41	3° 4	0♒49	25°56	11°58	5° 2	4°38	13°41	5°28	11°22	12°19	18°53	n.a.	S 4
M 5	9 36 56	22° 0'42	5♓34	4°19	2° 3	26°32	12°11	5° 3	4°41	13°40	5°29	11°D21	12°16	19° 0	n.a.	M 5
T 6	9 40 53	22°59'27	17°23	5°40	3°18	27° 8	12°24	5° 3	4°45	13°39	5°30	11°21	12°12	19° 6	n.a.	T 6
W 7	9 44 49	23°58'14	29° 9	7° 6	4°32	27°43	12°37	5° 4	4°48	13°38	5°31	11°22	12° 9	19°13	n.a.	W 7
T 8	9 48 46	24°57'04	10♈56	8°37	5°47	28°19	12°50	5° 5	4°52	13°37	5°32	11°24	12° 6	19°20	n.a.	T 8
F 9	9 52 43	25°55'55	22°48	10°12	7° 1	28°54	13° 3	5° 6	4°56	13°36	5°33	11°25	12° 3	19°26	n.a.	F 9
S 10	9 56 39	26°54'49	4♉48	11°50	8°16	29°30	13°16	5° 7	4°59	13°35	5°34	11°26	12° 0	19°33	n.a.	S 10
S 11	10 0 36	27°53'45	17° 1	13°32	9°31	0♉ 5	13°29	5° 8	5° 3	13°34	5°35	11°27	11°57	19°40	n.a.	S 11
M12	10 4 32	28°52'44	29°32	15°17	10°46	0°40	13°43	5° 9	5° 6	13°33	5°36	11°R27	11°53	19°46	n.a.	M12
T 13	10 8 29	29°51'44	12♊24	17° 4	12° 0	1°15	13°56	5°11	5°10	13°32	5°37	11°27	11°50	19°53	n.a.	T 13
W14	10 12 26	0♓50'46	25°41	18°53	13°15	1°50	14° 9	5°12	5°13	13°31	5°38	11°26	11°47	20° 0	n.a.	W14
T 15	10 16 22	1°49'51	9♋25	20°43	14°30	2°25	14°22	5°14	5°17	13°30	5°39	11°25	11°44	20° 6	n.a.	T 15
F 16	10 20 19	2°48'58	23°37	22°34	15°45	3° 0	14°35	5°15	5°20	13°28	5°40	11°24	11°41	20°13	n.a.	F 16
S 17	10 24 15	3°48'07	8♌13	24°26	17° 0	3°35	14°48	5°17	5°24	13°27	5°41	11°23	11°37	20°20	n.a.	S 17
S 18	10 28 12	4°47'18	23° 9	26°19	18°15	4°10	15° 2	5°19	5°27	13°26	5°42	11°23	11°34	20°26	n.a.	S 18
M19	10 32 9	5°46'31	8♍18	28°11	19°30	4°44	15°15	5°21	5°30	13°25	5°42	11°D22	11°31	20°33	n.a.	M19
T 20	10 36 5	6°45'47	23°29	0♓ 4	20°45	5°19	15°28	5°23	5°34	13°24	5°43	11°22	11°28	20°39	n.a.	T 20
W21	10 40 2	7°45'05	8♎34	1°56	22° 0	5°54	15°41	5°25	5°37	13°22	5°44	11°23	11°25	20°46	n.a.	W21
T 22	10 43 58	8°44'26	23°24	3°48	23°16	6°28	15°55	5°27	5°40	13°21	5°45	11°23	11°22	20°53	n.a.	T 22
F 23	10 47 55	9°43'49	7♏53	5°40	24°31	7° 2	16° 8	5°29	5°44	13°20	5°46	11°23	11°18	20°59	n.a.	F 23
S 24	10 51 51	10°43'16	21°58	7°31	25°46	7°37	16°21	5°32	5°47	13°18	5°46	11°23	11°15	21° 6	n.a.	S 24
S 25	10 55 48	11°42'45	5♐37	9°22	27° 1	8°11	16°35	5°34	5°50	13°17	5°47	11°23	11°12	21°13	n.a.	S 25
M26	10 59 44	12°42'16	18°51	11°12	28°17	8°45	16°48	5°37	5°53	13°15	5°48	11°23	11° 9	21°19	n.a.	M26
T 27	11 3 41	13°41'51	1♑44	13° 1	29°32	9°19	17° 1	5°40	5°56	13°14	5°48	11°23	11° 6	21°26	n.a.	T 27
W28	11 7 38	14°41'28	14°18	14°49	0♓47	9°53	17°15	5°42	6° 0	13°13	5°49	11°24	11° 3	21°33	n.a.	W28
T 29	11 11 34	15°41'08	26°36	16°37	2° 3	10°27	17°28	5°45	6° 3	13°11	5°50	11°24	10°59	21°39	n.a.	T 29
F 30	11 15 31	16°40'50	8♒43	18°23	3°18	11° 1	17°42	5°48	6° 6	13°10	5°50	11°25	10°56	21°46	n.a.	F 30
S 31	11 19 27	17♓40'34	20♒40	20♓ 9	4♓34	11♑34	17♓55	5♊51	6♒ 9	13♎ 8	5♉51	11♓25	10♓53	21♓53	n.a.	S 31

Delta T = 151h38m54s Julian Calendar 1 May 11152 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11152 BCE

JUNE 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 24	18♓40'21	2♓32	21♓55	5♓49	12♑ 8	18♓ 8	5♊54	6♒12	13°R 7	5♉51	11♓26	10♓50	21♓59	n.a.	S 1
M 2	11 27 20	19°40'11	14°20	23°39	7° 5	12°41	18°22	5°58	6°15	13♎ 5	5°52	11°R26	10°47	22° 6	n.a.	M 2
T 3	11 31 17	20°40'03	26° 7	25°22	8°20	13°15	18°35	6° 1	6°18	13° 4	5°52	11°25	10°43	22°13	n.a.	T 3
W 4	11 35 13	21°39'57	7♈55	27° 5	9°36	13°48	18°48	6° 4	6°21	13° 2	5°53	11°24	10°40	22°19	n.a.	W 4
T 5	11 39 10	22°39'53	19°47	28°47	10°52	14°21	19° 2	6° 8	6°24	13° 1	5°53	11°23	10°37	22°26	n.a.	T 5
F 6	11 43 6	23°39'52	1♉44	0♈28	12° 7	14°54	19°15	6°11	6°26	12°59	5°54	11°21	10°34	22°33	n.a.	F 6
S 7	11 47 3	24°39'53	13°49	2° 8	13°23	15°27	19°28	6°15	6°29	12°57	5°54	11°19	10°31	22°39	n.a.	S 7
S 8	11 50 59	25°39'56	26° 5	3°48	14°39	16° 0	19°42	6°19	6°32	12°56	5°55	11°17	10°28	22°46	n.a.	S 8
M 9	11 54 56	26°40'01	8♊35	5°27	15°54	16°32	19°55	6°22	6°35	12°54	5°55	11°16	10°24	22°52	n.a.	M 9
T 10	11 58 52	27°40'08	21°23	7° 5	17°10	17° 5	20° 9	6°26	6°37	12°53	5°56	11°15	10°21	22°59	n.a.	T 10
W11	12 2 49	28°40'17	4♋33	8°42	18°26	17°38	20°22	6°30	6°40	12°51	5°56	11°D15	10°18	23° 6	n.a.	W11
T 12	12 6 45	29°40'28	18° 6	10°19	19°41	18°10	20°35	6°34	6°43	12°49	5°56	11°16	10°15	23°12	n.a.	T 12
F 13	12 10 42	0♈40'41	2♌ 4	11°55	20°57	18°42	20°48	6°39	6°45	12°48	5°56	11°17	10°12	23°19	n.a.	F 13
S 14	12 14 38	1°40'55	16°27	13°30	22°13	19°14	21° 2	6°43	6°48	12°46	5°57	11°18	10° 8	23°26	n.a.	S 14
S 15	12 18 35	2°41'12	1♍14	15° 4	23°29	19°46	21°15	6°47	6°50	12°44	5°57	11°19	10° 5	23°32	n.a.	S 15
M16	12 22 31	3°41'30	16°17	16°38	24°45	20°18	21°28	6°51	6°53	12°43	5°57	11°R20	10° 2	23°39	n.a.	M16
T 17	12 26 27	4°41'51	1♎30	18°12	26° 0	20°50	21°41	6°56	6°55	12°41	5°57	11°19	9°59	23°46	n.a.	T 17
W18	12 30 24	5°42'13	16°43	19°44	27°16	21°21	21°55	7° 0	6°58	12°39	5°58	11°16	9°56	23°52	n.a.	W18
T 19	12 34 20	6°42'38	1♏45	21°16	28°32	21°53	22° 8	7° 5	7° 0	12°38	5°58	11°13	9°53	23°59	n.a.	T 19
F 20	12 38 17	7°43'05	16°29	22°48	29°48	22°24	22°21	7°10	7° 2	12°36	5°58	11° 9	9°49	24° 6	n.a.	F 20
S 21	12 42 13	8°43'35	0♐47	24°18	1♈ 4	22°56	22°34	7°14	7° 5	12°34	5°58	11° 6	9°46	24°12	n.a.	S 21
S 22	12 46 10	9°44'07	14°37	25°48	2°20	23°27	22°47	7°19	7° 7	12°33	5°58	11° 2	9°43	24°19	n.a.	S 22
M23	12 50 6	10°44'41	27°58	27°18	3°36	23°58	23° 0	7°24	7° 9	12°31	5°58	11° 0	9°40	24°26	n.a.	M23
T 24	12 54 3	11°45'17	10♑53	28°47	4°52	24°28	23°13	7°29	7°11	12°29	5°58	10°D59	9°37	24°32	n.a.	T 24
W25	12 57 59	12°45'55	23°25	0♉15	6° 8	24°59	23°26	7°34	7°13	12°27	5°R58	11° 0	9°34	24°39	n.a.	W25
T 26	13 1 56	13°46'36	5♒39	1°42	7°23	25°30	23°39	7°39	7°15	12°26	5°58	11° 1	9°30	24°46	n.a.	T 26
F 27	13 5 52	14°47'19	17°39	3° 9	8°39	26° 0	23°52	7°44	7°17	12°24	5°58	11° 3	9°27	24°52	n.a.	F 27
S 28	13 9 48	15°48'04	29°31	4°35	9°55	26°30	24° 5	7°50	7°19	12°22	5°58	11° 5	9°24	24°59	n.a.	S 28
S 29	13 13 45	16°48'50	11♓18	6° 0	11°11	27° 0	24°18	7°55	7°21	12°21	5°58	11°R 5	9°21	25° 5	n.a.	S 29
M30	13 17 41	17♈49'39	23♓ 4	7♉25	12♈27	27♑30	24♓31	8♊ 0	7♒23	12♎19	5♉58	11♓ 5	9♓18	25♓12	n.a.	M30

Delta T = 151h38m47s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

JULY 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 38	18♈50'30	4♈53	8♉48	13♈43	28♑ 0	24♓44	8♊ 6	7♒24	12°R17	5°R58	11°R 2	9♓14	25♓19	n.a.	T 1
W 2	13 25 34	19°51'22	16°46	10°11	14°59	28°29	24°56	8°11	7°26	12♎16	5♑58	10♓57	9°11	25°25	n.a.	W 2
T 3	13 29 31	20°52'16	28°46	11°32	16°15	28°59	25° 9	8°17	7°28	12°14	5°58	10°51	9° 8	25°32	n.a.	T 3
F 4	13 33 27	21°53'12	10♉54	12°53	17°31	29°28	25°22	8°22	7°29	12°12	5°57	10°43	9° 5	25°39	n.a.	F 4
S 5	13 37 24	22°54'10	23°10	14°12	18°47	29°57	25°34	8°28	7°31	12°11	5°57	10°35	9° 2	25°45	n.a.	S 5
S 6	13 41 20	23°55'09	5♊38	15°30	20° 3	0♒26	25°47	8°34	7°32	12° 9	5°57	10°27	8°59	25°52	n.a.	S 6
M 7	13 45 16	24°56'10	18°17	16°46	21°19	0°55	26° 0	8°40	7°34	12° 7	5°57	10°20	8°55	25°59	n.a.	M 7
T 8	13 49 13	25°57'12	1♋ 9	18° 1	22°35	1°23	26°12	8°46	7°35	12° 6	5°56	10°15	8°52	26° 5	n.a.	T 8
W 9	13 53 9	26°58'15	14°17	19°14	23°51	1°51	26°24	8°51	7°37	12° 4	5°56	10°12	8°49	26°12	n.a.	W 9
T 10	13 57 6	27°59'19	27°43	20°25	25° 7	2°19	26°37	8°57	7°38	12° 2	5°56	10°D11	8°46	26°19	n.a.	T 10
F 11	14 1 2	29° 0'25	11♌28	21°34	26°23	2°47	26°49	9° 3	7°39	12° 1	5°55	10°12	8°43	26°25	n.a.	F 11
S 12	14 4 59	0♍ 1'31	25°34	22°40	27°39	3°15	27° 1	9° 9	7°40	11°59	5°55	10°13	8°40	26°32	n.a.	S 12
S 13	14 8 55	1° 2'39	9♍59	23°44	28°55	3°42	27°14	9°16	7°42	11°58	5°55	10°R14	8°36	26°39	n.a.	S 13
M14	14 12 52	2° 3'47	24°43	24°44	0♎11	4° 9	27°26	9°22	7°43	11°56	5°54	10°13	8°33	26°45	n.a.	M14
T 15	14 16 48	3° 4'57	9♎39	25°41	1°27	4°36	27°38	9°28	7°44	11°54	5°54	10° 9	8°30	26°52	n.a.	T 15
W16	14 20 44	4° 6'08	24°41	26°33	2°43	5° 3	27°50	9°34	7°45	11°53	5°53	10° 4	8°27	26°59	n.a.	W16
T 17	14 24 41	5° 7'20	9♏39	27°21	3°59	5°30	28° 2	9°40	7°46	11°51	5°53	9°56	8°24	27° 5	n.a.	T 17
F 18	14 28 37	6° 8'34	24°23	28° 4	5°15	5°56	28°14	9°47	7°47	11°50	5°52	9°47	8°20	27°12	n.a.	F 18
S 19	14 32 34	7° 9'48	8♐47	28°41	6°31	6°22	28°26	9°53	7°47	11°48	5°52	9°37	8°17	27°19	n.a.	S 19
S 20	14 36 30	8°11'05	22°44	29°12	7°46	6°48	28°37	10° 0	7°48	11°47	5°51	9°28	8°14	27°25	n.a.	S 20
M21	14 40 27	9°12'22	6♑13	29°35	9° 2	7°13	28°49	10° 6	7°49	11°45	5°51	9°21	8°11	27°32	n.a.	M21
T 22	14 44 23	10°13'41	19°14	29°50	10°18	7°39	29° 1	10°13	7°49	11°44	5°50	9°17	8° 8	27°39	n.a.	T 22
W23	14 48 20	11°15'00	1♒50	29°R57	11°34	8° 4	29°12	10°19	7°50	11°43	5°49	9°14	8° 5	27°45	n.a.	W23
T 24	14 52 16	12°16'22	14° 6	29°54	12°50	8°29	29°24	10°26	7°51	11°41	5°49	9°D14	8° 1	27°52	n.a.	T 24
F 25	14 56 12	13°17'44	26° 6	29°41	14° 6	8°53	29°35	10°32	7°51	11°40	5°48	9°14	7°58	27°59	n.a.	F 25
S 26	15 0 9	14°19'07	7♓57	29°18	15°22	9°17	29°46	10°39	7°51	11°38	5°47	9°R15	7°55	28° 5	n.a.	S 26
S 27	15 4 5	15°20'31	19°43	28°43	16°37	9°41	29°58	10°46	7°52	11°37	5°47	9°14	7°52	28°12	n.a.	S 27
M28	15 8 2	16°21'57	1♈30	27°58	17°53	10° 5	0♈ 9	10°52	7°52	11°36	5°46	9°12	7°49	28°18	n.a.	M28
T 29	15 11 58	17°23'23	13°22	27° 2	19° 9	10°28	0°20	10°59	7°52	11°34	5°45	9° 6	7°45	28°25	n.a.	T 29
W30	15 15 55	18°24'50	25°22	25°57	20°25	10°51	0°31	11° 6	7°53	11°33	5°45	8°58	7°42	28°32	n.a.	W30
T 31	15 19 51	19♉26'18	7♉32	24♉44	21♉41	11♒14	0♈42	11♊13	7♒53	11♎32	5♑44	8♓47	7♓39	28♓38	n.a.	T 31

Delta T = 151h38m40s Julian Calendar 1 July 11152 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11152 BCE

AUGUST 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 48	20♉27'47	19♉53	23°R25	22♉56	11♒36	0♈53	11♊20	7♒53	11°R31	5°R43	8°R35	7♓36	28♓45	n.a.	F 1
S 2	15 27 44	21°29'16	2♊27	22♉ 3	24°12	11°58	1° 3	11°26	7°R53	11♎29	5♑42	8♓21	7°33	28°52	n.a.	S 2
S 3	15 31 41	22°30'46	15°13	20°40	25°28	12°20	1°14	11°33	7°53	11°28	5°41	8° 7	7°30	28°58	n.a.	S 3
M 4	15 35 37	23°32'16	28°10	19°20	26°43	12°42	1°25	11°40	7°53	11°27	5°40	7°56	7°26	29° 5	n.a.	M 4
T 5	15 39 34	24°33'46	11♋19	18° 4	27°59	13° 3	1°35	11°47	7°53	11°26	5°40	7°46	7°23	29°12	n.a.	T 5
W 6	15 43 30	25°35'17	24°38	16°55	29°15	13°23	1°45	11°54	7°52	11°25	5°39	7°40	7°20	29°18	n.a.	W 6
T 7	15 47 27	26°36'48	8♌ 9	15°56	0♊30	13°43	1°56	12° 1	7°52	11°24	5°38	7°37	7°17	29°25	n.a.	T 7
F 8	15 51 23	27°38'18	21°51	15° 7	1°46	14° 3	2° 6	12° 8	7°52	11°22	5°37	7°36	7°14	29°32	n.a.	F 8
S 9	15 55 20	28°39'49	5♍46	14°29	3° 2	14°23	2°16	12°15	7°51	11°21	5°36	7°36	7°11	29°38	n.a.	S 9
S 10	15 59 16	29°41'19	19°54	14° 2	4°17	14°42	2°26	12°22	7°51	11°20	5°35	7°35	7° 7	29°45	n.a.	S 10
M11	16 3 13	0♊42'50	4♎15	13°46	5°33	15° 1	2°36	12°29	7°50	11°19	5°34	7°33	7° 4	29°52	n.a.	M11
T 12	16 7 9	1°44'20	18°46	13°D41	6°48	15°19	2°45	12°36	7°50	11°18	5°33	7°29	7° 1	29°58	n.a.	T 12
W13	16 11 6	2°45'50	3♏22	13°47	8° 4	15°37	2°55	12°44	7°49	11°18	5°32	7°21	6°58	0♈ 5	n.a.	W13
T 14	16 15 2	3°47'20	17°57	14° 1	9°19	15°54	3° 4	12°51	7°49	11°17	5°31	7°11	6°55	0°12	n.a.	T 14
F 15	16 18 59	4°48'50	2♐25	14°24	10°35	16°11	3°14	12°58	7°48	11°16	5°30	6°58	6°51	0°18	n.a.	F 15
S 16	16 22 55	5°50'20	16°38	14°55	11°50	16°28	3°23	13° 5	7°47	11°15	5°29	6°45	6°48	0°25	n.a.	S 16
S 17	16 26 52	6°51'49	0♑30	15°33	13° 6	16°44	3°32	13°12	7°46	11°14	5°28	6°33	6°45	0°32	n.a.	S 17
M18	16 30 48	7°53'19	13°59	16°17	14°21	17° 0	3°41	13°19	7°45	11°13	5°27	6°23	6°42	0°38	n.a.	M18
T 19	16 34 45	8°54'49	27° 2	17° 7	15°36	17°15	3°50	13°26	7°45	11°13	5°26	6°15	6°39	0°45	n.a.	T 19
W20	16 38 41	9°56'19	9♒41	18° 1	16°52	17°30	3°59	13°34	7°44	11°12	5°25	6°11	6°36	0°52	n.a.	W20
T 21	16 42 38	10°57'48	22° 0	19° 0	18° 7	17°44	4° 8	13°41	7°43	11°11	5°24	6° 9	6°32	0°58	n.a.	T 21
F 22	16 46 35	11°59'18	4♓ 3	20° 2	19°22	17°57	4°16	13°48	7°42	11°11	5°23	6° 8	6°29	1° 5	n.a.	F 22
S 23	16 50 31	13° 0'47	15°55	21° 8	20°38	18°10	4°25	13°55	7°40	11°10	5°22	6° 8	6°26	1°12	n.a.	S 23
S 24	16 54 28	14° 2'16	27°43	22°16	21°53	18°23	4°33	14° 2	7°39	11° 9	5°21	6° 7	6°23	1°18	n.a.	S 24
M25	16 58 24	15° 3'45	9♈31	23°27	23° 8	18°35	4°41	14°10	7°38	11° 9	5°19	6° 5	6°20	1°25	n.a.	M25
T 26	17 2 21	16° 5'14	21°26	24°41	24°23	18°47	4°49	14°17	7°37	11° 8	5°18	6° 0	6°17	1°32	n.a.	T 26
W27	17 6 17	17° 6'42	3♉30	25°56	25°38	18°58	4°57	14°24	7°35	11° 8	5°17	5°52	6°13	1°38	n.a.	W27
T 28	17 10 14	18° 8'10	15°49	27°13	26°53	19° 8	5° 5	14°31	7°34	11° 7	5°16	5°42	6°10	1°45	n.a.	T 28
F 29	17 14 11	19° 9'38	28°23	28°32	28° 9	19°18	5°13	14°38	7°33	11° 7	5°15	5°29	6° 7	1°52	n.a.	F 29
S 30	17 18 7	20°11'05	11♊13	29°52	29°24	19°27	5°20	14°45	7°31	11° 6	5°14	5°16	6° 4	1°58	n.a.	S 30
S 31	17 22 4	21♊12'31	24♊20	1♊13	0♋39	19♒35	5♈27	14♊53	7♒30	11♎ 6	5♑13	5♓ 3	6♓ 1	2♈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 151h38m33s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 0	22♊13'57	7♋40	2♊35	1♋54	19♒43	5♈35	15♊ 0	7°R28	11°R 6	5°R11	4°R51	5♓57	2♈12	n.a.	M 1
T 2	17 29 57	23°15'21	21°13	3°59	3° 9	19°50	5°42	15° 7	7♒26	11♎ 5	5♑10	4♓41	5°54	2°18	n.a.	T 2
W 3	17 33 54	24°16'45	4♌55	5°23	4°24	19°57	5°48	15°14	7°25	11° 5	5° 9	4°35	5°51	2°25	n.a.	W 3
T 4	17 37 50	25°18'07	18°45	6°48	5°39	20° 3	5°55	15°21	7°23	11° 5	5° 8	4°32	5°48	2°32	n.a.	T 4
F 5	17 41 47	26°19'29	2♍40	8°14	6°54	20° 8	6° 2	15°28	7°21	11° 5	5° 7	4°D31	5°45	2°38	n.a.	F 5
S 6	17 45 43	27°20'49	16°40	9°40	8° 9	20°12	6° 8	15°35	7°20	11° 5	5° 5	4°31	5°42	2°45	n.a.	S 6
S 7	17 49 40	28°22'07	0♎44	11° 7	9°23	20°16	6°15	15°42	7°18	11° 5	5° 4	4°R31	5°38	2°52	n.a.	S 7
M 8	17 53 37	29°23'24	14°51	12°35	10°38	20°19	6°21	15°50	7°16	11° 4	5° 3	4°30	5°35	2°58	n.a.	M 8
T 9	17 57 33	0♋24'40	29° 1	14° 4	11°53	20°22	6°27	15°57	7°14	11° 4	5° 2	4°27	5°32	3° 5	n.a.	T 9
W10	18 1 30	1°25'55	13♏10	15°33	13° 8	20°24	6°32	16° 4	7°12	11°D 4	5° 1	4°21	5°29	3°12	n.a.	W10
T 11	18 5 26	2°27'08	27°17	17° 2	14°23	20°24	6°38	16°11	7°10	11° 4	4°59	4°13	5°26	3°18	n.a.	T 11
F 12	18 9 23	3°28'19	11♐16	18°32	15°37	20°R25	6°44	16°18	7° 8	11° 4	4°58	4° 3	5°23	3°25	n.a.	F 12
S 13	18 13 20	4°29'30	25° 5	20° 3	16°52	20°24	6°49	16°25	7° 6	11° 5	4°57	3°52	5°19	3°32	n.a.	S 13
S 14	18 17 16	5°30'39	8♑38	21°34	18° 7	20°23	6°54	16°32	7° 4	11° 5	4°56	3°42	5°16	3°38	n.a.	S 14
M15	18 21 13	6°31'46	21°52	23° 5	19°21	20°21	6°59	16°38	7° 2	11° 5	4°55	3°33	5°13	3°45	n.a.	M15
T 16	18 25 10	7°32'53	4♒47	24°37	20°36	20°18	7° 4	16°45	7° 0	11° 5	4°53	3°27	5°10	3°52	n.a.	T 16
W17	18 29 6	8°33'58	17°23	26°10	21°51	20°14	7° 9	16°52	6°58	11° 5	4°52	3°23	5° 7	3°58	n.a.	W17
T 18	18 33 3	9°35'01	29°41	27°43	23° 5	20°10	7°13	16°59	6°55	11° 6	4°51	3°D22	5° 3	4° 5	n.a.	T 18
F 19	18 37 0	10°36'04	11♓45	29°17	24°20	20° 5	7°17	17° 6	6°53	11° 6	4°50	3°22	5° 0	4°12	n.a.	F 19
S 20	18 40 56	11°37'05	23°39	0♋51	25°34	19°59	7°22	17°13	6°51	11° 6	4°48	3°23	4°57	4°18	n.a.	S 20
S 21	18 44 53	12°38'05	5♈29	2°26	26°49	19°52	7°26	17°19	6°49	11° 7	4°47	3°24	4°54	4°25	n.a.	S 21
M22	18 48 50	13°39'03	17°18	4° 1	28° 3	19°44	7°29	17°26	6°46	11° 7	4°46	3°R24	4°51	4°32	n.a.	M22
T 23	18 52 46	14°40'00	29°14	5°37	29°18	19°36	7°33	17°33	6°44	11° 7	4°45	3°23	4°48	4°38	n.a.	T 23
W24	18 56 43	15°40'56	11♉20	7°14	0♌32	19°27	7°36	17°40	6°42	11° 8	4°44	3°20	4°44	4°45	n.a.	W24
T 25	19 0 40	16°41'50	23°41	8°51	1°46	19°17	7°40	17°46	6°39	11° 8	4°43	3°14	4°41	4°52	n.a.	T 25
F 26	19 4 36	17°42'43	6♊21	10°28	3° 1	19° 6	7°43	17°53	6°37	11° 9	4°41	3° 7	4°38	4°58	n.a.	F 26
S 27	19 8 33	18°43'35	19°21	12° 7	4°15	18°54	7°46	17°59	6°34	11°10	4°40	2°59	4°35	5° 5	n.a.	S 27
S 28	19 12 30	19°44'24	2♋42	13°46	5°29	18°42	7°48	18° 6	6°32	11°10	4°39	2°51	4°32	5°12	n.a.	S 28
M29	19 16 26	20°45'12	16°23	15°26	6°44	18°29	7°51	18°12	6°29	11°11	4°38	2°44	4°29	5°18	n.a.	M29
T 30	19 20 23	21♋45'59	0♌20	17♋ 6	7♌58	18♒15	7♈53	18♊19	6♒27	11♎11	4♑37	2♓39	4♓25	5♈25	n.a.	T 30

Delta T = 151h38m26s Julian Calendar 1 Sept. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 June 11152 BCE

OCTOBER 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 20	22♋46'43	14♌29	18♋47	9♌12	18°R 0	7♈55	18♊25	6°R24	11♎12	4°R36	2°R35	4♓22	5♈32	n.a.	W 1
T 2	19 28 16	23°47'25	28°46	20°29	10°26	17♒45	7°57	18°31	6♒22	11°13	4♑34	2°D34	4°19	5°38	n.a.	T 2
F 3	19 32 13	24°48'05	13♍ 7	22°11	11°41	17°29	7°59	18°38	6°19	11°14	4°33	2♓34	4°16	5°45	n.a.	F 3
S 4	19 36 10	25°48'43	27°26	23°55	12°55	17°12	8° 1	18°44	6°17	11°15	4°32	2°35	4°13	5°52	n.a.	S 4
S 5	19 40 6	26°49'18	11♎41	25°39	14° 9	16°55	8° 2	18°50	6°14	11°15	4°31	2°37	4° 9	5°58	n.a.	S 5
M 6	19 44 3	27°49'52	25°51	27°24	15°23	16°37	8° 3	18°56	6°12	11°16	4°30	2°R38	4° 6	6° 5	n.a.	M 6
T 7	19 48 0	28°50'23	9♏52	29° 9	16°37	16°18	8° 4	19° 2	6° 9	11°17	4°29	2°37	4° 3	6°12	n.a.	T 7
W 8	19 51 56	29°50'51	23°46	0♌55	17°51	15°59	8° 5	19° 8	6° 6	11°18	4°28	2°35	4° 0	6°18	n.a.	W 8
T 9	19 55 53	0♌51'18	7♐29	2°42	19° 5	15°39	8° 6	19°14	6° 4	11°19	4°27	2°31	3°57	6°25	n.a.	T 9
F 10	19 59 50	1°51'42	21° 2	4°30	20°19	15°19	8° 6	19°20	6° 1	11°20	4°26	2°27	3°54	6°32	n.a.	F 10
S 11	20 3 46	2°52'04	4♑22	6°18	21°33	14°58	8° 6	19°26	5°59	11°21	4°24	2°22	3°50	6°38	n.a.	S 11
S 12	20 7 43	3°52'23	17°30	8° 7	22°47	14°37	8°R 7	19°32	5°56	11°22	4°23	2°17	3°47	6°45	n.a.	S 12
M13	20 11 40	4°52'41	0♒22	9°57	24° 1	14°15	8° 6	19°38	5°53	11°23	4°22	2°13	3°44	6°52	n.a.	M13
T 14	20 15 36	5°52'56	13° 1	11°47	25°15	13°53	8° 6	19°44	5°51	11°24	4°21	2°10	3°41	6°58	n.a.	T 14
W15	20 19 33	6°53'08	25°26	13°38	26°29	13°31	8° 6	19°49	5°48	11°26	4°20	2° 9	3°38	7° 5	n.a.	W15
T 16	20 23 30	7°53'19	7♓37	15°28	27°42	13° 9	8° 5	19°55	5°45	11°27	4°19	2°D 9	3°35	7°12	n.a.	T 16
F 17	20 27 26	8°53'28	19°38	17°19	28°56	12°46	8° 4	20° 1	5°43	11°28	4°18	2°10	3°31	7°18	n.a.	F 17
S 18	20 31 23	9°53'34	1♈32	19°10	0♍10	12°23	8° 3	20° 6	5°40	11°29	4°17	2°12	3°28	7°25	n.a.	S 18
S 19	20 35 20	10°53'39	13°22	21° 1	1°24	11°59	8° 2	20°12	5°38	11°30	4°17	2°13	3°25	7°32	n.a.	S 19
M20	20 39 16	11°53'41	25°12	22°51	2°37	11°36	8° 0	20°17	5°35	11°32	4°16	2°15	3°22	7°38	n.a.	M20
T 21	20 43 13	12°53'42	7♉ 7	24°41	3°51	11°13	7°58	20°22	5°32	11°33	4°15	2°16	3°19	7°45	n.a.	T 21
W22	20 47 10	13°53'40	19°12	26°29	5° 5	10°49	7°57	20°27	5°30	11°34	4°14	2°R16	3°15	7°52	n.a.	W22
T 23	20 51 6	14°53'37	1♊32	28°16	6°18	10°26	7°55	20°33	5°27	11°36	4°13	2°15	3°12	7°58	n.a.	T 23
F 24	20 55 3	15°53'31	14°11	0♍ 2	7°32	10° 2	7°52	20°38	5°25	11°37	4°12	2°13	3° 9	8° 5	n.a.	F 24
S 25	20 58 59	16°53'23	27°12	1°44	8°46	9°39	7°50	20°43	5°22	11°39	4°11	2°11	3° 6	8°12	n.a.	S 25
S 26	21 2 56	17°53'14	10♋37	3°25	9°59	9°16	7°47	20°48	5°20	11°40	4°10	2° 9	3° 3	8°18	n.a.	S 26
M27	21 6 53	18°53'02	24°27	5° 2	11°13	8°53	7°45	20°53	5°17	11°42	4° 9	2° 7	3° 0	8°25	n.a.	M27
T 28	21 10 49	19°52'48	8♌39	6°35	12°26	8°31	7°42	20°58	5°14	11°43	4° 9	2° 6	2°56	8°32	n.a.	T 28
W29	21 14 46	20°52'31	23° 9	8° 4	13°40	8° 8	7°38	21° 2	5°12	11°45	4° 8	2° 5	2°53	8°38	n.a.	W29
T 30	21 18 43	21°52'12	7♍51	9°27	14°53	7°46	7°35	21° 7	5°10	11°46	4° 7	2°D 5	2°50	8°45	n.a.	T 30
F 31	21 22 39	22♌51'51	22♍39	10♍45	16♍ 7	7♒25	7♈32	21♊12	5♒ 7	11♎48	4♑ 6	2♓ 6	2♓47	8♈52	n.a.	F 31

Delta T = 151h38m19s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11152 BCE
geocentric

NOVEMBER 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 36	23♌51'27	7♎24	11♍57	17♍20	7°R 3	7°R28	21♊16	5°R 5	11♎49	4°R 6	2♓ 6	2♓44	8♈58	n.a.	S 1
S 2	21 30 33	24°51'00	22° 2	13° 3	18°33	6♒43	7♈24	21°21	5♒ 2	11°51	4♉ 5	2° 7	2°40	9° 5	n.a.	S 2
M 3	21 34 29	25°50'31	6♏26	14° 1	19°47	6°23	7°20	21°25	5° 0	11°53	4° 4	2° 8	2°37	9°12	n.a.	M 3
T 4	21 38 26	26°49'59	20°35	14°51	21° 0	6° 3	7°16	21°29	4°57	11°54	4° 3	2°R 8	2°34	9°18	n.a.	T 4
W 5	21 42 22	27°49'24	4♐25	15°34	22°13	5°44	7°12	21°34	4°55	11°56	4° 3	2° 8	2°31	9°25	n.a.	W 5
T 6	21 46 19	28°48'47	17°58	16° 8	23°27	5°25	7° 7	21°38	4°53	11°58	4° 2	2° 8	2°28	9°32	n.a.	T 6
F 7	21 50 16	29°48'07	1♑13	16°33	24°40	5° 8	7° 2	21°42	4°50	12° 0	4° 2	2° 7	2°25	9°38	n.a.	F 7
S 8	21 54 12	0♒47'25	14°12	16°50	25°53	4°50	6°58	21°46	4°48	12° 1	4° 1	2° 7	2°21	9°45	n.a.	S 8
S 9	21 58 9	1°46'40	26°57	16°R57	27° 6	4°34	6°53	21°50	4°46	12° 3	4° 0	2°D 7	2°18	9°52	n.a.	S 9
M10	22 2 6	2°45'52	9♒29	16°57	28°19	4°18	6°48	21°54	4°44	12° 5	4° 0	2° 7	2°15	9°58	n.a.	M10
T 11	22 6 2	3°45'01	21°49	16°47	29°32	4° 3	6°42	21°58	4°41	12° 7	3°59	2° 7	2°12	10° 5	n.a.	T 11
W12	22 9 59	4°44'09	4♓ 0	16°30	0♎45	3°49	6°37	22° 1	4°39	12° 9	3°59	2°R 7	2° 9	10°12	n.a.	W12
T 13	22 13 55	5°43'13	16° 2	16° 5	1°58	3°35	6°31	22° 5	4°37	12°11	3°58	2° 7	2° 6	10°19	n.a.	T 13
F 14	22 17 52	6°42'16	27°58	15°33	3°11	3°22	6°26	22° 8	4°35	12°12	3°58	2° 7	2° 2	10°25	n.a.	F 14
S 15	22 21 48	7°41'16	9♈49	14°55	4°24	3°10	6°20	22°12	4°33	12°14	3°57	2° 6	1°59	10°32	n.a.	S 15
S 16	22 25 45	8°40'13	21°39	14°12	5°37	2°59	6°14	22°15	4°31	12°16	3°57	2° 5	1°56	10°39	n.a.	S 16
M17	22 29 42	9°39'09	3♉30	13°24	6°50	2°48	6° 8	22°18	4°29	12°18	3°56	2° 4	1°53	10°45	n.a.	M17
T 18	22 33 38	10°38'03	15°26	12°33	8° 3	2°38	6° 2	22°22	4°27	12°20	3°56	2° 3	1°50	10°52	n.a.	T 18
W19	22 37 35	11°36'54	27°31	11°40	9°16	2°30	5°55	22°25	4°25	12°22	3°56	2° 3	1°46	10°59	n.a.	W19
T 20	22 41 31	12°35'44	9♊48	10°46	10°28	2°21	5°49	22°28	4°23	12°24	3°55	2°D 2	1°43	11° 5	n.a.	T 20
F 21	22 45 28	13°34'31	22°23	9°53	11°41	2°14	5°42	22°31	4°21	12°26	3°55	2° 2	1°40	11°12	n.a.	F 21
S 22	22 49 24	14°33'16	5♋19	9° 0	12°54	2° 8	5°36	22°33	4°19	12°28	3°55	2° 3	1°37	11°19	n.a.	S 22
S 23	22 53 21	15°32'00	18°39	8°10	14° 6	2° 2	5°29	22°36	4°18	12°30	3°54	2° 4	1°34	11°25	n.a.	S 23
M24	22 57 18	16°30'41	2♌26	7°23	15°19	1°57	5°22	22°39	4°16	12°32	3°54	2° 5	1°31	11°32	n.a.	M24
T 25	23 1 14	17°29'20	16°39	6°40	16°32	1°53	5°15	22°41	4°14	12°34	3°54	2° 6	1°27	11°39	n.a.	T 25
W26	23 5 11	18°27'57	1♍16	6° 1	17°44	1°50	5° 8	22°44	4°12	12°36	3°54	2°R 6	1°24	11°45	n.a.	W26
T 27	23 9 7	19°26'31	16°12	5°26	18°56	1°47	5° 1	22°46	4°11	12°38	3°53	2° 6	1°21	11°52	n.a.	T 27
F 28	23 13 4	20°25'04	1♎18	4°58	20° 9	1°46	4°54	22°48	4° 9	12°41	3°53	2° 5	1°18	11°59	n.a.	F 28
S 29	23 17 0	21°23'34	16°26	4°34	21°21	1°45	4°47	22°51	4° 8	12°43	3°53	2° 3	1°15	12° 5	n.a.	S 29
S 30	23 20 57	22♍22'01	1♏26	4♍16	22♎34	1°D45	4♈39	22♊53	4♒ 6	12♎45	3♉53	2♓ 0	1♓11	12♈12	n.a.	S 30

Delta T = 151h38m12s Julian Calendar 1 Nov. 11152 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11152 BCE

DECEMBER 11152 BCE (-11151) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 53	23♍20'26	16♏10	4°R 4	23♎46	1♒46	4°R32	22♊55	4°R 5	12♎47	3°R53	1°R57	1♓ 8	12♈19	n.a.	M 1
T 2	23 28 50	24°18'49	0♐32	3♍57	24°58	1°47	4♈25	22°57	4♒ 3	12°49	3♉53	1♓55	1° 5	12°25	n.a.	T 2
W 3	23 32 46	25°17'10	14°30	3°D56	26°10	1°49	4°17	22°58	4° 2	12°51	3°53	1°54	1° 2	12°32	n.a.	W 3
T 4	23 36 43	26°15'28	28° 3	4° 0	27°22	1°52	4°10	23° 0	4° 1	12°53	3°53	1°D54	0°59	12°39	n.a.	T 4
F 5	23 40 39	27°13'43	11♑13	4° 9	28°34	1°56	4° 2	23° 2	4° 0	12°56	3°D53	1°54	0°56	12°45	n.a.	F 5
S 6	23 44 36	28°11'56	24° 1	4°24	29°46	2° 1	3°54	23° 3	3°58	12°58	3°53	1°56	0°52	12°52	n.a.	S 6
S 7	23 48 32	29°10'07	6♒33	4°43	0♏58	2° 6	3°47	23° 5	3°57	13° 0	3°53	1°57	0°49	12°59	n.a.	S 7
M 8	23 52 29	0♎ 8'15	18°50	5° 7	2°10	2°12	3°39	23° 6	3°56	13° 2	3°53	1°59	0°46	13° 6	n.a.	M 8
T 9	23 56 25	1° 6'21	0♓56	5°35	3°22	2°18	3°32	23° 7	3°55	13° 4	3°53	1°R59	0°43	13°12	n.a.	T 9
W10	0 0 22	2° 4'25	12°55	6° 7	4°34	2°26	3°24	23° 8	3°54	13° 7	3°53	1°59	0°40	13°19	n.a.	W10
T 11	0 4 18	3° 2'26	24°49	6°44	5°45	2°34	3°16	23° 9	3°53	13° 9	3°53	1°57	0°37	13°26	n.a.	T 11
F 12	0 8 15	4° 0'26	6♈40	7°24	6°57	2°42	3° 9	23°10	3°52	13°11	3°53	1°53	0°33	13°32	n.a.	F 12
S 13	0 12 11	4°58'23	18°31	8° 8	8° 9	2°52	3° 1	23°11	3°51	13°13	3°53	1°48	0°30	13°39	n.a.	S 13
S 14	0 16 8	5°56'19	0♉22	8°56	9°20	3° 2	2°53	23°12	3°50	13°15	3°54	1°42	0°27	13°46	n.a.	S 14
M15	0 20 4	6°54'12	12°16	9°47	10°31	3°12	2°46	23°12	3°50	13°18	3°54	1°36	0°24	13°52	n.a.	M15
T 16	0 24 1	7°52'04	24°16	10°41	11°43	3°23	2°38	23°13	3°49	13°20	3°54	1°30	0°21	13°59	n.a.	T 16
W17	0 27 57	8°49'55	6♊23	11°38	12°54	3°35	2°30	23°13	3°48	13°22	3°54	1°25	0°17	14° 6	n.a.	W17
T 18	0 31 54	9°47'44	18°42	12°38	14° 5	3°47	2°23	23°14	3°48	13°24	3°55	1°21	0°14	14°12	n.a.	T 18
F 19	0 35 50	10°45'31	1♋15	13°41	15°16	4° 0	2°15	23°14	3°47	13°27	3°55	1°19	0°11	14°19	n.a.	F 19
S 20	0 39 46	11°43'16	14° 7	14°46	16°27	4°14	2° 8	23°14	3°46	13°29	3°55	1°D18	0° 8	14°26	n.a.	S 20
S 21	0 43 43	12°41'00	27°20	15°54	17°38	4°28	2° 0	23°R14	3°46	13°31	3°56	1°19	0° 5	14°32	n.a.	S 21
M22	0 47 39	13°38'43	10♌58	17° 5	18°49	4°42	1°53	23°14	3°46	13°33	3°56	1°21	0° 2	14°39	n.a.	M22
T 23	0 51 36	14°36'24	25° 3	18°18	20° 0	4°58	1°45	23°14	3°45	13°36	3°56	1°R22	29♒58	14°46	n.a.	T 23
W24	0 55 32	15°34'03	9♍34	19°33	21°11	5°13	1°38	23°13	3°45	13°38	3°57	1°21	29°55	14°52	n.a.	W24
T 25	0 59 29	16°31'41	24°27	20°51	22°21	5°29	1°31	23°13	3°45	13°40	3°57	1°20	29°52	14°59	n.a.	T 25
F 26	1 3 25	17°29'17	9♎36	22°11	23°32	5°46	1°24	23°13	3°44	13°42	3°58	1°16	29°49	15° 6	n.a.	F 26
S 27	1 7 22	18°26'52	24°52	23°33	24°42	6° 3	1°17	23°12	3°44	13°45	3°58	1°10	29°46	15°13	n.a.	S 27
S 28	1 11 18	19°24'25	10♏ 4	24°57	25°53	6°21	1°10	23°11	3°44	13°47	3°59	1° 3	29°43	15°19	n.a.	S 28
M29	1 15 14	20°21'56	25° 2	26°23	27° 3	6°39	1° 3	23°11	3°D44	13°49	3°59	0°56	29°39	15°26	n.a.	M29
T 30	1 19 11	21°19'26	9♐38	27°51	28°13	6°58	0°56	23°10	3°44	13°51	4° 0	0°49	29°36	15°33	n.a.	T 30
W31	1 23 7	22♎16'54	23♐46	29♍22	29♏23	7♒17	0♈49	23♊ 9	3♒44	13♎53	4♉ 0	0♓44	29♒33	15♈39	n.a.	W31

Delta T = 151h38m05s Julian Calendar

The year -11151 astronomical counting style corresponds to year 11152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

JANUARY 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 4	23♎14'20	7♑25	0♎54	0♐33	7♒37	0°R42	23°R 8	3♒44	13♎56	4♑ 1	0°R41	29♒30	15♈46	n.a.	T 1
F 2	1 31 0	24°11'44	20°37	2°28	1°43	7°57	0♈36	23♊ 7	3°45	13°58	4° 1	0°D40	29°27	15°53	n.a.	F 2
S 3	1 34 57	25° 9'06	3♒24	4° 5	2°53	8°17	0°30	23° 6	3°45	14° 0	4° 2	0♓40	29°23	15°59	n.a.	S 3
S 4	1 38 53	26° 6'27	15°50	5°43	4° 2	8°38	0°23	23° 4	3°45	14° 2	4° 3	0°41	29°20	16° 6	n.a.	S 4
M 5	1 42 50	27° 3'46	28° 1	7°23	5°12	8°59	0°17	23° 3	3°45	14° 5	4° 3	0°R41	29°17	16°13	n.a.	M 5
T 6	1 46 46	28° 1'04	10♓ 0	9° 6	6°21	9°21	0°11	23° 1	3°46	14° 7	4° 4	0°41	29°14	16°19	n.a.	T 6
W 7	1 50 42	28°58'20	21°53	10°50	7°31	9°43	0° 5	23° 0	3°46	14° 9	4° 5	0°39	29°11	16°26	n.a.	W 7
T 8	1 54 39	29°55'34	3♈43	12°36	8°40	10° 6	29♓59	22°58	3°47	14°11	4° 5	0°34	29° 8	16°33	n.a.	T 8
F 9	1 58 35	0♏52'47	15°32	14°25	9°49	10°29	29°53	22°56	3°47	14°13	4° 6	0°27	29° 4	16°39	n.a.	F 9
S 10	2 2 32	1°49'59	27°24	16°15	10°58	10°52	29°48	22°54	3°48	14°15	4° 7	0°17	29° 1	16°46	n.a.	S 10
S 11	2 6 28	2°47'10	9♉19	18° 7	12° 7	11°16	29°42	22°52	3°49	14°18	4° 8	0° 7	28°58	16°53	n.a.	S 11
M12	2 10 25	3°44'19	21°20	20° 1	13°15	11°39	29°37	22°50	3°49	14°20	4° 8	29♒55	28°55	17° 0	n.a.	M12
T 13	2 14 21	4°41'28	3♊27	21°57	14°24	12° 4	29°32	22°48	3°50	14°22	4° 9	29°44	28°52	17° 6	n.a.	T 13
W14	2 18 18	5°38'36	15°43	23°55	15°32	12°28	29°27	22°46	3°51	14°24	4°10	29°34	28°48	17°13	n.a.	W14
T 15	2 22 14	6°35'42	28° 9	25°55	16°41	12°53	29°22	22°44	3°52	14°26	4°11	29°26	28°45	17°20	n.a.	T 15
F 16	2 26 10	7°32'48	10♋47	27°57	17°49	13°19	29°17	22°41	3°53	14°28	4°12	29°20	28°42	17°26	n.a.	F 16
S 17	2 30 7	8°29'53	23°40	0♏ 0	18°57	13°44	29°13	22°39	3°54	14°30	4°13	29°18	28°39	17°33	n.a.	S 17
S 18	2 34 3	9°26'58	6♌50	2° 5	20° 5	14°10	29° 8	22°36	3°55	14°32	4°14	29°D17	28°36	17°40	n.a.	S 18
M19	2 38 0	10°24'02	20°22	4°11	21°13	14°37	29° 4	22°34	3°56	14°34	4°15	29°17	28°33	17°46	n.a.	M19
T 20	2 41 56	11°21'05	4♍17	6°19	22°20	15° 3	29° 0	22°31	3°57	14°37	4°16	29°R17	28°29	17°53	n.a.	T 20
W21	2 45 53	12°18'07	18°35	8°28	23°28	15°30	28°56	22°28	3°58	14°39	4°16	29°16	28°26	18° 0	n.a.	W21
T 22	2 49 49	13°15'09	3♎15	10°37	24°35	15°57	28°52	22°26	3°59	14°41	4°17	29°12	28°23	18° 6	n.a.	T 22
F 23	2 53 46	14°12'10	18°12	12°48	25°42	16°25	28°49	22°23	4° 0	14°43	4°18	29° 6	28°20	18°13	n.a.	F 23
S 24	2 57 42	15° 9'11	3♏20	14°58	26°49	16°53	28°45	22°20	4° 2	14°45	4°19	28°58	28°17	18°20	n.a.	S 24
S 25	3 1 38	16° 6'11	18°29	17° 9	27°56	17°21	28°42	22°17	4° 3	14°47	4°20	28°48	28°14	18°27	n.a.	S 25
M26	3 5 35	17° 3'11	3♐27	19°20	29° 3	17°49	28°39	22°13	4° 4	14°49	4°22	28°37	28°10	18°33	n.a.	M26
T 27	3 9 31	18° 0'10	18° 6	21°31	0♑ 9	18°18	28°36	22°10	4° 6	14°51	4°23	28°27	28° 7	18°40	n.a.	T 27
W28	3 13 28	18°57'08	2♑19	23°41	1°15	18°47	28°33	22° 7	4° 7	14°52	4°24	28°19	28° 4	18°47	n.a.	W28
T 29	3 17 24	19°54'06	16° 4	25°50	2°22	19°16	28°31	22° 4	4° 9	14°54	4°25	28°13	28° 1	18°53	n.a.	T 29
F 30	3 21 21	20°51'02	29°19	27°58	3°28	19°45	28°29	22° 0	4°11	14°56	4°26	28°10	27°58	19° 0	n.a.	F 30
S 31	3 25 17	21♏47'58	12♒ 9	0♐ 5	4♑33	20♒15	28♓26	21♊57	4♒12	14♎58	4♑27	28♒ 9	27♒54	19♈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 151h37m58s Julian Calendar 1 Jan. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11152 BCE

FEBRUARY 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 14	22♏44'52	24♒36	2♐10	5♑39	20♒45	28°R24	21°R53	4♒14	15♎ 0	4♑28	28°R 8	27♒51	19♈13	n.a.	S 1
M 2	3 33 10	23°41'47	6♓46	4°13	6°44	21°15	28♓22	21♊50	4°16	15° 2	4°29	28♒ 8	27°48	19°20	n.a.	M 2
T 3	3 37 7	24°38'40	18°44	6°15	7°49	21°46	28°21	21°46	4°18	15° 4	4°30	28° 7	27°45	19°27	n.a.	T 3
W 4	3 41 3	25°35'33	0♈35	8°14	8°54	22°16	28°19	21°42	4°19	15° 6	4°32	28° 4	27°42	19°34	n.a.	W 4
T 5	3 45 0	26°32'25	12°25	10°12	9°59	22°47	28°18	21°38	4°21	15° 7	4°33	27°58	27°39	19°40	n.a.	T 5
F 6	3 48 56	27°29'17	24°15	12° 7	11° 4	23°18	28°17	21°35	4°23	15° 9	4°34	27°50	27°35	19°47	n.a.	F 6
S 7	3 52 53	28°26'09	6♉11	14° 0	12° 8	23°50	28°16	21°31	4°25	15°11	4°35	27°39	27°32	19°54	n.a.	S 7
S 8	3 56 49	29°23'00	18°13	15°50	13°12	24°21	28°15	21°27	4°27	15°13	4°36	27°27	27°29	20° 0	n.a.	S 8
M 9	4 0 46	0♐19'51	0♊23	17°38	14°16	24°53	28°15	21°23	4°29	15°14	4°38	27°13	27°26	20° 7	n.a.	M 9
T 10	4 4 42	1°16'42	12°42	19°24	15°19	25°25	28°14	21°19	4°31	15°16	4°39	27° 0	27°23	20°14	n.a.	T 10
W11	4 8 39	2°13'34	25°11	21° 7	16°23	25°57	28°14	21°15	4°34	15°18	4°40	26°49	27°20	20°20	n.a.	W11
T 12	4 12 35	3°10'25	7♋51	22°48	17°26	26°30	28°D14	21°11	4°36	15°19	4°41	26°39	27°16	20°27	n.a.	T 12
F 13	4 16 32	4° 7'16	20°42	24°26	18°29	27° 2	28°14	21° 7	4°38	15°21	4°43	26°33	27°13	20°34	n.a.	F 13
S 14	4 20 28	5° 4'07	3♌45	26° 2	19°31	27°35	28°14	21° 2	4°40	15°23	4°44	26°29	27°10	20°41	n.a.	S 14
S 15	4 24 25	6° 0'59	17° 1	27°36	20°34	28° 8	28°15	20°58	4°43	15°24	4°45	26°28	27° 7	20°47	n.a.	S 15
M16	4 28 21	6°57'51	0♍34	29° 7	21°36	28°41	28°16	20°54	4°45	15°26	4°47	26°28	27° 4	20°54	n.a.	M16
T 17	4 32 18	7°54'44	14°23	0♑35	22°37	29°15	28°16	20°50	4°47	15°27	4°48	26°27	27° 0	21° 1	n.a.	T 17
W18	4 36 15	8°51'37	28°31	2° 1	23°39	29°48	28°17	20°45	4°50	15°29	4°49	26°26	26°57	21° 7	n.a.	W18
T 19	4 40 11	9°48'30	12♎56	3°24	24°40	0♓22	28°19	20°41	4°52	15°30	4°51	26°23	26°54	21°14	n.a.	T 19
F 20	4 44 8	10°45'24	27°35	4°45	25°41	0°56	28°20	20°37	4°55	15°32	4°52	26°17	26°51	21°21	n.a.	F 20
S 21	4 48 4	11°42'18	12♏23	6° 3	26°42	1°30	28°22	20°32	4°57	15°33	4°53	26° 9	26°48	21°27	n.a.	S 21
S 22	4 52 1	12°39'14	27°13	7°18	27°42	2° 4	28°23	20°28	5° 0	15°34	4°55	26° 0	26°45	21°34	n.a.	S 22
M23	4 55 57	13°36'09	11♐57	8°31	28°42	2°39	28°25	20°24	5° 3	15°36	4°56	25°49	26°41	21°41	n.a.	M23
T 24	4 59 54	14°33'05	26°25	9°41	29°41	3°14	28°27	20°19	5° 5	15°37	4°58	25°39	26°38	21°48	n.a.	T 24
W25	5 3 50	15°30'02	10♑33	10°48	0♒41	3°48	28°30	20°15	5° 8	15°39	4°59	25°31	26°35	21°54	n.a.	W25
T 26	5 7 47	16°26'58	24°15	11°52	1°39	4°23	28°32	20°10	5°11	15°40	5° 0	25°25	26°32	22° 1	n.a.	T 26
F 27	5 11 44	17°23'55	7♒31	12°53	2°38	4°59	28°35	20° 6	5°14	15°41	5° 2	25°21	26°29	22° 8	n.a.	F 27
S 28	5 15 40	18♐20'52	20♒21	13♑51	3♒36	5♓34	28♓38	20♊ 1	5♒16	15♎42	5♑ 3	25°D20	26♒26	22♈14	n.a.	S 28

Delta T = 151h37m50s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

MARCH 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 37	19♐17'50	2♓50	14♑46	4♒34	6♓10	28♓41	19°R57	5♒19	15♎44	5♑ 5	25♒20	26♒22	22♈21	n.a.	S 1
M 2	5 23 33	20°14'48	15° 2	15°37	5°31	6°45	28°44	19♊52	5°22	15°45	5° 6	25°R21	26°19	22°28	n.a.	M 2
T 3	5 27 30	21°11'46	27° 2	16°25	6°28	7°21	28°47	19°48	5°25	15°46	5° 7	25°21	26°16	22°34	n.a.	T 3
W 4	5 31 27	22° 8'44	8♈55	17° 9	7°24	7°57	28°51	19°44	5°28	15°47	5° 9	25°19	26°13	22°41	n.a.	W 4
T 5	5 35 23	23° 5'43	20°45	17°50	8°20	8°33	28°54	19°39	5°31	15°48	5°10	25°16	26°10	22°48	n.a.	T 5
F 6	5 39 20	24° 2'43	2♉39	18°27	9°16	9°10	28°58	19°35	5°34	15°49	5°12	25°10	26° 6	22°55	n.a.	F 6
S 7	5 43 16	24°59'43	14°38	19° 0	10°11	9°46	29° 2	19°30	5°37	15°50	5°13	25° 2	26° 3	23° 1	n.a.	S 7
S 8	5 47 13	25°56'45	26°48	19°29	11° 5	10°23	29° 6	19°26	5°40	15°51	5°15	24°52	26° 0	23° 8	n.a.	S 8
M 9	5 51 10	26°53'46	9♊ 8	19°53	11°59	10°59	29°10	19°21	5°43	15°52	5°16	24°42	25°57	23°15	n.a.	M 9
T 10	5 55 6	27°50'49	21°41	20°13	12°53	11°36	29°15	19°17	5°46	15°53	5°18	24°32	25°54	23°21	n.a.	T 10
W11	5 59 3	28°47'53	4♋27	20°29	13°45	12°13	29°20	19°13	5°50	15°54	5°19	24°23	25°51	23°28	n.a.	W11
T 12	6 2 59	29°44'57	17°25	20°40	14°38	12°50	29°24	19° 8	5°53	15°55	5°21	24°16	25°47	23°35	n.a.	T 12
F 13	6 6 56	0♑42'03	0♌36	20°46	15°29	13°28	29°29	19° 4	5°56	15°56	5°22	24°11	25°44	23°41	n.a.	F 13
S 14	6 10 53	1°39'09	13°57	20°R47	16°21	14° 5	29°34	19° 0	5°59	15°57	5°23	24° 9	25°41	23°48	n.a.	S 14
S 15	6 14 49	2°36'17	27°30	20°44	17°11	14°43	29°40	18°55	6° 2	15°58	5°25	24°D 8	25°38	23°55	n.a.	S 15
M16	6 18 46	3°33'27	11♍14	20°36	18° 1	15°21	29°45	18°51	6° 6	15°58	5°26	24° 9	25°35	24° 2	n.a.	M16
T 17	6 22 43	4°30'37	25° 8	20°23	18°50	15°58	29°51	18°47	6° 9	15°59	5°28	24°10	25°31	24° 8	n.a.	T 17
W18	6 26 39	5°27'50	9♎13	20° 5	19°38	16°36	29°56	18°43	6°12	16° 0	5°29	24°R10	25°28	24°15	n.a.	W18
T 19	6 30 36	6°25'03	23°27	19°43	20°26	17°14	0♈ 2	18°39	6°16	16° 1	5°31	24° 9	25°25	24°22	n.a.	T 19
F 20	6 34 33	7°22'19	7♏49	19°16	21°13	17°53	0° 8	18°34	6°19	16° 1	5°32	24° 6	25°22	24°28	n.a.	F 20
S 21	6 38 29	8°19'36	22°14	18°46	21°59	18°31	0°14	18°30	6°23	16° 2	5°34	24° 1	25°19	24°35	n.a.	S 21
S 22	6 42 26	9°16'54	6♐39	18°12	22°44	19°10	0°21	18°26	6°26	16° 2	5°35	23°55	25°16	24°42	n.a.	S 22
M23	6 46 23	10°14'14	20°57	17°34	23°29	19°48	0°27	18°22	6°30	16° 3	5°37	23°48	25°12	24°49	n.a.	M23
T 24	6 50 19	11°11'36	5♑ 4	16°55	24°12	20°27	0°34	18°18	6°33	16° 4	5°38	23°41	25° 9	24°55	n.a.	T 24
W25	6 54 16	12° 8'59	18°54	16°13	24°55	21° 6	0°40	18°14	6°36	16° 4	5°40	23°36	25° 6	25° 2	n.a.	W25
T 26	6 58 12	13° 6'23	2♒24	15°30	25°37	21°45	0°47	18°11	6°40	16° 5	5°41	23°32	25° 3	25° 9	n.a.	T 26
F 27	7 2 9	14° 3'49	15°32	14°47	26°17	22°24	0°54	18° 7	6°44	16° 5	5°43	23°30	25° 0	25°15	n.a.	F 27
S 28	7 6 6	15° 1'15	28°19	14° 4	26°57	23° 3	1° 1	18° 3	6°47	16° 5	5°44	23°D30	24°57	25°22	n.a.	S 28
S 29	7 10 2	15°58'44	10♓47	13°22	27°36	23°43	1° 8	17°59	6°51	16° 6	5°45	23°31	24°53	25°29	n.a.	S 29
M30	7 13 59	16°56'13	23° 0	12°42	28°13	24°22	1°16	17°56	6°54	16° 6	5°47	23°33	24°50	25°35	n.a.	M30
T 31	7 17 56	17♑53'44	5♈ 0	12♑ 4	28♒50	25♓ 2	1♈23	17♊52	6♒58	16♎ 6	5♑48	23♒34	24♒47	25♈42	n.a.	T 31

Delta T = 151h37m44s Julian Calendar 1 March 11151 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11152 BCE

APRIL 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 52	18♑51'16	16♈54	11°R30	29♒25	25♓42	1♈31	17°R49	7♒ 1	16♎ 7	5♑50	23°R35	24♒44	25♈49	n.a.	W 1
T 2	7 25 49	19°48'50	28°46	11♑ 0	29°59	26°21	1°39	17♊45	7° 5	16° 7	5°51	23♒34	24°41	25°56	n.a.	T 2
F 3	7 29 46	20°46'25	10♉41	10°34	0♓31	27° 1	1°47	17°42	7° 9	16° 7	5°53	23°33	24°37	26° 2	n.a.	F 3
S 4	7 33 42	21°44'01	22°44	10°14	1° 3	27°41	1°55	17°39	7°12	16° 7	5°54	23°29	24°34	26° 9	n.a.	S 4
S 5	7 37 39	22°41'39	4♊57	10° 0	1°32	28°22	2° 3	17°35	7°16	16° 7	5°56	23°25	24°31	26°16	n.a.	S 5
M 6	7 41 36	23°39'19	17°25	9°51	2° 1	29° 2	2°11	17°32	7°20	16° 7	5°57	23°20	24°28	26°22	n.a.	M 6
T 7	7 45 32	24°37'00	0♋ 9	9°D49	2°28	29°42	2°20	17°29	7°23	16° 8	5°58	23°16	24°25	26°29	n.a.	T 7
W 8	7 49 29	25°34'43	13°11	9°54	2°53	0♈23	2°28	17°26	7°27	16° 8	6° 0	23°11	24°22	26°36	n.a.	W 8
T 9	7 53 26	26°32'28	26°29	10° 5	3°17	1° 3	2°37	17°23	7°31	16°R 8	6° 1	23° 8	24°18	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 57 23	27°30'14	10♌ 2	10°23	3°39	1°44	2°45	17°20	7°34	16° 8	6° 3	23° 6	24°15	26°49	n.a.	F 10
S 11	8 1 19	28°28'03	23°49	10°49	3°59	2°25	2°54	17°17	7°38	16° 7	6° 4	23°D 6	24°12	26°56	n.a.	S 11
S 12	8 5 16	29°25'53	7♍46	11°21	4°17	3° 6	3° 3	17°15	7°42	16° 7	6° 5	23° 6	24° 9	27° 3	n.a.	S 12
M13	8 9 13	0♒23'46	21°51	12° 0	4°34	3°47	3°12	17°12	7°46	16° 7	6° 7	23° 8	24° 6	27° 9	n.a.	M13
T 14	8 13 9	1°21'40	6♎ 2	12°46	4°48	4°28	3°21	17°10	7°49	16° 7	6° 8	23° 9	24° 3	27°16	n.a.	T 14
W15	8 17 6	2°19'37	20°15	13°39	5° 1	5° 9	3°31	17° 7	7°53	16° 7	6° 9	23°10	23°59	27°23	n.a.	W15
T 16	8 21 3	3°17'37	4♏28	14°38	5°12	5°50	3°40	17° 5	7°57	16° 7	6°11	23°R11	23°56	27°30	n.a.	T 16
F 17	8 24 59	4°15'38	18°39	15°43	5°21	6°32	3°50	17° 2	8° 1	16° 6	6°12	23°10	23°53	27°36	n.a.	F 17
S 18	8 28 56	5°13'42	2♐46	16°55	5°27	7°13	3°59	17° 0	8° 4	16° 6	6°13	23° 9	23°50	27°43	n.a.	S 18
S 19	8 32 53	6°11'49	16°47	18°12	5°31	7°55	4° 9	16°58	8° 8	16° 6	6°15	23° 7	23°47	27°50	n.a.	S 19
M20	8 36 49	7° 9'58	0♑37	19°35	5°R34	8°36	4°19	16°56	8°12	16° 5	6°16	23° 4	23°43	27°56	n.a.	M20
T 21	8 40 46	8° 8'09	14°17	21° 2	5°34	9°18	4°29	16°54	8°16	16° 5	6°17	23° 2	23°40	28° 3	n.a.	T 21
W22	8 44 43	9° 6'22	27°42	22°35	5°31	10° 0	4°39	16°52	8°20	16° 5	6°19	23° 1	23°37	28°10	n.a.	W22
T 23	8 48 39	10° 4'37	10♒52	24°12	5°27	10°42	4°49	16°50	8°23	16° 4	6°20	23° 0	23°34	28°17	n.a.	T 23
F 24	8 52 36	11° 2'55	23°45	25°52	5°20	11°24	4°59	16°49	8°27	16° 4	6°21	23°D 0	23°31	28°23	n.a.	F 24
S 25	8 56 32	12° 1'14	6♓23	27°37	5°10	12° 6	5° 9	16°47	8°31	16° 3	6°22	23° 0	23°28	28°30	n.a.	S 25
S 26	9 0 29	12°59'36	18°45	29°24	4°59	12°48	5°20	16°46	8°35	16° 3	6°24	23° 1	23°24	28°37	n.a.	S 26
M27	9 4 26	13°57'59	0♈55	1♒13	4°45	13°31	5°30	16°44	8°38	16° 2	6°25	23° 2	23°21	28°43	n.a.	M27
T 28	9 8 22	14°56'25	12°55	3° 5	4°29	14°13	5°41	16°43	8°42	16° 1	6°26	23° 2	23°18	28°50	n.a.	T 28
W29	9 12 19	15°54'53	24°49	4°59	4°10	14°56	5°51	16°42	8°46	16° 1	6°27	23° 3	23°15	28°57	n.a.	W29
T 30	9 16 16	16♒53'23	6♉41	6♒54	3♓50	15♈38	6♈ 2	16♊41	8♒50	16♎ 0	6♑28	23♒ 4	23♒12	29♈ 4	n.a.	T 30

Delta T = 151h37m37s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

MAY 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 12	17♒51'54	18♉35	8♒50	3°R27	16♈21	6♈13	16°R40	8♒53	15°R59	6♑30	23°R 4	23♒ 9	29♈10	n.a.	F 1
S 2	9 24 9	18°50'28	0♊37	10°46	3♓ 2	17° 4	6°24	16♊39	8°57	15♎59	6°31	23♒ 4	23° 5	29°17	n.a.	S 2
S 3	9 28 6	19°49'04	12°50	12°43	2°36	17°46	6°35	16°38	9° 1	15°58	6°32	23° 3	23° 2	29°24	n.a.	S 3
M 4	9 32 2	20°47'42	25°20	14°40	2° 8	18°29	6°46	16°37	9° 4	15°57	6°33	23° 3	22°59	29°30	n.a.	M 4
T 5	9 35 59	21°46'22	8♋ 9	16°37	1°38	19°12	6°57	16°36	9° 8	15°56	6°34	23° 3	22°56	29°37	n.a.	T 5
W 6	9 39 55	22°45'04	21°19	18°34	1° 6	19°55	7° 8	16°36	9°12	15°55	6°35	23°D 3	22°53	29°44	n.a.	W 6
T 7	9 43 52	23°43'48	4♌51	20°30	0°34	20°39	7°20	16°35	9°16	15°55	6°36	23° 3	22°49	29°51	n.a.	T 7
F 8	9 47 49	24°42'35	18°44	22°26	0° 0	21°22	7°31	16°35	9°19	15°54	6°37	23°R 3	22°46	29°57	n.a.	F 8
S 9	9 51 45	25°41'24	2♍55	24°21	29♒26	22° 5	7°42	16°35	9°23	15°53	6°38	23° 3	22°43	0♉ 4	n.a.	S 9
S 10	9 55 42	26°40'15	17°20	26°15	28°50	22°48	7°54	16°35	9°27	15°52	6°39	23° 3	22°40	0°11	n.a.	S 10
M11	9 59 38	27°39'09	1♎53	28° 9	28°15	23°32	8° 6	16°D35	9°30	15°51	6°40	23° 2	22°37	0°17	n.a.	M11
T 12	10 3 35	28°38'05	16°29	0♓ 1	27°40	24°15	8°17	16°35	9°34	15°50	6°41	23° 2	22°34	0°24	n.a.	T 12
W13	10 7 32	29°37'04	1♏ 1	1°53	27° 4	24°59	8°29	16°35	9°37	15°49	6°42	23° 1	22°30	0°31	n.a.	W13
T 14	10 11 28	0♓36'05	15°25	3°43	26°29	25°43	8°41	16°35	9°41	15°48	6°43	23° 0	22°27	0°38	n.a.	T 14
F 15	10 15 25	1°35'10	29°37	5°33	25°55	26°26	8°53	16°36	9°45	15°47	6°44	23°D 0	22°24	0°44	n.a.	F 15
S 16	10 19 21	2°34'17	13♐35	7°22	25°21	27°10	9° 5	16°36	9°48	15°45	6°45	23° 0	22°21	0°51	n.a.	S 16
S 17	10 23 18	3°33'27	27°19	9° 9	24°48	27°54	9°17	16°37	9°52	15°44	6°46	23° 1	22°18	0°58	n.a.	S 17
M18	10 27 15	4°32'39	10♑48	10°56	24°17	28°38	9°29	16°37	9°55	15°43	6°47	23° 2	22°15	1° 4	n.a.	M18
T 19	10 31 11	5°31'54	24° 2	12°42	23°47	29°22	9°41	16°38	9°59	15°42	6°48	23° 3	22°11	1°11	n.a.	T 19
W20	10 35 8	6°31'12	7♒ 3	14°26	23°19	0♉ 6	9°53	16°39	10° 2	15°41	6°49	23° 4	22° 8	1°18	n.a.	W20
T 21	10 39 4	7°30'32	19°50	16°10	22°52	0°50	10° 5	16°40	10° 6	15°40	6°49	23°R 4	22° 5	1°25	n.a.	T 21
F 22	10 43 1	8°29'55	2♓25	17°53	22°27	1°34	10°17	16°41	10° 9	15°38	6°50	23° 4	22° 2	1°31	n.a.	F 22
S 23	10 46 57	9°29'20	14°49	19°34	22° 4	2°19	10°30	16°42	10°12	15°37	6°51	23° 3	21°59	1°38	n.a.	S 23
S 24	10 50 54	10°28'47	27° 2	21°15	21°44	3° 3	10°42	16°43	10°16	15°36	6°52	23° 1	21°55	1°45	n.a.	S 24
M25	10 54 51	11°28'17	9♈ 6	22°55	21°25	3°47	10°55	16°45	10°19	15°34	6°53	22°58	21°52	1°51	n.a.	M25
T 26	10 58 47	12°27'49	21° 3	24°34	21° 9	4°32	11° 7	16°46	10°23	15°33	6°53	22°55	21°49	1°58	n.a.	T 26
W27	11 2 44	13°27'23	2♉56	26°12	20°55	5°16	11°20	16°48	10°26	15°32	6°54	22°52	21°46	2° 5	n.a.	W27
T 28	11 6 40	14°27'00	14°46	27°49	20°43	6° 1	11°32	16°50	10°29	15°30	6°55	22°49	21°43	2°12	n.a.	T 28
F 29	11 10 37	15°26'39	26°39	29°26	20°34	6°46	11°45	16°51	10°32	15°29	6°55	22°47	21°40	2°18	n.a.	F 29
S 30	11 14 33	16°26'20	8♊38	1♈ 1	20°27	7°30	11°58	16°53	10°36	15°27	6°56	22°45	21°36	2°25	n.a.	S 30
S 31	11 18 30	17♓26'03	20♊48	2♈36	20♒23	8♉15	12♈10	16♊55	10♒39	15♎26	6♑57	22°D45	21♒33	2♉32	n.a.	S 31

Delta T = 151h37m30s Julian Calendar 1 May 11151 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11151 BCE

JUNE 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 26	18♓25'47	3♋14	4♈ 9	20°D21	9♉ 0	12♈23	16♊57	10♒42	15°R25	6♑57	22♒46	21♒30	2♉38	n.a.	M 1
T 2	11 26 23	19°25'35	15°59	5°42	20♒21	9°45	12°36	17° 0	10°45	15♎23	6°58	22°47	21°27	2°45	n.a.	T 2
W 3	11 30 19	20°25'24	29° 8	7°14	20°24	10°30	12°49	17° 2	10°48	15°22	6°58	22°49	21°24	2°52	n.a.	W 3
T 4	11 34 16	21°25'15	12♌42	8°45	20°29	11°15	13° 2	17° 4	10°51	15°20	6°59	22°50	21°20	2°59	n.a.	T 4
F 5	11 38 12	22°25'09	26°44	10°16	20°36	12° 0	13°15	17° 7	10°55	15°19	6°59	22°R51	21°17	3° 5	n.a.	F 5
S 6	11 42 9	23°25'05	11♍10	11°45	20°45	12°45	13°27	17° 9	10°58	15°17	7° 0	22°50	21°14	3°12	n.a.	S 6
S 7	11 46 5	24°25'02	25°57	13°14	20°57	13°30	13°40	17°12	11° 1	15°15	7° 0	22°47	21°11	3°19	n.a.	S 7
M 8	11 50 2	25°25'03	10♎56	14°42	21°11	14°15	13°53	17°15	11° 4	15°14	7° 1	22°43	21° 8	3°25	n.a.	M 8
T 9	11 53 58	26°25'05	25°59	16° 8	21°26	15° 1	14° 7	17°17	11° 6	15°12	7° 1	22°38	21° 5	3°32	n.a.	T 9
W10	11 57 55	27°25'10	10♏56	17°34	21°44	15°46	14°20	17°20	11° 9	15°11	7° 2	22°33	21° 1	3°39	n.a.	W10
T 11	12 1 51	28°25'18	25°40	18°59	22° 4	16°31	14°33	17°23	11°12	15° 9	7° 2	22°28	20°58	3°46	n.a.	T 11
F 12	12 5 48	29°25'28	10♐ 4	20°23	22°26	17°17	14°46	17°26	11°15	15° 7	7° 2	22°25	20°55	3°52	n.a.	F 12
S 13	12 9 44	0♈25'40	24° 6	21°46	22°49	18° 2	14°59	17°30	11°18	15° 6	7° 3	22°24	20°52	3°59	n.a.	S 13
S 14	12 13 41	1°25'56	7♑45	23° 8	23°14	18°47	15°12	17°33	11°21	15° 4	7° 3	22°D24	20°49	4° 6	n.a.	S 14
M15	12 17 37	2°26'13	21° 3	24°29	23°41	19°33	15°26	17°36	11°23	15° 3	7° 3	22°25	20°46	4°12	n.a.	M15
T 16	12 21 34	3°26'33	4♒ 1	25°49	24°10	20°19	15°39	17°40	11°26	15° 1	7° 4	22°26	20°42	4°19	n.a.	T 16
W17	12 25 30	4°26'56	16°43	27° 7	24°40	21° 4	15°52	17°43	11°29	14°59	7° 4	22°R27	20°39	4°26	n.a.	W17
T 18	12 29 27	5°27'21	29°12	28°24	25°12	21°50	16° 5	17°47	11°31	14°58	7° 4	22°27	20°36	4°33	n.a.	T 18
F 19	12 33 23	6°27'47	11♓30	29°40	25°45	22°35	16°19	17°51	11°34	14°56	7° 4	22°25	20°33	4°39	n.a.	F 19
S 20	12 37 20	7°28'17	23°40	0♉54	26°20	23°21	16°32	17°55	11°36	14°54	7° 4	22°21	20°30	4°46	n.a.	S 20
S 21	12 41 16	8°28'48	5♈43	2° 7	26°56	24° 7	16°45	17°59	11°39	14°53	7° 4	22°15	20°26	4°53	n.a.	S 21
M22	12 45 12	9°29'21	17°41	3°17	27°33	24°53	16°59	18° 3	11°41	14°51	7° 5	22° 6	20°23	5° 0	n.a.	M22
T 23	12 49 9	10°29'56	29°34	4°26	28°12	25°39	17°12	18° 7	11°44	14°49	7° 5	21°56	20°20	5° 6	n.a.	T 23
W24	12 53 5	11°30'34	11♉26	5°32	28°52	26°25	17°25	18°11	11°46	14°47	7° 5	21°46	20°17	5°13	n.a.	W24
T 25	12 57 2	12°31'13	23°17	6°36	29°33	27°10	17°39	18°15	11°48	14°46	7° 5	21°37	20°14	5°20	n.a.	T 25
F 26	13 0 58	13°31'54	5♊10	7°37	0♓15	27°56	17°52	18°19	11°50	14°44	7° 5	21°29	20°11	5°26	n.a.	F 26
S 27	13 4 55	14°32'36	17° 8	8°35	0°58	28°42	18° 6	18°24	11°53	14°42	7°R 5	21°22	20° 7	5°33	n.a.	S 27
S 28	13 8 51	15°33'21	29°15	9°30	1°42	29°28	18°19	18°28	11°55	14°41	7° 5	21°19	20° 4	5°40	n.a.	S 28
M29	13 12 48	16°34'07	11♋35	10°21	2°28	0♊15	18°33	18°33	11°57	14°39	7° 5	21°D17	20° 1	5°47	n.a.	M29
T 30	13 16 44	17♈34'54	24♋13	11♉ 8	3♓14	1♊ 1	18♈46	18♊37	11♒59	14♎37	7♑ 5	21♒17	19♒58	5♉53	n.a.	T 30

Delta T = 151h37m23s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

JULY 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 40	18♈35'43	7♌13	11♉51	4♓ 1	1♊47	18♈59	18♊42	12♒ 1	14°R36	7°R 5	21♒18	19♒55	6♉ 0	n.a.	W 1
T 2	13 24 37	19°36'33	20°40	12°28	4°49	2°33	19°13	18°47	12° 3	14♎34	7♑ 5	21°R18	19°51	6° 7	n.a.	T 2
F 3	13 28 33	20°37'25	4♍37	13° 0	5°38	3°19	19°26	18°52	12° 5	14°32	7° 4	21°18	19°48	6°13	n.a.	F 3
S 4	13 32 30	21°38'18	19° 2	13°26	6°28	4° 5	19°40	18°57	12° 7	14°31	7° 4	21°15	19°45	6°20	n.a.	S 4
S 5	13 36 26	22°39'13	3♎53	13°44	7°19	4°51	19°53	19° 2	12° 9	14°29	7° 4	21° 9	19°42	6°27	n.a.	S 5
M 6	13 40 23	23°40'09	19° 4	13°55	8°10	5°38	20° 7	19° 7	12°10	14°27	7° 4	21° 1	19°39	6°34	n.a.	M 6
T 7	13 44 19	24°41'07	4♏24	13°R58	9° 2	6°24	20°20	19°12	12°12	14°26	7° 4	20°51	19°36	6°40	n.a.	T 7
W 8	13 48 16	25°42'07	19°42	13°52	9°55	7°10	20°33	19°17	12°14	14°24	7° 3	20°41	19°32	6°47	n.a.	W 8
T 9	13 52 12	26°43'09	4♐47	13°37	10°49	7°56	20°47	19°22	12°15	14°22	7° 3	20°32	19°29	6°54	n.a.	T 9
F 10	13 56 8	27°44'12	19°29	13°11	11°43	8°43	21° 0	19°28	12°17	14°21	7° 3	20°25	19°26	7° 1	n.a.	F 10
S 11	14 0 5	28°45'17	3♑45	12°36	12°38	9°29	21°14	19°33	12°19	14°19	7° 2	20°19	19°23	7° 7	n.a.	S 11
S 12	14 4 1	29°46'23	17°31	11°50	13°34	10°16	21°27	19°39	12°20	14°17	7° 2	20°17	19°20	7°14	n.a.	S 12
M13	14 7 58	0♉47'31	0♒49	10°55	14°30	11° 2	21°40	19°44	12°21	14°16	7° 2	20°D16	19°17	7°21	n.a.	M13
T 14	14 11 54	1°48'41	13°43	9°51	15°27	11°48	21°54	19°50	12°23	14°14	7° 1	20°R17	19°13	7°27	n.a.	T 14
W15	14 15 51	2°49'53	26°18	8°39	16°25	12°35	22° 7	19°55	12°24	14°12	7° 1	20°17	19°10	7°34	n.a.	W15
T 16	14 19 47	3°51'06	8♓36	7°22	17°23	13°21	22°20	20° 1	12°25	14°11	7° 0	20°15	19° 7	7°41	n.a.	T 16
F 17	14 23 44	4°52'20	20°44	6° 1	18°21	14° 8	22°34	20° 7	12°27	14° 9	7° 0	20°11	19° 4	7°48	n.a.	F 17
S 18	14 27 40	5°53'36	2♈43	4°40	19°20	14°54	22°47	20°13	12°28	14° 8	7° 0	20° 4	19° 1	7°54	n.a.	S 18
S 19	14 31 36	6°54'53	14°38	3°20	20°20	15°41	23° 0	20°19	12°29	14° 6	6°59	19°54	18°57	8° 1	n.a.	S 19
M20	14 35 33	7°56'11	26°31	2° 5	21°20	16°27	23°14	20°25	12°30	14° 5	6°58	19°41	18°54	8° 8	n.a.	M20
T 21	14 39 29	8°57'31	8♉23	0°56	22°20	17°14	23°27	20°31	12°31	14° 3	6°58	19°27	18°51	8°14	n.a.	T 21
W22	14 43 26	9°58'52	20°15	29♈57	23°21	18° 0	23°40	20°37	12°32	14° 2	6°57	19°11	18°48	8°21	n.a.	W22
T 23	14 47 22	11° 0'13	2♊ 9	29° 7	24°22	18°47	23°53	20°43	12°33	14° 0	6°57	18°57	18°45	8°28	n.a.	T 23
F 24	14 51 19	12° 1'36	14° 7	28°29	25°24	19°33	24° 6	20°49	12°33	13°59	6°56	18°44	18°42	8°35	n.a.	F 24
S 25	14 55 15	13° 2'59	26° 9	28° 3	26°26	20°20	24°19	20°55	12°34	13°57	6°56	18°33	18°38	8°41	n.a.	S 25
S 26	14 59 12	14° 4'23	8♋18	27°48	27°29	21° 6	24°32	21° 2	12°35	13°56	6°55	18°26	18°35	8°48	n.a.	S 26
M27	15 3 8	15° 5'48	20°39	27°D45	28°32	21°53	24°45	21° 8	12°36	13°54	6°54	18°22	18°32	8°55	n.a.	M27
T 28	15 7 5	16° 7'13	3♌14	27°52	29°35	22°40	24°58	21°14	12°36	13°53	6°54	18°20	18°29	9° 2	n.a.	T 28
W29	15 11 1	17° 8'39	16° 8	28° 9	0♈39	23°26	25°11	21°21	12°37	13°52	6°53	18°20	18°26	9° 8	n.a.	W29
T 30	15 14 57	18°10'05	29°25	28°36	1°43	24°13	25°24	21°27	12°37	13°50	6°52	18°20	18°23	9°15	n.a.	T 30
F 31	15 18 54	19♉11'31	13♍ 8	29♈10	2♈47	24♊59	25♈37	21♊34	12♒38	13♎49	6♑51	18♒18	18♒19	9♉22	n.a.	F 31

Delta T = 151h37m16s Julian Calendar 1 July 11151 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11151 BCE

AUGUST 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 50	20♉12'58	27♍20	29♈52	3♈52	25♊46	25♈50	21♊40	12♒38	13°R48	6°R51	18°R15	18♒16	9♉28	n.a.	S 1
S 2	15 26 47	21°14'25	12♎ 0	0♉41	4°56	26°33	26° 3	21°47	12°38	13♎46	6♑50	18♒ 9	18°13	9°35	n.a.	S 2
M 3	15 30 43	22°15'52	27° 2	1°35	6° 2	27°19	26°16	21°53	12°38	13°45	6°49	17°59	18°10	9°42	n.a.	M 3
T 4	15 34 40	23°17'20	12♏19	2°34	7° 7	28° 6	26°28	22° 0	12°39	13°44	6°48	17°48	18° 7	9°49	n.a.	T 4
W 5	15 38 36	24°18'48	27°40	3°38	8°13	28°52	26°41	22° 7	12°39	13°43	6°47	17°37	18° 3	9°55	n.a.	W 5
T 6	15 42 33	25°20'17	12♐53	4°45	9°19	29°39	26°54	22°14	12°39	13°42	6°46	17°25	18° 0	10° 2	n.a.	T 6
F 7	15 46 29	26°21'46	27°48	5°56	10°25	0♋25	27° 6	22°20	12°R39	13°40	6°46	17°16	17°57	10° 9	n.a.	F 7
S 8	15 50 26	27°23'16	12♑16	7°10	11°32	1°12	27°19	22°27	12°39	13°39	6°45	17° 9	17°54	10°16	n.a.	S 8
S 9	15 54 22	28°24'46	26°14	8°26	12°39	1°59	27°31	22°34	12°39	13°38	6°44	17° 6	17°51	10°22	n.a.	S 9
M10	15 58 19	29°26'16	9♒42	9°44	13°46	2°45	27°44	22°41	12°39	13°37	6°43	17° 4	17°48	10°29	n.a.	M10
T 11	16 2 15	0♊27'47	22°42	11° 4	14°53	3°32	27°56	22°48	12°38	13°36	6°42	17°D 4	17°44	10°36	n.a.	T 11
W12	16 6 12	1°29'19	5♓18	12°26	16° 1	4°18	28° 8	22°55	12°38	13°35	6°41	17°R 4	17°41	10°42	n.a.	W12
T 13	16 10 8	2°30'50	17°36	13°49	17° 9	5° 5	28°21	23° 2	12°38	13°34	6°40	17° 3	17°38	10°49	n.a.	T 13
F 14	16 14 5	3°32'22	29°41	15°14	18°17	5°51	28°33	23° 9	12°37	13°33	6°39	17° 0	17°35	10°56	n.a.	F 14
S 15	16 18 1	4°33'55	11♈37	16°39	19°25	6°38	28°45	23°16	12°37	13°32	6°38	16°54	17°32	11° 3	n.a.	S 15
S 16	16 21 58	5°35'27	23°28	18° 5	20°33	7°24	28°57	23°23	12°37	13°31	6°37	16°45	17°28	11° 9	n.a.	S 16
M17	16 25 54	6°37'00	5♉19	19°32	21°42	8°11	29° 9	23°30	12°36	13°30	6°36	16°34	17°25	11°16	n.a.	M17
T 18	16 29 51	7°38'32	17°11	21° 0	22°51	8°57	29°21	23°37	12°35	13°29	6°35	16°21	17°22	11°23	n.a.	T 18
W19	16 33 48	8°40'05	29° 6	22°28	24° 0	9°44	29°33	23°44	12°35	13°29	6°34	16° 7	17°19	11°30	n.a.	W19
T 20	16 37 44	9°41'37	11♊ 6	23°57	25° 9	10°30	29°45	23°51	12°34	13°28	6°33	15°53	17°16	11°36	n.a.	T 20
F 21	16 41 41	10°43'09	23°12	25°27	26°18	11°17	29°56	23°58	12°33	13°27	6°32	15°41	17°13	11°43	n.a.	F 21
S 22	16 45 37	11°44'41	5♋25	26°57	27°28	12° 3	0♉ 8	24° 6	12°32	13°26	6°31	15°32	17° 9	11°50	n.a.	S 22
S 23	16 49 34	12°46'12	17°46	28°27	28°37	12°50	0°20	24°13	12°32	13°26	6°30	15°25	17° 6	11°56	n.a.	S 23
M24	16 53 30	13°47'43	0♌16	29°57	29°47	13°36	0°31	24°20	12°31	13°25	6°29	15°22	17° 3	12° 3	n.a.	M24
T 25	16 57 27	14°49'13	12°59	1♊28	0♉57	14°23	0°43	24°27	12°30	13°24	6°27	15°D21	17° 0	12°10	n.a.	T 25
W26	17 1 23	15°50'42	25°56	3° 0	2° 7	15° 9	0°54	24°34	12°29	13°24	6°26	15°21	16°57	12°17	n.a.	W26
T 27	17 5 20	16°52'10	9♍11	4°31	3°17	15°56	1° 5	24°42	12°28	13°23	6°25	15°22	16°54	12°23	n.a.	T 27
F 28	17 9 17	17°53'38	22°47	6° 3	4°27	16°42	1°16	24°49	12°26	13°23	6°24	15°R22	16°50	12°30	n.a.	F 28
S 29	17 13 13	18°55'04	6♎45	7°35	5°38	17°28	1°28	24°56	12°25	13°22	6°23	15°20	16°47	12°37	n.a.	S 29
S 30	17 17 10	19°56'29	21° 5	9° 8	6°48	18°15	1°39	25° 3	12°24	13°22	6°22	15°16	16°44	12°44	n.a.	S 30
M31	17 21 6	20♊57'54	5♏47	10♊41	7♉59	19♋ 1	1♉50	25♊11	12♒23	13♎21	6♑21	15♒10	16♒41	12♉50	n.a.	M31

Delta T = 151h37m09s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 3	21♊59'17	20♏43	12♊14	9♉10	19♋47	2♉ 0	25♊18	12°R21	13°R21	6°R19	15°R 3	16♒38	12♉57	n.a.	T 1
W 2	17 29 0	23° 0'40	5♐46	13°47	10°21	20°33	2°11	25°25	12♒20	13♎20	6♑18	14♒54	16°34	13° 4	n.a.	W 2
T 3	17 32 56	24° 2'01	20°47	15°21	11°32	21°20	2°22	25°33	12°19	13°20	6°17	14°46	16°31	13°10	n.a.	T 3
F 4	17 36 53	25° 3'22	5♑35	16°55	12°43	22° 6	2°32	25°40	12°17	13°20	6°16	14°39	16°28	13°17	n.a.	F 4
S 5	17 40 49	26° 4'42	20° 4	18°29	13°54	22°52	2°43	25°47	12°16	13°19	6°15	14°34	16°25	13°24	n.a.	S 5
S 6	17 44 46	27° 6'01	4♒ 7	20° 4	15° 5	23°38	2°53	25°54	12°14	13°19	6°13	14°32	16°22	13°31	n.a.	S 6
M 7	17 48 43	28° 7'19	17°42	21°39	16°17	24°24	3° 4	26° 2	12°12	13°19	6°12	14°D31	16°19	13°37	n.a.	M 7
T 8	17 52 39	29° 8'37	0♓50	23°14	17°28	25°10	3°14	26° 9	12°11	13°19	6°11	14°32	16°15	13°44	n.a.	T 8
W 9	17 56 36	0♋ 9'53	13°34	24°50	18°40	25°56	3°24	26°16	12° 9	13°19	6°10	14°34	16°12	13°51	n.a.	W 9
T 10	18 0 32	1°11'08	25°57	26°27	19°51	26°42	3°34	26°24	12° 7	13°19	6° 9	14°R35	16° 9	13°58	n.a.	T 10
F 11	18 4 29	2°12'23	8♈ 5	28° 3	21° 3	27°28	3°44	26°31	12° 6	13°19	6° 7	14°35	16° 6	14° 4	n.a.	F 11
S 12	18 8 26	3°13'37	20° 2	29°41	22°15	28°14	3°53	26°38	12° 4	13°D18	6° 6	14°33	16° 3	14°11	n.a.	S 12
S 13	18 12 22	4°14'49	1♉54	1♋18	23°27	29° 0	4° 3	26°45	12° 2	13°18	6° 5	14°29	16° 0	14°18	n.a.	S 13
M14	18 16 19	5°16'01	13°45	2°56	24°39	29°46	4°13	26°53	12° 0	13°19	6° 4	14°24	15°56	14°24	n.a.	M14
T 15	18 20 16	6°17'11	25°39	4°35	25°51	0♌32	4°22	27° 0	11°58	13°19	6° 3	14°17	15°53	14°31	n.a.	T 15
W16	18 24 12	7°18'21	7♊38	6°14	27° 3	1°18	4°31	27° 7	11°56	13°19	6° 1	14°10	15°50	14°38	n.a.	W16
T 17	18 28 9	8°19'29	19°45	7°54	28°15	2° 4	4°41	27°14	11°54	13°19	6° 0	14° 3	15°47	14°45	n.a.	T 17
F 18	18 32 6	9°20'36	2♋ 1	9°34	29°27	2°50	4°50	27°22	11°52	13°19	5°59	13°56	15°44	14°51	n.a.	F 18
S 19	18 36 2	10°21'41	14°28	11°15	0♊39	3°36	4°59	27°29	11°50	13°19	5°58	13°52	15°40	14°58	n.a.	S 19
S 20	18 39 59	11°22'45	27° 6	12°56	1°52	4°21	5° 7	27°36	11°48	13°20	5°56	13°49	15°37	15° 5	n.a.	S 20
M21	18 43 56	12°23'47	9♌56	14°38	3° 4	5° 7	5°16	27°43	11°46	13°20	5°55	13°D47	15°34	15°12	n.a.	M21
T 22	18 47 52	13°24'47	22°57	16°20	4°16	5°53	5°25	27°50	11°44	13°20	5°54	13°47	15°31	15°18	n.a.	T 22
W23	18 51 49	14°25'46	6♍11	18° 3	5°29	6°39	5°33	27°57	11°41	13°20	5°53	13°49	15°28	15°25	n.a.	W23
T 24	18 55 45	15°26'42	19°38	19°47	6°41	7°24	5°41	28° 5	11°39	13°21	5°52	13°50	15°25	15°32	n.a.	T 24
F 25	18 59 42	16°27'37	3♎18	21°31	7°54	8°10	5°50	28°12	11°37	13°21	5°50	13°52	15°21	15°38	n.a.	F 25
S 26	19 3 39	17°28'30	17°14	23°15	9° 6	8°55	5°58	28°19	11°35	13°22	5°49	13°R52	15°18	15°45	n.a.	S 26
S 27	19 7 35	18°29'20	1♏23	25° 0	10°19	9°41	6° 6	28°26	11°32	13°22	5°48	13°52	15°15	15°52	n.a.	S 27
M28	19 11 32	19°30'09	15°44	26°45	11°31	10°26	6°14	28°33	11°30	13°23	5°47	13°50	15°12	15°59	n.a.	M28
T 29	19 15 29	20°30'55	0♐14	28°31	12°44	11°12	6°21	28°40	11°28	13°23	5°46	13°47	15° 9	16° 5	n.a.	T 29
W30	19 19 25	21♋31'40	14♐48	0♌17	13♊56	11♌57	6♉29	28♊47	11♒25	13♎24	5♑45	13♒44	15♒ 6	16♉12	n.a.	W30

Delta T = 151h37m02s Julian Calendar 1 Sept. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 June 11151 BCE

OCTOBER 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 22	22♋32'22	29♐21	2♌ 2	15♊ 9	12♌43	6♉36	28♊54	11°R23	13♎25	5°R43	13°R41	15♒ 2	16♉19	n.a.	T 1
F 2	19 27 19	23°33'02	13♑47	3°48	16°22	13°28	6°43	29° 0	11♒20	13°25	5♑42	13♒38	14°59	16°26	n.a.	F 2
S 3	19 31 15	24°33'41	27°58	5°34	17°34	14°13	6°50	29° 7	11°18	13°26	5°41	13°37	14°56	16°32	n.a.	S 3
S 4	19 35 12	25°34'17	11♒51	7°19	18°47	14°58	6°57	29°14	11°15	13°27	5°40	13°D36	14°53	16°39	n.a.	S 4
M 5	19 39 9	26°34'52	25°22	9° 4	20° 0	15°44	7° 4	29°21	11°13	13°27	5°39	13°37	14°50	16°46	n.a.	M 5
T 6	19 43 5	27°35'24	8♓31	10°47	21°13	16°29	7°11	29°28	11°10	13°28	5°38	13°38	14°46	16°52	n.a.	T 6
W 7	19 47 2	28°35'55	21°19	12°30	22°25	17°14	7°17	29°34	11° 8	13°29	5°37	13°39	14°43	16°59	n.a.	W 7
T 8	19 50 59	29°36'24	3♈47	14°11	23°38	17°59	7°24	29°41	11° 5	13°30	5°35	13°40	14°40	17° 6	n.a.	T 8
F 9	19 54 55	0♌36'51	15°59	15°50	24°51	18°44	7°30	29°48	11° 3	13°31	5°34	13°41	14°37	17°13	n.a.	F 9
S 10	19 58 52	1°37'16	28° 0	17°27	26° 4	19°29	7°36	29°54	11° 0	13°32	5°33	13°R42	14°34	17°19	n.a.	S 10
S 11	20 2 49	2°37'40	9♉55	19° 0	27°17	20°14	7°42	0♋ 1	10°58	13°33	5°32	13°42	14°31	17°26	n.a.	S 11
M12	20 6 45	3°38'01	21°47	20°30	28°30	20°59	7°48	0° 7	10°55	13°34	5°31	13°41	14°27	17°33	n.a.	M12
T 13	20 10 42	4°38'21	3♊42	21°57	29°42	21°44	7°53	0°14	10°52	13°35	5°30	13°40	14°24	17°40	n.a.	T 13
W14	20 14 39	5°38'39	15°43	23°18	0♋55	22°29	7°59	0°20	10°50	13°36	5°29	13°39	14°21	17°46	n.a.	W14
T 15	20 18 36	6°38'55	27°55	24°34	2° 8	23°14	8° 4	0°27	10°47	13°37	5°28	13°38	14°18	17°53	n.a.	T 15
F 16	20 22 32	7°39'09	10♋20	25°44	3°21	23°58	8° 9	0°33	10°45	13°38	5°27	13°37	14°15	18° 0	n.a.	F 16
S 17	20 26 29	8°39'20	22°59	26°47	4°34	24°43	8°14	0°39	10°42	13°39	5°26	13°36	14°12	18° 6	n.a.	S 17
S 18	20 30 26	9°39'30	5♌55	27°42	5°47	25°28	8°19	0°46	10°39	13°40	5°25	13°36	14° 8	18°13	n.a.	S 18
M19	20 34 22	10°39'37	19° 7	28°29	7° 0	26°12	8°23	0°52	10°37	13°41	5°24	13°D36	14° 5	18°20	n.a.	M19
T 20	20 38 19	11°39'42	2♍33	29° 8	8°13	26°57	8°28	0°58	10°34	13°43	5°23	13°36	14° 2	18°27	n.a.	T 20
W21	20 42 15	12°39'45	16°13	29°38	9°25	27°42	8°32	1° 4	10°31	13°44	5°22	13°36	13°59	18°33	n.a.	W21
T 22	20 46 12	13°39'45	0♎ 4	29°58	10°38	28°26	8°36	1°10	10°29	13°45	5°21	13°R36	13°56	18°40	n.a.	T 22
F 23	20 50 9	14°39'42	14° 4	0♍ 8	11°51	29°11	8°40	1°16	10°26	13°47	5°20	13°36	13°52	18°47	n.a.	F 23
S 24	20 54 5	15°39'37	28°11	0°R 8	13° 4	29°55	8°44	1°22	10°24	13°48	5°19	13°36	13°49	18°54	n.a.	S 24
S 25	20 58 2	16°39'30	12♏22	29♌59	14°17	0♍39	8°47	1°28	10°21	13°49	5°19	13°D36	13°46	19° 0	n.a.	S 25
M26	21 1 59	17°39'19	26°34	29°40	15°30	1°24	8°51	1°34	10°18	13°51	5°18	13°36	13°43	19° 7	n.a.	M26
T 27	21 5 55	18°39'06	10♐47	29°12	16°42	2° 8	8°54	1°40	10°16	13°52	5°17	13°36	13°40	19°14	n.a.	T 27
W28	21 9 52	19°38'51	24°56	28°35	17°55	2°52	8°57	1°45	10°13	13°54	5°16	13°37	13°37	19°20	n.a.	W28
T 29	21 13 49	20°38'33	8♑59	27°52	19° 8	3°36	9° 0	1°51	10°11	13°55	5°15	13°37	13°33	19°27	n.a.	T 29
F 30	21 17 45	21°38'12	22°55	27° 2	20°21	4°21	9° 3	1°57	10° 8	13°57	5°14	13°38	13°30	19°34	n.a.	F 30
S 31	21 21 42	22♌37'49	6♒39	26♌ 7	21♋34	5♍ 5	9♉ 5	2♋ 2	10♒ 6	13♎58	5♑14	13♒38	13♒27	19♉41	n.a.	S 31

Delta T = 151h36m55s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11151 BCE
geocentric

NOVEMBER 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 39	23♌37'22	20♒ 9	25°R 9	22♋46	5♍49	9♉ 7	2♋ 8	10°R 3	14♎ 0	5°R13	13°R38	13♒24	19♉47	n.a.	S 1
M 2	21 29 35	24°36'54	3♓25	24♌ 8	23°59	6°33	9°10	2°13	10♒ 1	14° 1	5♑12	13♒38	13°21	19°54	n.a.	M 2
T 3	21 33 32	25°36'23	16°24	23° 7	25°12	7°17	9°11	2°18	9°58	14° 3	5°11	13°37	13°18	20° 1	n.a.	T 3
W 4	21 37 28	26°35'50	29° 6	22° 7	26°25	8° 1	9°13	2°24	9°56	14° 4	5°11	13°35	13°14	20° 7	n.a.	W 4
T 5	21 41 25	27°35'15	11♈33	21° 9	27°37	8°44	9°15	2°29	9°53	14° 6	5°10	13°33	13°11	20°14	n.a.	T 5
F 6	21 45 22	28°34'38	23°46	20°13	28°50	9°28	9°16	2°34	9°51	14° 8	5° 9	13°31	13° 8	20°21	n.a.	F 6
S 7	21 49 18	29°33'58	5♉49	19°22	0♌ 3	10°12	9°17	2°39	9°48	14° 9	5° 9	13°29	13° 5	20°28	n.a.	S 7
S 8	21 53 15	0♍33'16	17°44	18°36	1°16	10°56	9°18	2°44	9°46	14°11	5° 8	13°28	13° 2	20°34	n.a.	S 8
M 9	21 57 12	1°32'32	29°37	17°55	2°28	11°39	9°19	2°49	9°43	14°13	5° 7	13°D27	12°58	20°41	n.a.	M 9
T 10	22 1 8	2°31'46	11♊32	17°20	3°41	12°23	9°20	2°54	9°41	14°15	5° 7	13°28	12°55	20°48	n.a.	T 10
W11	22 5 5	3°30'58	23°33	16°51	4°54	13° 7	9°20	2°59	9°39	14°16	5° 6	13°29	12°52	20°55	n.a.	W11
T 12	22 9 1	4°30'08	5♋46	16°29	6° 7	13°50	9°21	3° 4	9°36	14°18	5° 6	13°30	12°49	21° 1	n.a.	T 12
F 13	22 12 58	5°29'15	18°15	16°13	7°19	14°34	9°R21	3° 8	9°34	14°20	5° 5	13°32	12°46	21° 8	n.a.	F 13
S 14	22 16 55	6°28'21	1♌ 2	16° 3	8°32	15°17	9°21	3°13	9°32	14°22	5° 5	13°33	12°43	21°15	n.a.	S 14
S 15	22 20 51	7°27'24	14°10	16°D 0	9°45	16° 1	9°20	3°17	9°30	14°24	5° 4	13°R33	12°39	21°21	n.a.	S 15
M16	22 24 48	8°26'25	27°39	16° 2	10°57	16°44	9°20	3°22	9°27	14°26	5° 4	13°33	12°36	21°28	n.a.	M16
T 17	22 28 44	9°25'23	11♍29	16°10	12°10	17°27	9°19	3°26	9°25	14°27	5° 3	13°31	12°33	21°35	n.a.	T 17
W18	22 32 41	10°24'19	25°37	16°23	13°23	18°11	9°18	3°30	9°23	14°29	5° 3	13°28	12°30	21°42	n.a.	W18
T 19	22 36 37	11°23'12	9♎57	16°42	14°35	18°54	9°17	3°35	9°21	14°31	5° 2	13°24	12°27	21°48	n.a.	T 19
F 20	22 40 34	12°22'03	24°24	17° 5	15°48	19°37	9°16	3°39	9°19	14°33	5° 2	13°20	12°23	21°55	n.a.	F 20
S 21	22 44 30	13°20'52	8♏53	17°33	17° 1	20°20	9°15	3°43	9°17	14°35	5° 2	13°16	12°20	22° 2	n.a.	S 21
S 22	22 48 27	14°19'38	23°19	18° 6	18°13	21° 3	9°13	3°47	9°15	14°37	5° 1	13°13	12°17	22° 9	n.a.	S 22
M23	22 52 24	15°18'21	7♐36	18°42	19°26	21°46	9°11	3°51	9°13	14°39	5° 1	13°11	12°14	22°15	n.a.	M23
T 24	22 56 20	16°17'02	21°43	19°23	20°39	22°29	9° 9	3°54	9°11	14°41	5° 1	13°D11	12°11	22°22	n.a.	T 24
W25	23 0 17	17°15'40	5♑38	20° 7	21°51	23°12	9° 7	3°58	9° 9	14°43	5° 0	13°12	12° 8	22°29	n.a.	W25
T 26	23 4 13	18°14'16	19°21	20°54	23° 4	23°55	9° 5	4° 2	9° 7	14°45	5° 0	13°14	12° 4	22°35	n.a.	T 26
F 27	23 8 10	19°12'48	2♒51	21°45	24°16	24°38	9° 2	4° 5	9° 5	14°47	5° 0	13°15	12° 1	22°42	n.a.	F 27
S 28	23 12 6	20°11'19	16° 9	22°39	25°29	25°21	8°59	4° 9	9° 4	14°49	5° 0	13°R15	11°58	22°49	n.a.	S 28
S 29	23 16 3	21° 9'47	29°15	23°36	26°42	26° 3	8°57	4°12	9° 2	14°52	5° 0	13°14	11°55	22°56	n.a.	S 29
M30	23 19 59	22♍ 8'12	12♓ 9	24♌36	27♌54	26♍46	8♉54	4♋15	9♒ 0	14♎54	4♑59	13♒11	11♒52	23♉ 2	n.a.	M30

Delta T = 151h36m48s Julian Calendar 1 Nov. 11151 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11151 BCE

DECEMBER 11151 BCE (-11150) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 56	23♍ 6'35	24♓51	25♌38	29♌ 7	27♍29	8°R50	4♋18	8°R58	14♎56	4°R59	13°R 6	11♒49	23♉ 9	n.a.	T 1
W 2	23 27 52	24° 4'56	7♈22	26°43	0♍19	28°11	8♉47	4°22	8♒57	14°58	4♑59	13♒ 0	11°45	23°16	n.a.	W 2
T 3	23 31 49	25° 3'15	19°41	27°51	1°32	28°54	8°43	4°25	8°55	15° 0	4°59	12°52	11°42	23°22	n.a.	T 3
F 4	23 35 45	26° 1'32	1♉50	29° 0	2°44	29°36	8°40	4°28	8°54	15° 2	4°59	12°44	11°39	23°29	n.a.	F 4
S 5	23 39 42	26°59'47	13°50	0♍12	3°57	0♎19	8°36	4°30	8°52	15° 4	4°59	12°37	11°36	23°36	n.a.	S 5
S 6	23 43 38	27°57'59	25°45	1°26	5°10	1° 1	8°32	4°33	8°51	15° 6	4°59	12°31	11°33	23°43	n.a.	S 6
M 7	23 47 35	28°56'10	7♊37	2°42	6°22	1°43	8°28	4°36	8°49	15° 9	4°D59	12°27	11°29	23°49	n.a.	M 7
T 8	23 51 31	29°54'20	19°30	4° 1	7°35	2°26	8°23	4°38	8°48	15°11	4°59	12°24	11°26	23°56	n.a.	T 8
W 9	23 55 28	0♎52'27	1♋30	5°21	8°47	3° 8	8°19	4°41	8°47	15°13	4°59	12°D23	11°23	24° 3	n.a.	W 9
T 10	23 59 24	1°50'32	13°41	6°43	10° 0	3°50	8°14	4°43	8°45	15°15	4°59	12°24	11°20	24°10	n.a.	T 10
F 11	0 3 21	2°48'36	26° 8	8° 7	11°12	4°32	8° 9	4°45	8°44	15°17	4°59	12°25	11°17	24°16	n.a.	F 11
S 12	0 7 17	3°46'38	8♌56	9°32	12°25	5°14	8° 4	4°48	8°43	15°19	4°59	12°R26	11°14	24°23	n.a.	S 12
S 13	0 11 14	4°44'38	22° 8	11° 0	13°38	5°56	7°59	4°50	8°42	15°22	4°59	12°26	11°10	24°30	n.a.	S 13
M14	0 15 10	5°42'36	5♍46	12°30	14°50	6°39	7°54	4°52	8°41	15°24	5° 0	12°23	11° 7	24°36	n.a.	M14
T 15	0 19 7	6°40'33	19°51	14° 1	16° 3	7°20	7°48	4°54	8°40	15°26	5° 0	12°19	11° 4	24°43	n.a.	T 15
W16	0 23 3	7°38'27	4♎18	15°34	17°15	8° 2	7°43	4°55	8°39	15°28	5° 0	12°12	11° 1	24°50	n.a.	W16
T 17	0 27 0	8°36'20	19° 3	17° 8	18°28	8°44	7°37	4°57	8°38	15°31	5° 0	12° 4	10°58	24°57	n.a.	T 17
F 18	0 30 56	9°34'11	3♏57	18°45	19°41	9°26	7°31	4°59	8°37	15°33	5° 0	11°55	10°54	25° 3	n.a.	F 18
S 19	0 34 53	10°31'59	18°51	20°23	20°53	10° 8	7°25	5° 0	8°36	15°35	5° 1	11°47	10°51	25°10	n.a.	S 19
S 20	0 38 49	11°29'46	3♐38	22° 3	22° 6	10°50	7°19	5° 2	8°35	15°37	5° 1	11°40	10°48	25°17	n.a.	S 20
M21	0 42 46	12°27'31	18° 9	23°44	23°19	11°31	7°13	5° 3	8°35	15°40	5° 1	11°36	10°45	25°23	n.a.	M21
T 22	0 46 42	13°25'14	2♑23	25°28	24°31	12°13	7° 7	5° 4	8°34	15°42	5° 2	11°34	10°42	25°30	n.a.	T 22
W23	0 50 38	14°22'54	16°16	27°13	25°44	12°55	7° 0	5° 5	8°33	15°44	5° 2	11°D33	10°39	25°37	n.a.	W23
T 24	0 54 35	15°20'33	29°49	29° 0	26°57	13°36	6°54	5° 6	8°33	15°46	5° 2	11°34	10°35	25°44	n.a.	T 24
F 25	0 58 31	16°18'09	13♒ 5	0♎48	28° 9	14°18	6°47	5° 7	8°32	15°49	5° 3	11°R34	10°32	25°50	n.a.	F 25
S 26	1 2 28	17°15'43	26° 5	2°39	29°22	14°59	6°40	5° 8	8°32	15°51	5° 3	11°33	10°29	25°57	n.a.	S 26
S 27	1 6 24	18°13'16	8♓52	4°31	0♎35	15°41	6°34	5° 9	8°31	15°53	5° 4	11°30	10°26	26° 4	n.a.	S 27
M28	1 10 21	19°10'47	21°27	6°24	1°47	16°22	6°27	5° 9	8°31	15°55	5° 4	11°24	10°23	26°11	n.a.	M28
T 29	1 14 17	20° 8'15	3♈53	8°20	3° 0	17° 3	6°20	5°10	8°31	15°57	5° 5	11°16	10°20	26°17	n.a.	T 29
W30	1 18 14	21° 5'43	16°10	10°17	4°13	17°45	6°13	5°10	8°31	16° 0	5° 5	11° 5	10°16	26°24	n.a.	W30
T 31	1 22 10	22♎ 3'08	28♈18	12♎16	5♎25	18♎26	6♉ 6	5♋11	8♒30	16♎ 2	5♑ 6	10♒53	10♒13	26♉31	n.a.	T 31

Delta T = 151h36m41s Julian Calendar

The year -11150 astronomical counting style corresponds to year 11151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]