Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11250 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 11250 BCE
geocentric

JANUARY 11250 BCE (-11249) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 31	22♎19'37	28♊41	27♍14	6♐17	10♍ 7	24♏57	16°R58	26♏39	5°R50	26♍43	23°D23	24♊36	5♒50	n.a.	S 1
S 2	1 27 27	23°17'00	12♋39	28°36	7°20	10°50	25°10	16♒57	26°42	5♓49	26°44	23♊24	24°33	5°57	n.a.	S 2
M 3	1 31 24	24°14'22	26°45	29°59	8°23	11°34	25°23	16°57	26°45	5°48	26°46	23°R24	24°29	6° 4	n.a.	M 3
T 4	1 35 20	25°11'42	10♌57	1♎26	9°26	12°17	25°35	16°56	26°48	5°47	26°47	23°23	24°26	6°10	n.a.	T 4
W 5	1 39 17	26° 9'01	25°14	2°55	10°28	13° 0	25°48	16°56	26°52	5°46	26°48	23°20	24°23	6°17	n.a.	W 5
T 6	1 43 13	27° 6'19	9♍34	4°25	11°29	13°44	26° 1	16°56	26°55	5°45	26°50	23°14	24°20	6°24	n.a.	T 6
F 7	1 47 9	28° 3'37	23°51	5°58	12°31	14°27	26°14	16°56	26°58	5°44	26°51	23° 7	24°17	6°30	n.a.	F 7
S 8	1 51 6	29° 0'53	8♎ 1	7°33	13°32	15°10	26°27	16°D56	27° 1	5°44	26°52	22°59	24°14	6°37	n.a.	S 8
S 9	1 55 2	29°58'07	22° 0	9°10	14°33	15°53	26°40	16°56	27° 4	5°43	26°54	22°50	24°10	6°44	n.a.	S 9
M10	1 58 59	0♏55'21	5♏42	10°49	15°33	16°36	26°53	16°56	27° 8	5°42	26°55	22°43	24° 7	6°50	n.a.	M10
T 11	2 2 55	1°52'34	19° 5	12°31	16°33	17°19	27° 6	16°56	27°11	5°41	26°56	22°36	24° 4	6°57	n.a.	T 11
W12	2 6 52	2°49'45	2♐ 7	14°14	17°33	18° 2	27°19	16°56	27°14	5°40	26°57	22°32	24° 1	7° 4	n.a.	W12
T 13	2 10 48	3°46'55	14°49	15°59	18°32	18°45	27°32	16°57	27°17	5°40	26°59	22°30	23°58	7°11	n.a.	T 13
F 14	2 14 44	4°44'04	27°13	17°47	19°31	19°28	27°46	16°57	27°21	5°39	27° 0	22°D30	23°54	7°17	n.a.	F 14
S 15	2 18 41	5°41'12	9♑21	19°36	20°30	20°10	27°59	16°58	27°24	5°38	27° 1	22°31	23°51	7°24	n.a.	S 15
S 16	2 22 37	6°38'18	21°19	21°28	21°28	20°53	28°12	16°59	27°27	5°38	27° 2	22°32	23°48	7°31	n.a.	S 16
M17	2 26 34	7°35'23	3♒11	23°22	22°26	21°35	28°25	17° 0	27°31	5°37	27° 4	22°R33	23°45	7°37	n.a.	M17
T 18	2 30 30	8°32'27	15° 2	25°17	23°23	22°18	28°39	17° 0	27°34	5°37	27° 5	22°33	23°42	7°44	n.a.	T 18
W19	2 34 27	9°29'30	26°57	27°15	24°20	23° 0	28°52	17° 1	27°37	5°36	27° 6	22°32	23°39	7°51	n.a.	W19
T 20	2 38 23	10°26'32	9♓ 1	29°14	25°16	23°43	29° 6	17° 3	27°41	5°36	27° 7	22°28	23°35	7°57	n.a.	T 20
F 21	2 42 20	11°23'32	21°18	1♏16	26°11	24°25	29°19	17° 4	27°44	5°35	27° 8	22°23	23°32	8° 4	n.a.	F 21
S 22	2 46 16	12°20'32	3♈51	3°19	27° 7	25° 7	29°32	17° 5	27°48	5°35	27° 9	22°17	23°29	8°11	n.a.	S 22
S 23	2 50 12	13°17'30	16°42	5°24	28° 1	25°49	29°46	17° 6	27°51	5°34	27°11	22°11	23°26	8°17	n.a.	S 23
M24	2 54 9	14°14'28	29°52	7°30	28°56	26°31	29°59	17° 8	27°54	5°34	27°12	22° 4	23°23	8°24	n.a.	M24
T 25	2 58 5	15°11'25	13♉19	9°38	29°49	27°13	0♐13	17°10	27°58	5°34	27°13	21°59	23°19	8°31	n.a.	T 25
W26	3 2 2	16° 8'21	27° 2	11°46	0♑42	27°55	0°26	17°11	28° 1	5°33	27°14	21°56	23°16	8°37	n.a.	W26
T 27	3 5 58	17° 5'17	10♊59	13°56	1°35	28°37	0°40	17°13	28° 5	5°33	27°15	21°54	23°13	8°44	n.a.	T 27
F 28	3 9 55	18° 2'13	25° 4	16° 6	2°26	29°19	0°54	17°15	28° 8	5°33	27°16	21°D53	23°10	8°51	n.a.	F 28
S 29	3 13 51	18°59'08	9♋16	18°17	3°17	0♎ 1	1° 7	17°17	28°12	5°33	27°17	21°54	23° 7	8°57	n.a.	S 29
S 30	3 17 48	19°56'03	23°31	20°28	4° 8	0°42	1°21	17°19	28°15	5°32	27°18	21°55	23° 4	9° 4	n.a.	S 30
M31	3 21 44	20♏52'57	7♌46	22♏39	4♑58	1♎24	1♐34	17♒21	28♏19	5♓32	27♍19	21♊57	23♊ 0	9♒11	n.a.	M31

Delta T = 153h57m27s Julian Calendar 1 Jan. 11250 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11251 BCE

FEBRUARY 11250 BCE (-11249) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 41	21♏49'51	21♌59	24♏50	5♑47	2♎ 6	1♐48	17♒23	28♏22	5°R32	27♍20	21°R57	22♊57	9♒18	n.a.	T 1
W 2	3 29 37	22°46'46	6♍ 8	27° 0	6°35	2°47	2° 2	17°26	28°26	5♓32	27°21	21♊56	22°54	9°24	n.a.	W 2
T 3	3 33 34	23°43'40	20°11	29°10	7°23	3°28	2°15	17°28	28°29	5°32	27°22	21°55	22°51	9°31	n.a.	T 3
F 4	3 37 30	24°40'34	4♎ 6	1♐18	8° 9	4°10	2°29	17°31	28°33	5°D32	27°23	21°52	22°48	9°38	n.a.	F 4
S 5	3 41 27	25°37'28	17°50	3°25	8°55	4°51	2°43	17°33	28°36	5°32	27°24	21°48	22°45	9°44	n.a.	S 5
S 6	3 45 23	26°34'22	1♏22	5°30	9°40	5°32	2°57	17°36	28°40	5°32	27°24	21°44	22°41	9°51	n.a.	S 6
M 7	3 49 20	27°31'16	14°40	7°34	10°25	6°13	3°10	17°39	28°43	5°32	27°25	21°41	22°38	9°58	n.a.	M 7
T 8	3 53 16	28°28'10	27°42	9°36	11° 8	6°54	3°24	17°41	28°47	5°32	27°26	21°38	22°35	10° 4	n.a.	T 8
W 9	3 57 13	29°25'04	10♐28	11°36	11°50	7°35	3°38	17°44	28°50	5°32	27°27	21°37	22°32	10°11	n.a.	W 9
T 10	4 1 9	0♐21'58	22°59	13°34	12°32	8°16	3°52	17°47	28°54	5°32	27°28	21°D36	22°29	10°18	n.a.	T 10
F 11	4 5 6	1°18'51	5♑16	15°30	13°12	8°57	4° 5	17°51	28°58	5°33	27°29	21°37	22°25	10°24	n.a.	F 11
S 12	4 9 2	2°15'45	17°21	17°24	13°52	9°37	4°19	17°54	29° 1	5°33	27°29	21°38	22°22	10°31	n.a.	S 12
S 13	4 12 59	3°12'38	29°17	19°15	14°30	10°18	4°33	17°57	29° 5	5°33	27°30	21°40	22°19	10°38	n.a.	S 13
M14	4 16 55	4° 9'31	11♒ 9	21° 4	15° 7	10°58	4°47	18° 0	29° 8	5°33	27°31	21°41	22°16	10°45	n.a.	M14
T 15	4 20 52	5° 6'23	23° 0	22°51	15°43	11°39	5° 0	18° 4	29°12	5°34	27°32	21°42	22°13	10°51	n.a.	T 15
W16	4 24 48	6° 3'16	4♓55	24°36	16°18	12°19	5°14	18° 7	29°15	5°34	27°32	21°R42	22°10	10°58	n.a.	W16
T 17	4 28 45	7° 0'09	17° 0	26°18	16°51	13° 0	5°28	18°11	29°19	5°34	27°33	21°42	22° 6	11° 5	n.a.	T 17
F 18	4 32 41	7°57'01	29°17	27°58	17°23	13°40	5°42	18°15	29°22	5°35	27°34	21°41	22° 3	11°11	n.a.	F 18
S 19	4 36 38	8°53'53	11♈52	29°36	17°54	14°20	5°55	18°18	29°26	5°35	27°34	21°40	22° 0	11°18	n.a.	S 19
S 20	4 40 34	9°50'46	24°47	1♑12	18°23	15° 0	6° 9	18°22	29°29	5°36	27°35	21°38	21°57	11°25	n.a.	S 20
M21	4 44 31	10°47'38	8♉ 5	2°45	18°51	15°40	6°23	18°26	29°33	5°36	27°35	21°37	21°54	11°31	n.a.	M21
T 22	4 48 28	11°44'31	21°45	4°15	19°17	16°20	6°37	18°30	29°36	5°37	27°36	21°36	21°51	11°38	n.a.	T 22
W23	4 52 24	12°41'24	5♊46	5°44	19°42	16°59	6°50	18°34	29°39	5°37	27°36	21°35	21°47	11°45	n.a.	W23
T 24	4 56 21	13°38'18	20° 5	7°10	20° 5	17°39	7° 4	18°38	29°43	5°38	27°37	21°D35	21°44	11°51	n.a.	T 24
F 25	5 0 17	14°35'12	4♋36	8°33	20°26	18°19	7°18	18°43	29°46	5°39	27°37	21°35	21°41	11°58	n.a.	F 25
S 26	5 4 14	15°32'07	19°14	9°54	20°46	18°58	7°31	18°47	29°50	5°39	27°38	21°36	21°38	12° 5	n.a.	S 26
S 27	5 8 10	16°29'02	3♌53	11°13	21° 3	19°38	7°45	18°51	29°53	5°40	27°38	21°36	21°35	12°12	n.a.	S 27
M28	5 12 7	17♐25'58	18♌27	12♑29	21♑19	20♎17	7♐59	18♒56	29♏57	5♓41	27♍39	21♊36	21♊31	12♒18	n.a.	M28

Delta T = 153h57m20s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11250 BCE
geocentric

MARCH 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 4	18♐22'55	2♍51	13♉42	21♉33	20♎56	8♐12	19♒ 0	0♐ 0	5♓42	27♍39	21♊37	21♊28	12♒25	n.a.	T 1
W 2	5 20 0	19°19'53	17° 2	14°53	21°45	21°36	8°26	19° 5	0° 3	5°42	27°40	21°R37	21°25	12°32	n.a.	W 2
T 3	5 23 57	20°16'52	0♎59	16° 1	21°55	22°15	8°40	19° 9	0° 7	5°43	27°40	21°37	21°22	12°38	n.a.	T 3
F 4	5 27 53	21°13'52	14°39	17° 6	22° 3	22°54	8°53	19°14	0°10	5°44	27°40	21°D37	21°19	12°45	n.a.	F 4
S 5	5 31 50	22°10'53	28° 3	18° 8	22° 9	23°33	9° 7	19°19	0°13	5°45	27°41	21°37	21°16	12°52	n.a.	S 5
S 6	5 35 47	23° 7'55	11♏12	19° 8	22°13	24°11	9°20	19°24	0°17	5°46	27°41	21°37	21°12	12°58	n.a.	S 6
M 7	5 39 43	24° 4'57	24° 7	20° 4	22°R14	24°50	9°34	19°29	0°20	5°47	27°41	21°37	21° 9	13° 5	n.a.	M 7
T 8	5 43 40	25° 2'02	6♐47	20°57	22°13	25°29	9°48	19°34	0°23	5°48	27°41	21°37	21° 6	13°12	n.a.	T 8
W 9	5 47 36	25°59'07	19°16	21°47	22°10	26° 7	10° 1	19°39	0°27	5°49	27°42	21°R37	21° 3	13°19	n.a.	W 9
T 10	5 51 33	26°56'13	1♑33	22°33	22° 5	26°46	10°14	19°44	0°30	5°50	27°42	21°37	21° 0	13°25	n.a.	T 10
F 11	5 55 30	27°53'19	13°40	23°16	21°57	27°24	10°28	19°49	0°33	5°51	27°42	21°37	20°57	13°32	n.a.	F 11
S 12	5 59 26	28°50'27	25°39	23°55	21°47	28° 2	10°41	19°54	0°36	5°52	27°42	21°36	20°53	13°39	n.a.	S 12
S 13	6 3 23	29°47'36	7♒32	24°30	21°35	28°40	10°55	19°59	0°40	5°53	27°42	21°35	20°50	13°45	n.a.	S 13
M14	6 7 20	0♑44'46	19°23	25° 1	21°20	29°19	11° 8	20° 5	0°43	5°54	27°43	21°34	20°47	13°52	n.a.	M14
T 15	6 11 16	1°41'56	1♓14	25°28	21° 3	29°56	11°21	20°10	0°46	5°55	27°43	21°33	20°44	13°59	n.a.	T 15
W16	6 15 13	2°39'07	13° 8	25°51	20°44	0♏34	11°35	20°16	0°49	5°57	27°43	21°32	20°41	14° 5	n.a.	W16
T 17	6 19 10	3°36'20	25°11	26° 9	20°23	1°12	11°48	20°21	0°52	5°58	27°43	21°31	20°37	14°12	n.a.	T 17
F 18	6 23 6	4°33'33	7♈26	26°23	19°59	1°50	12° 1	20°27	0°55	5°59	27°43	21°D31	20°34	14°19	n.a.	F 18
S 19	6 27 3	5°30'47	19°58	26°31	19°34	2°27	12°14	20°32	0°58	6° 0	27°R43	21°31	20°31	14°26	n.a.	S 19
S 20	6 30 59	6°28'02	2♉51	26°R35	19° 7	3° 5	12°27	20°38	1° 1	6° 2	27°43	21°32	20°28	14°32	n.a.	S 20
M21	6 34 56	7°25'18	16° 8	26°34	18°38	3°42	12°41	20°44	1° 4	6° 3	27°43	21°33	20°25	14°39	n.a.	M21
T 22	6 38 53	8°22'36	29°51	26°28	18° 7	4°19	12°54	20°50	1° 7	6° 4	27°43	21°35	20°22	14°46	n.a.	T 22
W23	6 42 49	9°19'54	14♊ 0	26°17	17°35	4°56	13° 7	20°55	1°10	6° 6	27°43	21°35	20°18	14°52	n.a.	W23
T 24	6 46 46	10°17'14	28°31	26° 1	17° 2	5°33	13°20	21° 1	1°13	6° 7	27°42	21°R35	20°15	14°59	n.a.	T 24
F 25	6 50 43	11°14'35	13♋21	25°40	16°27	6°10	13°33	21° 7	1°16	6° 9	27°42	21°34	20°12	15° 6	n.a.	F 25
S 26	6 54 39	12°11'58	28°22	25°14	15°52	6°47	13°45	21°13	1°19	6°10	27°42	21°33	20° 9	15°12	n.a.	S 26
S 27	6 58 36	13° 9'22	13♌25	24°44	15°16	7°24	13°58	21°19	1°22	6°12	27°42	21°30	20° 6	15°19	n.a.	S 27
M28	7 2 33	14° 6'48	28°21	24°10	14°40	8° 0	14°11	21°25	1°25	6°13	27°42	21°27	20° 3	15°26	n.a.	M28
T 29	7 6 29	15° 4'16	13♍ 3	23°33	14° 4	8°37	14°24	21°31	1°27	6°15	27°42	21°24	19°59	15°33	n.a.	T 29
W30	7 10 26	16° 1'45	27°25	22°52	13°27	9°13	14°37	21°37	1°30	6°16	27°41	21°22	19°56	15°39	n.a.	W30
T 31	7 14 23	16♑59'16	11♎24	22♑ 9	12♑52	9♏49	14♐49	21♒44	1♐33	6♓18	27♍41	21°D21	19♊53	15♒46	n.a.	T 31

Delta T = 153h57m14s Julian Calendar 1 March 11250 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11251 BCE

APRIL 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 18 19	17♑56'49	25♎ 0	21°R24	12°R16	10♏25	15♐ 2	21♒50	1♐36	6♓20	27°R41	21♊21	19♊50	15♒53	n.a.	F 1
S 2	7 22 16	18°54'24	8♏14	20♑38	11♑42	11° 1	15°14	21°56	1°38	6°21	27♍41	21°22	19°47	15°59	n.a.	S 2
S 3	7 26 13	19°52'01	21° 8	19°52	11° 8	11°37	15°27	22° 2	1°41	6°23	27°40	21°24	19°43	16° 6	n.a.	S 3
M 4	7 30 9	20°49'41	3♐46	19° 7	10°36	12°13	15°39	22° 9	1°43	6°24	27°40	21°25	19°40	16°13	n.a.	M 4
T 5	7 34 6	21°47'22	16°10	18°24	10° 4	12°49	15°52	22°15	1°46	6°26	27°39	21°R26	19°37	16°19	n.a.	T 5
W 6	7 38 3	22°45'05	28°23	17°42	9°35	13°24	16° 4	22°22	1°48	6°28	27°39	21°26	19°34	16°26	n.a.	W 6
T 7	7 41 59	23°42'50	10♑27	17° 5	9° 7	13°59	16°16	22°28	1°51	6°30	27°39	21°25	19°31	16°33	n.a.	T 7
F 8	7 45 56	24°40'37	22°25	16°31	8°41	14°35	16°28	22°35	1°53	6°31	27°38	21°22	19°28	16°40	n.a.	F 8
S 9	7 49 53	25°38'25	4♒19	16° 2	8°17	15°10	16°41	22°41	1°56	6°33	27°38	21°17	19°24	16°46	n.a.	S 9
S 10	7 53 49	26°36'16	16°10	15°38	7°55	15°45	16°53	22°48	1°58	6°35	27°37	21°11	19°21	16°53	n.a.	S 10
M11	7 57 46	27°34'08	28° 0	15°20	7°35	16°19	17° 5	22°54	2° 1	6°37	27°37	21° 4	19°18	17° 0	n.a.	M11
T 12	8 1 43	28°32'02	9♓52	15° 9	7°18	16°54	17°17	23° 1	2° 3	6°39	27°36	20°57	19°15	17° 6	n.a.	T 12
W13	8 5 39	29°29'58	21°47	15°D 4	7° 3	17°29	17°28	23° 8	2° 5	6°41	27°36	20°51	19°12	17°13	n.a.	W13
T 14	8 9 36	0♒27'55	3♈50	15° 6	6°49	18° 3	17°40	23°14	2° 7	6°42	27°35	20°47	19° 8	17°20	n.a.	T 14
F 15	8 13 33	1°25'54	16° 4	15°16	6°39	18°37	17°52	23°21	2° 9	6°44	27°35	20°44	19° 5	17°26	n.a.	F 15
S 16	8 17 29	2°23'55	28°32	15°33	6°30	19°11	18° 4	23°28	2°12	6°46	27°34	20°D42	19° 2	17°33	n.a.	S 16
S 17	8 21 26	3°21'58	11♉19	15°57	6°24	19°45	18°15	23°34	2°14	6°48	27°33	20°43	18°59	17°40	n.a.	S 17
M18	8 25 23	4°20'03	24°30	16°29	6°21	20°19	18°27	23°41	2°16	6°50	27°33	20°44	18°56	17°47	n.a.	M18
T 19	8 29 19	5°18'09	8♊ 6	17° 8	6°D20	20°53	18°38	23°48	2°18	6°52	27°32	20°45	18°53	17°53	n.a.	T 19
W20	8 33 16	6°16'18	22°10	17°54	6°21	21°26	18°49	23°55	2°20	6°54	27°31	20°R45	18°49	18° 0	n.a.	W20
T 21	8 37 13	7°14'28	6♋42	18°47	6°24	22° 0	19° 1	24° 2	2°22	6°56	27°31	20°44	18°46	18° 7	n.a.	T 21
F 22	8 41 9	8°12'40	21°37	19°47	6°29	22°33	19°12	24° 9	2°24	6°58	27°30	20°41	18°43	18°13	n.a.	F 22
S 23	8 45 6	9°10'54	6♌48	20°54	6°37	23° 6	19°23	24°16	2°25	7° 0	27°29	20°36	18°40	18°20	n.a.	S 23
S 24	8 49 3	10° 9'10	22° 6	22° 6	6°47	23°39	19°34	24°22	2°27	7° 2	27°28	20°30	18°37	18°27	n.a.	S 24
M25	8 52 59	11° 7'29	7♍19	23°25	6°59	24°11	19°45	24°29	2°29	7° 4	27°28	20°22	18°34	18°34	n.a.	M25
T 26	8 56 56	12° 5'50	22°18	24°49	7°13	24°44	19°55	24°36	2°31	7° 6	27°27	20°15	18°30	18°40	n.a.	T 26
W27	9 0 53	13° 4'13	6♎55	26°18	7°29	25°16	20° 6	24°43	2°32	7° 8	27°26	20° 8	18°27	18°47	n.a.	W27
T 28	9 4 49	14° 2'39	21° 4	27°51	7°47	25°48	20°17	24°50	2°34	7°10	27°25	20° 4	18°24	18°54	n.a.	T 28
F 29	9 8 46	15° 1'07	4♏44	29°29	8° 7	26°20	20°27	24°57	2°36	7°13	27°24	20° 2	18°21	19° 0	n.a.	F 29
S 30	9 12 43	15♒59'38	17♏57	1♒11	8♑29	26♏52	20♐38	25♒ 4	2♐37	7♓15	27♍24	20°D 1	18♊18	19♒ 7	n.a.	S 30

Delta T = 153h57m07s Julian Calendar

The year -11249 astronomical counting style corresponds to year 11250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11250 BCE
geocentric

MAY 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 39	16♒58'11	0♐46	2♒55	8♉53	27♏24	20♐48	25♒11	2♐39	7♓17	27°R23	20♊ 2	18♊14	19♒14	n.a.	S 1
M 2	9 20 36	17°56'47	13°15	4°43	9°18	27°55	20°58	25°18	2°40	7°19	27♍22	20° 3	18°11	19°20	n.a.	M 2
T 3	9 24 33	18°55'25	25°30	6°32	9°45	28°27	21° 8	25°25	2°41	7°21	27°21	20°R 3	18° 8	19°27	n.a.	T 3
W 4	9 28 29	19°54'06	7♉33	8°24	10°14	28°58	21°18	25°32	2°43	7°23	27°20	20° 1	18° 5	19°34	n.a.	W 4
T 5	9 32 26	20°52'50	19°29	10°17	10°44	29°28	21°28	25°39	2°44	7°25	27°19	19°57	18° 2	19°41	n.a.	T 5
F 6	9 36 22	21°51'36	1♒21	12°11	11°15	29°59	21°38	25°46	2°45	7°28	27°18	19°50	17°59	19°47	n.a.	F 6
S 7	9 40 19	22°50'25	13°11	14° 5	11°48	0♐30	21°48	25°54	2°47	7°30	27°17	19°41	17°55	19°54	n.a.	S 7
S 8	9 44 16	23°49'15	25° 2	16° 1	12°23	1° 0	21°57	26° 1	2°48	7°32	27°16	19°30	17°52	20° 1	n.a.	S 8
M 9	9 48 12	24°48'08	6♓55	17°56	12°58	1°30	22° 7	26° 8	2°49	7°34	27°15	19°17	17°49	20° 7	n.a.	M 9
T 10	9 52 9	25°47'04	18°51	19°52	13°35	2° 0	22°16	26°15	2°50	7°36	27°14	19° 4	17°46	20°14	n.a.	T 10
W11	9 56 5	26°46'02	0♈51	21°47	14°13	2°29	22°26	26°22	2°51	7°39	27°13	18°53	17°43	20°21	n.a.	W11
T 12	10 0 2	27°45'01	12°59	23°42	14°53	2°59	22°35	26°29	2°52	7°41	27°12	18°43	17°40	20°28	n.a.	T 12
F 13	10 3 59	28°44'04	25°16	25°36	15°33	3°28	22°44	26°36	2°53	7°43	27°11	18°36	17°36	20°34	n.a.	F 13
S 14	10 7 55	29°43'08	7♉45	27°30	16°15	3°57	22°53	26°43	2°53	7°45	27°10	18°31	17°33	20°41	n.a.	S 14
S 15	10 11 52	0♓42'14	20°30	29°23	16°58	4°25	23° 1	26°50	2°54	7°47	27° 9	18°29	17°30	20°48	n.a.	S 15
M16	10 15 48	1°41'23	3♊34	1♓15	17°41	4°54	23°10	26°57	2°55	7°50	27° 8	18°D29	17°27	20°54	n.a.	M16
T 17	10 19 45	2°40'34	17° 1	3° 6	18°26	5°22	23°18	27° 4	2°56	7°52	27° 7	18°R29	17°24	21° 1	n.a.	T 17
W18	10 23 42	3°39'47	0♋53	4°57	19°12	5°50	23°27	27°11	2°56	7°54	27° 6	18°28	17°20	21° 8	n.a.	W18
T 19	10 27 38	4°39'02	15°13	6°47	19°58	6°17	23°35	27°18	2°57	7°56	27° 5	18°26	17°17	21°15	n.a.	T 19
F 20	10 31 35	5°38'19	29°58	8°35	20°46	6°45	23°43	27°25	2°57	7°59	27° 4	18°21	17°14	21°21	n.a.	F 20
S 21	10 35 31	6°37'38	15♌ 2	10°23	21°34	7°12	23°51	27°32	2°58	8° 1	27° 2	18°14	17°11	21°28	n.a.	S 21
S 22	10 39 28	7°37'00	0♍19	12°10	22°23	7°39	23°59	27°39	2°58	8° 3	27° 1	18° 4	17° 8	21°35	n.a.	S 22
M23	10 43 24	8°36'24	15°36	13°56	23°13	8° 5	24° 7	27°46	2°59	8° 5	27° 0	17°53	17° 5	21°41	n.a.	M23
T 24	10 47 21	9°35'50	0♎42	15°41	24° 4	8°32	24°14	27°53	2°59	8° 8	26°59	17°42	17° 1	21°48	n.a.	T 24
W25	10 51 17	10°35'19	15°28	17°25	24°55	8°58	24°22	28° 0	2°59	8°10	26°58	17°32	16°58	21°55	n.a.	W25
T 26	10 55 14	11°34'50	29°46	19° 8	25°48	9°24	24°29	28° 7	3° 0	8°12	26°57	17°25	16°55	22° 2	n.a.	T 26
F 27	10 59 11	12°34'25	13♏35	20°50	26°41	9°49	24°36	28°14	3° 0	8°14	26°55	17°20	16°52	22° 8	n.a.	F 27
S 28	11 3 7	13°34'01	26°53	22°32	27°34	10°14	24°43	28°21	3° 0	8°17	26°54	17°18	16°49	22°15	n.a.	S 28
S 29	11 7 4	14°33'41	9♐45	24°12	28°28	10°39	24°50	28°28	3° 0	8°19	26°53	17°17	16°45	22°22	n.a.	S 29
M30	11 11 0	15°33'23	22°14	25°52	29°23	11° 3	24°57	28°35	3°R 0	8°21	26°52	17°17	16°42	22°28	n.a.	M30
T 31	11 14 57	16♓33'08	4♉26	27♓31	0♒19	11♐28	25♐ 3	28♒42	3♐ 0	8♓23	26♍51	17♊16	16♊39	22♒35	n.a.	T 31

Delta T = 153h57m00s Julian Calendar 1 May 11250 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11250 BCE

JUNE 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 53	17♓32'55	16♉26	29♓ 9	1♒15	11♐51	25♐ 9	28♒48	3°R 0	8♓26	26°R50	17°R14	16♊36	22♒42	n.a.	W 1
T 2	11 22 50	18°32'45	28°19	0♈46	2°12	12°15	25°16	28°55	3♐ 0	8°28	26♍48	17♊ 9	16°33	22°49	n.a.	T 2
F 3	11 26 46	19°32'38	10♒ 8	2°22	3° 9	12°38	25°22	29° 2	2°59	8°30	26°47	17° 1	16°30	22°55	n.a.	F 3
S 4	11 30 43	20°32'33	21°58	3°58	4° 7	13° 1	25°28	29° 9	2°59	8°32	26°46	16°50	16°26	23° 2	n.a.	S 4
S 5	11 34 39	21°32'30	3♓51	5°33	5° 5	13°23	25°33	29°15	2°59	8°34	26°45	16°37	16°23	23° 9	n.a.	S 5
M 6	11 38 36	22°32'30	15°49	7° 7	6° 4	13°45	25°39	29°22	2°58	8°37	26°43	16°23	16°20	23°15	n.a.	M 6
T 7	11 42 32	23°32'32	27°53	8°40	7° 3	14° 7	25°44	29°29	2°58	8°39	26°42	16° 8	16°17	23°22	n.a.	T 7
W 8	11 46 29	24°32'36	10♈ 4	10°12	8° 3	14°28	25°49	29°35	2°58	8°41	26°41	15°55	16°14	23°29	n.a.	W 8
T 9	11 50 25	25°32'43	22°23	11°44	9° 3	14°49	25°54	29°42	2°57	8°43	26°40	15°43	16°11	23°36	n.a.	T 9
F 10	11 54 22	26°32'51	4♉51	13°15	10° 3	15° 9	25°59	29°49	2°56	8°45	26°39	15°34	16° 7	23°42	n.a.	F 10
S 11	11 58 18	27°33'02	17°30	14°45	11° 4	15°29	26° 4	29°55	2°56	8°48	26°37	15°29	16° 4	23°49	n.a.	S 11
S 12	12 2 15	28°33'15	0♊20	16°14	12° 6	15°49	26° 9	0♓ 2	2°55	8°50	26°36	15°26	16° 1	23°56	n.a.	S 12
M13	12 6 11	29°33'30	13°26	17°43	13° 8	16° 8	26°13	0° 8	2°54	8°52	26°35	15°D25	15°58	24° 2	n.a.	M13
T 14	12 10 8	0♈33'47	26°50	19°11	14°10	16°27	26°17	0°15	2°54	8°54	26°34	15°R25	15°55	24° 9	n.a.	T 14
W15	12 14 4	1°34'05	10♋33	20°38	15°12	16°45	26°21	0°21	2°53	8°56	26°33	15°25	15°51	24°16	n.a.	W15
T 16	12 18 1	2°34'26	24°38	22° 4	16°15	17° 3	26°25	0°27	2°52	8°58	26°31	15°23	15°48	24°23	n.a.	T 16
F 17	12 21 57	3°34'48	9♌ 5	23°29	17°19	17°20	26°28	0°34	2°51	9° 0	26°30	15°19	15°45	24°29	n.a.	F 17
S 18	12 25 54	4°35'12	23°50	24°54	18°22	17°37	26°32	0°40	2°50	9° 2	26°29	15°12	15°42	24°36	n.a.	S 18
S 19	12 29 50	5°35'38	8♍47	26°17	19°26	17°53	26°35	0°46	2°49	9° 4	26°28	15° 3	15°39	24°43	n.a.	S 19
M20	12 33 46	6°36'06	23°49	27°40	20°31	18° 9	26°38	0°52	2°48	9° 6	26°26	14°52	15°36	24°49	n.a.	M20
T 21	12 37 43	7°36'36	8♎45	29° 1	21°35	18°24	26°41	0°58	2°47	9° 9	26°25	14°42	15°32	24°56	n.a.	T 21
W22	12 41 39	8°37'07	23°26	0♉21	22°40	18°39	26°44	1° 5	2°46	9°11	26°24	14°32	15°29	25° 3	n.a.	W22
T 23	12 45 36	9°37'41	7♏45	1°40	23°45	18°53	26°46	1°11	2°44	9°13	26°23	14°25	15°26	25°10	n.a.	T 23
F 24	12 49 32	10°38'17	21°37	2°58	24°51	19° 7	26°48	1°17	2°43	9°15	26°22	14°20	15°23	25°16	n.a.	F 24
S 25	12 53 29	11°38'56	5♐ 1	4°15	25°57	19°20	26°51	1°22	2°42	9°17	26°21	14°18	15°20	25°23	n.a.	S 25
S 26	12 57 25	12°39'36	17°58	5°30	27° 3	19°33	26°52	1°28	2°41	9°18	26°19	14°D18	15°17	25°30	n.a.	S 26
M27	13 1 22	13°40'19	0♉32	6°43	28° 9	19°45	26°54	1°34	2°39	9°20	26°18	14°18	15°13	25°36	n.a.	M27
T 28	13 5 18	14°41'03	12°47	7°54	29°16	19°56	26°56	1°40	2°38	9°22	26°17	14°R19	15°10	25°43	n.a.	T 28
W29	13 9 14	15°41'50	24°49	9° 4	0♓23	20° 7	26°57	1°46	2°36	9°24	26°16	14°18	15° 7	25°50	n.a.	W29
T 30	13 13 11	16♈42'39	6♒43	10♉11	1♓30	20♐17	26♐58	1♓51	2♐35	9♓26	26♍15	14♊16	15♊ 4	25♒57	n.a.	T 30

Delta T = 153h56m52s Julian Calendar

The year -11249 astronomical counting style corresponds to year 11250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 7	17♈43'30	18♒33	11♉15	2♓37	20♐27	26♐59	1♓57	2°R33	9♓28	26°R14	14°R11	15♊ 1	26♒ 3	n.a.	F 1
S 2	13 21 4	18°44'23	0♓24	12°17	3°45	20°36	27° 0	2° 3	2♐32	9°30	26♍13	14♊ 4	14°57	26°10	n.a.	S 2
S 3	13 25 0	19°45'17	12°20	13°16	4°53	20°44	27° 0	2° 8	2°30	9°32	26°11	13°55	14°54	26°17	n.a.	S 3
M 4	13 28 57	20°46'14	24°24	14°12	6° 1	20°52	27° 0	2°14	2°28	9°34	26°10	13°45	14°51	26°23	n.a.	M 4
T 5	13 32 53	21°47'12	6♈37	15° 4	7° 9	20°58	27°R 0	2°19	2°26	9°35	26° 9	13°34	14°48	26°30	n.a.	T 5
W 6	13 36 50	22°48'12	19° 1	15°51	8°18	21° 5	27° 0	2°24	2°25	9°37	26° 8	13°24	14°45	26°37	n.a.	W 6
T 7	13 40 46	23°49'14	1♉36	16°34	9°26	21°10	27° 0	2°30	2°23	9°39	26° 7	13°16	14°42	26°44	n.a.	T 7
F 8	13 44 42	24°50'17	14°22	17°11	10°35	21°15	26°59	2°35	2°21	9°41	26° 6	13°10	14°38	26°50	n.a.	F 8
S 9	13 48 39	25°51'22	27°19	17°43	11°44	21°19	26°59	2°40	2°19	9°42	26° 5	13° 6	14°35	26°57	n.a.	S 9
S 10	13 52 35	26°52'28	10♊28	18° 8	12°53	21°22	26°58	2°45	2°17	9°44	26° 4	13°D 5	14°32	27° 4	n.a.	S 10
M11	13 56 32	27°53'35	23°48	18°25	14° 3	21°25	26°57	2°50	2°15	9°46	26° 3	13° 5	14°29	27°10	n.a.	M11
T 12	14 0 28	28°54'44	7♋20	18°35	15°12	21°26	26°55	2°55	2°13	9°47	26° 2	13° 7	14°26	27°17	n.a.	T 12
W13	14 4 25	29°55'53	21° 6	18°R36	16°22	21°27	26°54	3° 0	2°11	9°49	26° 1	13° 8	14°22	27°24	n.a.	W13
T 14	14 8 21	0♌57'04	5♌ 4	18°27	17°32	21°R28	26°52	3° 4	2° 9	9°50	26° 0	13°R 8	14°19	27°31	n.a.	T 14
F 15	14 12 17	1°58'15	19°16	18° 9	18°42	21°27	26°50	3° 9	2° 7	9°52	25°59	13° 7	14°16	27°37	n.a.	F 15
S 16	14 16 14	2°59'28	3♍40	17°40	19°52	21°26	26°48	3°14	2° 5	9°53	25°58	13° 4	14°13	27°44	n.a.	S 16
S 17	14 20 10	4° 0'41	18°11	17° 1	21° 3	21°23	26°46	3°18	2° 3	9°55	25°57	12°59	14°10	27°51	n.a.	S 17
M18	14 24 7	5° 1'56	2♎44	16°12	22°13	21°21	26°43	3°23	2° 1	9°56	25°56	12°53	14° 7	27°57	n.a.	M18
T 19	14 28 3	6° 3'11	17°15	15°13	23°24	21°17	26°40	3°27	1°58	9°58	25°55	12°47	14° 3	28° 4	n.a.	T 19
W20	14 32 0	7° 4'27	1♏35	14° 5	24°35	21°12	26°37	3°32	1°56	9°59	25°54	12°41	14° 0	28°11	n.a.	W20
T 21	14 35 56	8° 5'44	15°39	12°50	25°46	21° 7	26°34	3°36	1°54	10° 1	25°54	12°37	13°57	28°18	n.a.	T 21
F 22	14 39 53	9° 7'03	29°23	11°30	26°57	21° 1	26°31	3°40	1°52	10° 2	25°53	12°35	13°54	28°24	n.a.	F 22
S 23	14 43 49	10° 8'23	12♐44	10° 8	28° 8	20°54	26°27	3°44	1°49	10° 3	25°52	12°D34	13°51	28°31	n.a.	S 23
S 24	14 47 46	11° 9'43	25°42	8°46	29°20	20°46	26°24	3°48	1°47	10° 5	25°51	12°34	13°48	28°38	n.a.	S 24
M25	14 51 42	12°11'05	8♑19	7°27	0♈31	20°37	26°20	3°52	1°45	10° 6	25°50	12°36	13°44	28°45	n.a.	M25
T 26	14 55 38	13°12'28	20°38	6°14	1°43	20°27	26°16	3°56	1°42	10° 7	25°50	12°38	13°41	28°51	n.a.	T 26
W27	14 59 35	14°13'52	2♒43	5° 9	2°55	20°17	26°11	4° 0	1°40	10° 8	25°49	12°39	13°38	28°58	n.a.	W27
T 28	15 3 31	15°15'17	14°39	4°13	4° 6	20° 6	26° 7	4° 3	1°37	10°10	25°48	12°R40	13°35	29° 5	n.a.	T 28
F 29	15 7 28	16°16'43	26°31	3°28	5°18	19°54	26° 2	4° 7	1°35	10°11	25°47	12°39	13°32	29°11	n.a.	F 29
S 30	15 11 24	17°18'10	8♓23	2°55	6°30	19°41	25°57	4°10	1°33	10°12	25°47	12°38	13°28	29°18	n.a.	S 30
S 31	15 15 21	18♉19'38	20♓21	2♉33	7♈43	19♐27	25♐52	4♓14	1♐30	10♓13	25♍46	12♊35	13♊25	29♒25	n.a.	S 31

Delta T = 153h56m45s Julian Calendar 1 July 11250 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11250 BCE

AUGUST 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 17	19♉21'06	2♈28	2°D22	8♈55	19°R13	25°R47	4♓17	1°R28	10♓14	25°R45	12°R31	13♊22	29♒32	n.a.	M 1
T 2	15 23 14	20°22'35	14°48	2♉23	10° 7	18♐58	25♐42	4°20	1♐25	10°15	25♍45	12♊27	13°19	29°38	n.a.	T 2
W 3	15 27 10	21°24'05	27°22	2°33	11°20	18°42	25°36	4°24	1°23	10°16	25°44	12°24	13°16	29°45	n.a.	W 3
T 4	15 31 7	22°25'36	10♉12	2°53	12°32	18°25	25°31	4°27	1°20	10°17	25°43	12°21	13°13	29°52	n.a.	T 4
F 5	15 35 3	23°27'07	23°18	3°22	13°45	18° 8	25°25	4°30	1°18	10°18	25°43	12°19	13° 9	29°58	n.a.	F 5
S 6	15 39 0	24°28'39	6♊39	3°58	14°58	17°50	25°19	4°32	1°15	10°19	25°42	12°D18	13° 6	0♓ 5	n.a.	S 6
S 7	15 42 56	25°30'11	20°13	4°41	16°11	17°31	25°13	4°35	1°12	10°20	25°42	12°18	13° 3	0°12	n.a.	S 7
M 8	15 46 53	26°31'43	3♋59	5°30	17°24	17°12	25° 7	4°38	1°10	10°21	25°41	12°19	13° 0	0°19	n.a.	M 8
T 9	15 50 49	27°33'15	17°54	6°25	18°36	16°52	25° 0	4°40	1° 7	10°22	25°41	12°20	12°57	0°25	n.a.	T 9
W10	15 54 46	28°34'47	1♌56	7°24	19°50	16°31	24°54	4°43	1° 5	10°22	25°40	12°21	12°54	0°32	n.a.	W10
T 11	15 58 42	29°36'19	16° 4	8°27	21° 3	16°10	24°47	4°45	1° 2	10°23	25°40	12°22	12°50	0°39	n.a.	T 11
F 12	16 2 39	0♊37'50	0♍14	9°34	22°16	15°49	24°40	4°48	1° 0	10°24	25°39	12°R22	12°47	0°46	n.a.	F 12
S 13	16 6 35	1°39'22	14°25	10°44	23°29	15°27	24°33	4°50	0°57	10°25	25°39	12°22	12°44	0°52	n.a.	S 13
S 14	16 10 32	2°40'53	28°35	11°57	24°42	15° 4	24°26	4°52	0°55	10°25	25°39	12°21	12°41	0°59	n.a.	S 14
M15	16 14 28	3°42'23	12♎41	13°12	25°56	14°42	24°19	4°54	0°52	10°26	25°38	12°20	12°38	1° 6	n.a.	M15
T 16	16 18 25	4°43'54	26°40	14°29	27° 9	14°18	24°12	4°56	0°49	10°26	25°38	12°19	12°34	1°12	n.a.	T 16
W17	16 22 21	5°45'24	10♏30	15°48	28°23	13°55	24° 5	4°58	0°47	10°27	25°38	12°18	12°31	1°19	n.a.	W17
T 18	16 26 18	6°46'53	24° 8	17° 9	29°36	13°31	23°57	4°59	0°44	10°27	25°37	12°18	12°28	1°26	n.a.	T 18
F 19	16 30 14	7°48'23	7♐31	18°30	0♉50	13° 8	23°50	5° 1	0°42	10°28	25°37	12°D17	12°25	1°33	n.a.	F 19
S 20	16 34 11	8°49'52	20°38	19°54	2° 3	12°44	23°42	5° 2	0°39	10°28	25°37	12°18	12°22	1°39	n.a.	S 20
S 21	16 38 7	9°51'21	3♑27	21°18	3°17	12°20	23°34	5° 4	0°37	10°29	25°37	12°18	12°19	1°46	n.a.	S 21
M22	16 42 4	10°52'50	16° 1	22°43	4°31	11°55	23°27	5° 5	0°34	10°29	25°37	12°18	12°15	1°53	n.a.	M22
T 23	16 46 1	11°54'19	28°20	24° 9	5°44	11°31	23°19	5° 6	0°32	10°29	25°36	12°R18	12°12	2° 0	n.a.	T 23
W24	16 49 57	12°55'47	10♒26	25°35	6°58	11° 7	23°11	5° 7	0°29	10°30	25°36	12°18	12° 9	2° 6	n.a.	W24
T 25	16 53 54	13°57'15	22°24	27° 3	8°12	10°43	23° 3	5° 8	0°27	10°30	25°36	12°18	12° 6	2°13	n.a.	T 25
F 26	16 57 50	14°58'43	4♓17	28°31	9°26	10°19	22°55	5° 9	0°24	10°30	25°36	12°18	12° 3	2°20	n.a.	F 26
S 27	17 1 47	16° 0'10	16° 9	29°59	10°40	9°55	22°47	5°10	0°22	10°30	25°36	12°D18	11°59	2°26	n.a.	S 27
S 28	17 5 43	17° 1'37	28° 6	1♊28	11°54	9°32	22°39	5°11	0°19	10°31	25°36	12°18	11°56	2°33	n.a.	S 28
M29	17 9 40	18° 3'04	10♈13	2°57	13° 8	9° 9	22°31	5°11	0°17	10°31	25°D36	12°18	11°53	2°40	n.a.	M29
T 30	17 13 37	19° 4'30	22°33	4°27	14°22	8°46	22°22	5°12	0°15	10°31	25°36	12°19	11°50	2°47	n.a.	T 30
W31	17 17 33	20♊ 5'56	5♉10	5♊58	15♉36	8♐23	22♐14	5♓12	0♐12	10♓31	25♍36	12♊20	11♊47	2♓53	n.a.	W31

Delta T = 153h56m38s Julian Calendar

The year -11249 astronomical counting style corresponds to year 11250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11250 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 30	21♊ 7'21	18♉ 7	7♊28	16♉50	8°R 1	22°R 6	5♓12	0°R10	10°R31	25♍36	12♊20	11♊44	3♓ 0	n.a.	T 1
F 2	17 25 26	22° 8'45	1♊26	8°59	18° 4	7♐39	21♐58	5°13	0♐ 8	10♓31	25°36	12°21	11°40	3° 7	n.a.	F 2
S 3	17 29 23	23°10'09	15° 7	10°31	19°18	7°18	21°50	5°R13	0° 5	10°31	25°36	12°R21	11°37	3°13	n.a.	S 3
S 4	17 33 20	24°11'32	29° 7	12° 3	20°33	6°57	21°42	5°13	0° 3	10°31	25°36	12°21	11°34	3°20	n.a.	S 4
M 5	17 37 16	25°12'54	13♋22	13°35	21°47	6°37	21°33	5°12	0° 1	10°31	25°36	12°20	11°31	3°27	n.a.	M 5
T 6	17 41 13	26°14'15	27°48	15° 8	23° 1	6°17	21°25	5°12	29♏58	10°31	25°37	12°18	11°28	3°34	n.a.	T 6
W 7	17 45 9	27°15'34	12♌18	16°41	24°15	5°58	21°17	5°12	29°56	10°30	25°37	12°16	11°25	3°40	n.a.	W 7
T 8	17 49 6	28°16'52	26°48	18°14	25°29	5°40	21° 9	5°11	29°54	10°30	25°37	12°14	11°21	3°47	n.a.	T 8
F 9	17 53 3	29°18'09	11♍11	19°48	26°43	5°22	21° 1	5°11	29°52	10°30	25°37	12°12	11°18	3°54	n.a.	F 9
S 10	17 56 59	0♋19'24	25°25	21°22	27°58	5° 5	20°53	5°10	29°50	10°30	25°37	12°D12	11°15	4° 1	n.a.	S 10
S 11	18 0 56	1°20'38	9♎28	22°57	29°12	4°49	20°45	5° 9	29°48	10°29	25°38	12°12	11°12	4° 7	n.a.	S 11
M12	18 4 53	2°21'50	23°17	24°32	0♊26	4°33	20°37	5° 8	29°46	10°29	25°38	12°13	11° 9	4°14	n.a.	M12
T 13	18 8 49	3°23'01	6♏53	26° 7	1°40	4°18	20°30	5° 7	29°44	10°29	25°38	12°14	11° 5	4°21	n.a.	T 13
W14	18 12 46	4°24'10	20°16	27°43	2°55	4° 4	20°22	5° 6	29°42	10°28	25°39	12°16	11° 2	4°27	n.a.	W14
T 15	18 16 42	5°25'17	3♐26	29°20	4° 9	3°51	20°14	5° 5	29°40	10°28	25°39	12°17	10°59	4°34	n.a.	T 15
F 16	18 20 39	6°26'23	16°24	0♋57	5°23	3°38	20° 7	5° 4	29°38	10°27	25°40	12°R17	10°56	4°41	n.a.	F 16
S 17	18 24 36	7°27'28	29°10	2°34	6°37	3°27	19°59	5° 2	29°36	10°27	25°40	12°16	10°53	4°48	n.a.	S 17
S 18	18 28 32	8°28'31	11♑45	4°12	7°52	3°16	19°52	5° 1	29°34	10°26	25°41	12°13	10°50	4°54	n.a.	S 18
M19	18 32 29	9°29'32	24° 8	5°51	9° 6	3° 6	19°44	4°59	29°32	10°26	25°41	12°10	10°46	5° 1	n.a.	M19
T 20	18 36 26	10°30'32	6♒21	7°30	10°20	2°56	19°37	4°58	29°30	10°25	25°42	12° 5	10°43	5° 8	n.a.	T 20
W21	18 40 22	11°31'31	18°25	9°10	11°34	2°48	19°30	4°56	29°29	10°24	25°42	11°59	10°40	5°15	n.a.	W21
T 22	18 44 19	12°32'28	0♓21	10°50	12°49	2°40	19°23	4°54	29°27	10°24	25°43	11°54	10°37	5°21	n.a.	T 22
F 23	18 48 16	13°33'23	12°14	12°31	14° 3	2°33	19°16	4°52	29°25	10°23	25°43	11°49	10°34	5°28	n.a.	F 23
S 24	18 52 12	14°34'17	24° 6	14°13	15°17	2°27	19° 9	4°50	29°24	10°22	25°44	11°46	10°31	5°35	n.a.	S 24
S 25	18 56 9	15°35'10	6♈ 1	15°55	16°31	2°22	19° 3	4°48	29°22	10°22	25°44	11°44	10°27	5°41	n.a.	S 25
M26	19 0 6	16°36'01	18° 5	17°38	17°45	2°17	18°56	4°46	29°21	10°21	25°45	11°D43	10°24	5°48	n.a.	M26
T 27	19 4 2	17°36'51	0♉21	19°21	19° 0	2°14	18°50	4°43	29°19	10°20	25°46	11°44	10°21	5°55	n.a.	T 27
W28	19 7 59	18°37'39	12°54	21° 5	20°14	2°11	18°44	4°41	29°18	10°19	25°46	11°45	10°18	6° 2	n.a.	W28
T 29	19 11 56	19°38'25	25°50	22°50	21°28	2° 8	18°38	4°38	29°16	10°18	25°47	11°47	10°15	6° 8	n.a.	T 29
F 30	19 15 52	20♋39'10	9♊11	24♋35	22♊42	2♐ 7	18♐32	4♓36	29♏15	10♓17	25♍48	11°R48	10♊11	6♓15	n.a.	F 30

Delta T = 153h56m31s Julian Calendar 1 Sept. 11250 BCE == Greg. Calendar 7 June 11250 BCE

OCTOBER 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 49	21♋39'54	22♊59	26♋21	23♊56	2°D 6	18°R26	4°R33	29°R14	10°R16	25♍49	11°R47	10♊ 8	6♓22	n.a.	S 1
S 2	19 23 46	22°40'35	7♋13	28° 8	25°11	2♐ 7	18♐20	4♓30	29♏12	10♓15	25°49	11♊45	10° 5	6°29	n.a.	S 2
M 3	19 27 42	23°41'15	21°49	29°54	26°25	2° 8	18°15	4°28	29°11	10°14	25°50	11°40	10° 2	6°35	n.a.	M 3
T 4	19 31 39	24°41'53	6♌41	1♌42	27°39	2° 9	18°10	4°25	29°10	10°13	25°51	11°34	9°59	6°42	n.a.	T 4
W 5	19 35 36	25°42'29	21°40	3°29	28°53	2°12	18° 4	4°22	29° 9	10°12	25°52	11°27	9°56	6°49	n.a.	W 5
T 6	19 39 32	26°43'02	6♍37	5°17	0♋ 7	2°15	17°59	4°19	29° 8	10°11	25°53	11°20	9°52	6°55	n.a.	T 6
F 7	19 43 29	27°43'34	21°23	7° 5	1°21	2°19	17°55	4°15	29° 7	10°10	25°53	11°14	9°49	7° 2	n.a.	F 7
S 8	19 47 26	28°44'02	5♎53	8°52	2°35	2°23	17°50	4°12	29° 6	10° 9	25°54	11°10	9°46	7° 9	n.a.	S 8
S 9	19 51 22	29°44'29	20° 2	10°40	3°49	2°28	17°46	4° 9	29° 5	10° 8	25°55	11° 8	9°43	7°16	n.a.	S 9
M10	19 55 19	0♌44'53	3♏49	12°27	5° 3	2°34	17°41	4° 5	29° 4	10° 7	25°56	11°D 7	9°40	7°22	n.a.	M10
T 11	19 59 16	1°45'15	17°16	14°13	6°17	2°41	17°37	4° 2	29° 3	10° 6	25°57	11° 8	9°37	7°29	n.a.	T 11
W12	20 3 12	2°45'34	0♐24	15°58	7°31	2°48	17°33	3°59	29° 3	10° 4	25°58	11° 9	9°33	7°36	n.a.	W12
T 13	20 7 9	3°45'51	13°15	17°42	8°45	2°56	17°30	3°55	29° 2	10° 3	25°59	11°R10	9°30	7°43	n.a.	T 13
F 14	20 11 6	4°46'06	25°53	19°24	9°59	3° 4	17°26	3°51	29° 1	10° 2	26° 0	11° 8	9°27	7°49	n.a.	F 14
S 15	20 15 2	5°46'18	8♑20	21° 4	11°13	3°13	17°23	3°48	29° 1	10° 1	26° 1	11° 5	9°24	7°56	n.a.	S 15
S 16	20 18 59	6°46'28	20°38	22°41	12°27	3°23	17°20	3°44	29° 0	9°59	26° 2	10°59	9°21	8° 3	n.a.	S 16
M17	20 22 56	7°46'35	2♒49	24°14	13°41	3°33	17°17	3°40	28°59	9°58	26° 3	10°50	9°17	8° 9	n.a.	M17
T 18	20 26 52	8°46'40	14°53	25°44	14°54	3°44	17°14	3°36	28°59	9°57	26° 4	10°40	9°14	8°16	n.a.	T 18
W19	20 30 49	9°46'43	26°51	27°10	16° 8	3°56	17°11	3°32	28°59	9°55	26° 5	10°28	9°11	8°23	n.a.	W19
T 20	20 34 46	10°46'44	8♓46	28°30	17°22	4° 8	17° 9	3°28	28°58	9°54	26° 6	10°16	9° 8	8°30	n.a.	T 20
F 21	20 38 42	11°46'42	20°38	29°44	18°36	4°20	17° 7	3°24	28°58	9°53	26° 8	10° 5	9° 5	8°36	n.a.	F 21
S 22	20 42 39	12°46'39	2♈30	0♍52	19°50	4°33	17° 5	3°20	28°58	9°51	26° 9	9°56	9° 2	8°43	n.a.	S 22
S 23	20 46 36	13°46'33	14°25	1°53	21° 3	4°47	17° 3	3°16	28°57	9°50	26°10	9°49	8°58	8°50	n.a.	S 23
M24	20 50 32	14°46'25	26°26	2°46	22°17	5° 1	17° 1	3°12	28°57	9°48	26°11	9°45	8°55	8°57	n.a.	M24
T 25	20 54 29	15°46'15	8♉39	3°32	23°31	5°15	17° 0	3° 8	28°57	9°47	26°12	9°43	8°52	9° 3	n.a.	T 25
W26	20 58 26	16°46'03	21° 8	4° 8	24°45	5°30	16°59	3° 3	28°D57	9°45	26°13	9°D43	8°49	9°10	n.a.	W26
T 27	21 2 22	17°45'49	3♊58	4°35	25°58	5°46	16°58	2°59	28°57	9°44	26°15	9°R44	8°46	9°17	n.a.	T 27
F 28	21 6 19	18°45'33	17°13	4°54	27°12	6° 2	16°57	2°55	28°57	9°42	26°16	9°44	8°43	9°23	n.a.	F 28
S 29	21 10 16	19°45'15	0♋57	5°R 2	28°26	6°18	16°56	2°51	28°57	9°41	26°17	9°42	8°39	9°30	n.a.	S 29
S 30	21 14 12	20°44'55	15°10	5° 1	29°39	6°35	16°56	2°46	28°58	9°39	26°18	9°38	8°36	9°37	n.a.	S 30
M31	21 18 9	21♌44'32	29♋51	4♍51	0♌53	6♐52	16♐56	2♓42	28♏58	9♓38	26♍20	9♊31	8♊33	9♓44	n.a.	M31

Delta T = 153h56m24s Julian Calendar

The year -11249 astronomical counting style corresponds to year 11250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11250 BCE
geocentric

NOVEMBER 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 5	22♌44'07	14♌53	4°R32	2♌ 6	7♐10	16°D56	2°R37	28♏58	9°R36	26♍21	9°R22	8♊30	9♓50	n.a.	T 1
W 2	21 26 2	23°43'40	0♍ 8	4♍ 5	3°20	7°28	16♐56	2♓33	28°58	9♓35	26°22	9♊11	8°27	9°57	n.a.	W 2
T 3	21 29 59	24°43'10	15°25	3°30	4°34	7°47	16°56	2°28	28°59	9°33	26°23	9° 0	8°23	10° 4	n.a.	T 3
F 4	21 33 55	25°42'38	0♎32	2°48	5°47	8° 6	16°57	2°24	28°59	9°31	26°25	8°50	8°20	10°11	n.a.	F 4
S 5	21 37 52	26°42'03	15°21	2° 0	7° 1	8°25	16°58	2°19	29° 0	9°30	26°26	8°43	8°17	10°17	n.a.	S 5
S 6	21 41 49	27°41'25	29°44	1° 8	8°14	8°45	16°59	2°15	29° 0	9°28	26°27	8°38	8°14	10°24	n.a.	S 6
M 7	21 45 45	28°40'45	13♏40	0°13	9°28	9° 5	17° 0	2°10	29° 1	9°27	26°29	8°36	8°11	10°31	n.a.	M 7
T 8	21 49 42	29°40'02	27° 9	29♌15	10°41	9°26	17° 1	2° 6	29° 1	9°25	26°30	8°D35	8° 8	10°37	n.a.	T 8
W 9	21 53 38	0♍39'17	10♐14	28°17	11°54	9°46	17° 3	2° 1	29° 2	9°23	26°32	8°R35	8° 4	10°44	n.a.	W 9
T 10	21 57 35	1°38'29	22°59	27°19	13° 8	10° 8	17° 5	1°57	29° 3	9°22	26°33	8°34	8° 1	10°51	n.a.	T 10
F 11	22 1 32	2°37'38	5♑27	26°23	14°21	10°29	17° 7	1°52	29° 4	9°20	26°34	8°32	7°58	10°58	n.a.	F 11
S 12	22 5 28	3°36'44	17°43	25°30	15°35	10°51	17° 9	1°48	29° 5	9°18	26°36	8°27	7°55	11° 4	n.a.	S 12
S 13	22 9 25	4°35'48	29°49	24°40	16°48	11°13	17°11	1°43	29° 5	9°17	26°37	8°19	7°52	11°11	n.a.	S 13
M14	22 13 21	5°34'50	11♒50	23°55	18° 1	11°36	17°14	1°39	29° 6	9°15	26°38	8° 9	7°48	11°18	n.a.	M14
T 15	22 17 18	6°33'48	23°46	23°15	19°15	11°59	17°16	1°34	29° 7	9°14	26°40	7°56	7°45	11°25	n.a.	T 15
W16	22 21 15	7°32'45	5♓40	22°41	20°28	12°22	17°19	1°30	29° 9	9°12	26°41	7°42	7°42	11°31	n.a.	W16
T 17	22 25 11	8°31'38	17°33	22°12	21°41	12°45	17°22	1°25	29°10	9°10	26°43	7°27	7°39	11°38	n.a.	T 17
F 18	22 29 8	9°30'30	29°26	21°49	22°55	13° 9	17°26	1°21	29°11	9° 9	26°44	7°14	7°36	11°45	n.a.	F 18
S 19	22 33 4	10°29'19	11♈20	21°33	24° 8	13°33	17°29	1°16	29°12	9° 7	26°46	7° 2	7°33	11°51	n.a.	S 19
S 20	22 37 1	11°28'06	23°19	21°22	25°21	13°57	17°33	1°12	29°13	9° 5	26°47	6°53	7°29	11°58	n.a.	S 20
M21	22 40 57	12°26'51	5♉23	21°D17	26°34	14°22	17°36	1° 7	29°15	9° 4	26°49	6°47	7°26	12° 5	n.a.	M21
T 22	22 44 54	13°25'34	17°38	21°19	27°48	14°46	17°40	1° 3	29°16	9° 2	26°50	6°44	7°23	12°12	n.a.	T 22
W23	22 48 50	14°24'15	0♊ 7	21°25	29° 1	15°12	17°44	0°59	29°17	9° 0	26°51	6°43	7°20	12°18	n.a.	W23
T 24	22 52 47	15°22'53	12°53	21°37	0♍14	15°37	17°49	0°54	29°19	8°59	26°53	6°43	7°17	12°25	n.a.	T 24
F 25	22 56 44	16°21'30	26° 3	21°54	1°28	16° 2	17°53	0°50	29°20	8°57	26°54	6°43	7°14	12°32	n.a.	F 25
S 26	23 0 40	17°20'05	9♋38	22°16	2°41	16°28	17°58	0°46	29°22	8°55	26°56	6°41	7°10	12°39	n.a.	S 26
S 27	23 4 37	18°18'38	23°42	22°43	3°54	16°54	18° 3	0°41	29°23	8°54	26°57	6°38	7° 7	12°45	n.a.	S 27
M28	23 8 33	19°17'09	8♌14	23°14	5° 7	17°21	18° 8	0°37	29°25	8°52	26°59	6°31	7° 4	12°52	n.a.	M28
T 29	23 12 30	20°15'37	23°10	23°49	6°20	17°47	18°13	0°33	29°27	8°51	27° 0	6°23	7° 1	12°59	n.a.	T 29
W30	23 16 26	21♍14'04	8♍23	24♌29	7♍34	18♐14	18♐18	0♓29	29♏28	8♓49	27♍ 2	6♊12	6♊58	13♓ 5	n.a.	W30

Delta T = 153h56m17s Julian Calendar 1 Nov. 11250 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11250 BCE

DECEMBER 11250 BCE (-11249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 23	22♍12'28	23♍43	25♌11	8♍47	18♐41	18♐24	0°R25	29♏30	8°R47	27♍ 3	6°R 2	6♊54	13♓12	n.a.	T 1
F 2	23 24 19	23°10'50	8♎57	25°58	10° 0	19° 8	18°29	0♓21	29°32	8♓46	27° 5	5♊52	6°51	13°19	n.a.	F 2
S 3	23 28 16	24° 9'10	23°55	26°48	11°13	19°36	18°35	0°17	29°34	8°44	27° 6	5°45	6°48	13°26	n.a.	S 3
S 4	23 32 12	25° 7'27	8♏30	27°41	12°27	20° 3	18°41	0°13	29°36	8°43	27° 8	5°40	6°45	13°32	n.a.	S 4
M 5	23 36 9	26° 5'42	22°36	28°36	13°40	20°31	18°47	0° 9	29°38	8°41	27° 9	5°37	6°42	13°39	n.a.	M 5
T 6	23 40 5	27° 3'55	6♐14	29°35	14°53	20°59	18°53	0° 5	29°40	8°39	27°11	5°D36	6°39	13°46	n.a.	T 6
W 7	23 44 2	28° 2'06	19°24	0♍37	16° 6	21°27	19° 0	0° 1	29°42	8°38	27°12	5°37	6°35	13°53	n.a.	W 7
T 8	23 47 58	29° 0'14	2♑10	1°41	17°19	21°56	19° 6	29♒58	29°44	8°36	27°14	5°R37	6°32	13°59	n.a.	T 8
F 9	23 51 55	29°58'19	14°38	2°48	18°33	22°25	19°13	29°54	29°46	8°35	27°15	5°36	6°29	14° 6	n.a.	F 9
S 10	23 55 51	0♎56'23	26°50	3°57	19°46	22°53	19°20	29°51	29°48	8°33	27°17	5°33	6°26	14°13	n.a.	S 10
S 11	23 59 48	1°54'24	8♒52	5° 8	20°59	23°22	19°27	29°47	29°50	8°32	27°18	5°27	6°23	14°19	n.a.	S 11
M12	0 3 44	2°52'23	20°48	6°22	22°12	23°52	19°34	29°44	29°52	8°30	27°20	5°19	6°19	14°26	n.a.	M12
T 13	0 7 41	3°50'19	2♓41	7°38	23°25	24°21	19°41	29°40	29°55	8°29	27°21	5° 9	6°16	14°33	n.a.	T 13
W14	0 11 37	4°48'14	14°33	8°56	24°38	24°50	19°49	29°37	29°57	8°27	27°23	4°58	6°13	14°40	n.a.	W14
T 15	0 15 34	5°46'06	26°26	10°16	25°52	25°20	19°56	29°34	29°59	8°26	27°24	4°47	6°10	14°46	n.a.	T 15
F 16	0 19 30	6°43'56	8♈22	11°38	27° 5	25°50	20° 4	29°30	0♐ 2	8°25	27°26	4°36	6° 7	14°53	n.a.	F 16
S 17	0 23 27	7°41'45	20°23	13° 2	28°18	26°20	20°12	29°27	0° 4	8°23	27°27	4°27	6° 4	15° 0	n.a.	S 17
S 18	0 27 23	8°39'32	2♉29	14°28	29°31	26°50	20°20	29°24	0° 7	8°22	27°29	4°20	6° 0	15° 6	n.a.	S 18
M19	0 31 19	9°37'16	14°43	15°56	0♎44	27°21	20°28	29°21	0° 9	8°20	27°30	4°16	5°57	15°13	n.a.	M19
T 20	0 35 16	10°35'00	27° 7	17°26	1°58	27°51	20°36	29°18	0°12	8°19	27°32	4°14	5°54	15°20	n.a.	T 20
W21	0 39 12	11°32'42	9♊43	18°57	3°11	28°22	20°44	29°16	0°14	8°18	27°33	4°D14	5°51	15°27	n.a.	W21
T 22	0 43 9	12°30'22	22°34	20°31	4°24	28°53	20°53	29°13	0°17	8°17	27°35	4°15	5°48	15°33	n.a.	T 22
F 23	0 47 5	13°28'01	5♋45	22° 6	5°37	29°24	21° 1	29°10	0°19	8°15	27°36	4°16	5°45	15°40	n.a.	F 23
S 24	0 51 2	14°25'38	19°17	23°43	6°51	29°55	21°10	29° 8	0°22	8°14	27°38	4°R16	5°41	15°47	n.a.	S 24
S 25	0 54 58	15°23'14	3♌12	25°22	8° 4	0♑26	21°19	29° 5	0°25	8°13	27°39	4°15	5°38	15°54	n.a.	S 25
M26	0 58 55	16°20'49	17°31	27° 3	9°17	0°57	21°28	29° 3	0°28	8°11	27°40	4°11	5°35	16° 0	n.a.	M26
T 27	1 2 51	17°18'22	2♍12	28°46	10°30	1°29	21°37	29° 0	0°30	8°10	27°42	4° 6	5°32	16° 7	n.a.	T 27
W28	1 6 48	18°15'53	17° 8	0♎30	11°44	2° 0	21°46	28°58	0°33	8° 9	27°43	4° 0	5°29	16°14	n.a.	W28
T 29	1 10 44	19°13'24	2♎13	2°17	12°57	2°32	21°55	28°56	0°36	8° 8	27°45	3°53	5°25	16°20	n.a.	T 29
F 30	1 14 40	20°10'53	17°17	4° 5	14°10	3° 4	22° 5	28°54	0°39	8° 7	27°46	3°47	5°22	16°27	n.a.	F 30
S 31	1 18 37	21♎ 8'20	2♏ 9	5♎55	15♎24	3♑36	22♐14	28♒52	0♐42	8♓ 6	27♍48	3♊42	5♊19	16♓34	n.a.	S 31

Delta T = 153h56m10s Julian Calendar

The year -11249 astronomical counting style corresponds to year 11250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

JANUARY 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 33	22♎ 5'45	16♏43	7♎47	16♎37	4♑ 8	22♐24	28°R50	0♐45	8°R 5	27♍49	3°R39	5♊16	16♓41	n.a.	S 1
M 2	1 26 30	23° 3'10	0♐53	9°41	17°50	4°41	22°33	28♒48	0°48	8♓ 4	27°50	3°D38	5°13	16°47	n.a.	M 2
T 3	1 30 26	24° 0'32	14°35	11°36	19° 4	5°13	22°43	28°47	0°51	8° 2	27°52	3♊39	5°10	16°54	n.a.	T 3
W 4	1 34 23	24°57'53	27°51	13°33	20°17	5°46	22°53	28°45	0°54	8° 1	27°53	3°40	5° 6	17° 1	n.a.	W 4
T 5	1 38 19	25°55'13	10♑43	15°32	21°31	6°19	23° 3	28°44	0°57	8° 0	27°54	3°41	5° 3	17° 8	n.a.	T 5
F 6	1 42 15	26°52'31	23°14	17°33	22°44	6°51	23°13	28°42	1° 0	8° 0	27°56	3°R42	5° 0	17°14	n.a.	F 6
S 7	1 46 12	27°49'47	5♒28	19°35	23°57	7°24	23°23	28°41	1° 3	7°59	27°57	3°42	4°57	17°21	n.a.	S 7
S 8	1 50 8	28°47'01	17°31	21°39	25°11	7°57	23°34	28°40	1° 6	7°58	27°58	3°40	4°54	17°28	n.a.	S 8
M 9	1 54 5	29°44'14	29°26	23°45	26°24	8°31	23°44	28°38	1° 9	7°57	28° 0	3°37	4°51	17°34	n.a.	M 9
T 10	1 58 1	0♏41'26	11♓19	25°51	27°38	9° 4	23°55	28°37	1°12	7°56	28° 1	3°33	4°47	17°41	n.a.	T 10
W11	2 1 58	1°38'36	23°11	27°59	28°51	9°37	24° 5	28°36	1°15	7°55	28° 2	3°27	4°44	17°48	n.a.	W11
T 12	2 5 54	2°35'45	5♈ 7	0♏ 8	0♏ 5	10°11	24°16	28°35	1°18	7°54	28° 4	3°22	4°41	17°55	n.a.	T 12
F 13	2 9 51	3°32'53	17° 9	2°17	1°18	10°44	24°26	28°35	1°22	7°54	28° 5	3°17	4°38	18° 1	n.a.	F 13
S 14	2 13 47	4°29'59	29°18	4°27	2°32	11°18	24°37	28°34	1°25	7°53	28° 6	3°13	4°35	18° 8	n.a.	S 14
S 15	2 17 43	5°27'05	11♉36	6°38	3°45	11°52	24°48	28°33	1°28	7°52	28° 7	3°10	4°31	18°15	n.a.	S 15
M16	2 21 40	6°24'09	24° 4	8°49	4°59	12°26	24°59	28°33	1°31	7°51	28° 9	3° 8	4°28	18°21	n.a.	M16
T 17	2 25 36	7°21'13	6♊44	10°59	6°12	13° 0	25°10	28°33	1°35	7°51	28°10	3°D 8	4°25	18°28	n.a.	T 17
W18	2 29 33	8°18'16	19°36	13° 9	7°26	13°34	25°21	28°32	1°38	7°50	28°11	3° 9	4°22	18°35	n.a.	W18
T 19	2 33 29	9°15'18	2♋42	15°18	8°39	14° 8	25°33	28°32	1°41	7°49	28°12	3°10	4°19	18°42	n.a.	T 19
F 20	2 37 26	10°12'20	16° 4	17°26	9°53	14°43	25°44	28°32	1°45	7°49	28°13	3°12	4°16	18°48	n.a.	F 20
S 21	2 41 22	11° 9'21	29°41	19°33	11° 6	15°17	25°55	28°D32	1°48	7°48	28°15	3°13	4°12	18°55	n.a.	S 21
S 22	2 45 19	12° 6'21	13♌35	21°38	12°20	15°52	26° 7	28°32	1°51	7°48	28°16	3°R13	4° 9	19° 2	n.a.	S 22
M23	2 49 15	13° 3'21	27°45	23°42	13°34	16°26	26°18	28°32	1°55	7°47	28°17	3°12	4° 6	19° 9	n.a.	M23
T 24	2 53 11	14° 0'20	12♍10	25°43	14°47	17° 1	26°30	28°33	1°58	7°47	28°18	3°11	4° 3	19°15	n.a.	T 24
W25	2 57 8	14°57'19	26°45	27°43	16° 1	17°36	26°42	28°33	2° 1	7°46	28°19	3° 9	4° 0	19°22	n.a.	W25
T 26	3 1 4	15°54'18	11♎26	29°40	17°15	18°11	26°53	28°33	2° 5	7°46	28°20	3° 7	3°56	19°29	n.a.	T 26
F 27	3 5 1	16°51'16	26° 7	1♐35	18°28	18°46	27° 5	28°34	2° 8	7°46	28°21	3° 5	3°53	19°35	n.a.	F 27
S 28	3 8 57	17°48'14	10♏40	3°28	19°42	19°21	27°17	28°35	2°12	7°45	28°22	3° 3	3°50	19°42	n.a.	S 28
S 29	3 12 54	18°45'11	24°59	5°18	20°56	19°56	27°29	28°35	2°15	7°45	28°23	3° 3	3°47	19°49	n.a.	S 29
M30	3 16 50	19°42'08	9♐ 0	7° 5	22°10	20°31	27°41	28°36	2°19	7°45	28°24	3°D 3	3°44	19°56	n.a.	M30
T 31	3 20 47	20♏39'04	22♐39	8♐50	23♏23	21♑ 7	27♐53	28♒37	2♐22	7♓45	28♍25	3♊ 3	3♊41	20♓ 2	n.a.	T 31

Delta T = 153h56m03s Julian Calendar 1 Jan. 11249 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11250 BCE

FEBRUARY 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 43	21♏36'00	5♑55	10♐32	24♏37	21♑42	28♐ 5	28♒38	2♐26	7°R44	28♍26	3♊ 4	3♊37	20♓ 9	n.a.	W 1
T 2	3 28 40	22°32'55	18°48	12°12	25°51	22°18	28°17	28°39	2°29	7♓44	28°27	3° 5	3°34	20°16	n.a.	T 2
F 3	3 32 36	23°29'49	1♒22	13°48	27° 5	22°54	28°30	28°41	2°33	7°44	28°28	3° 6	3°31	20°22	n.a.	F 3
S 4	3 36 33	24°26'43	13°39	15°22	28°18	23°29	28°42	28°42	2°36	7°44	28°29	3° 6	3°28	20°29	n.a.	S 4
S 5	3 40 29	25°23'36	25°44	16°54	29°32	24° 5	28°54	28°43	2°40	7°44	28°30	3°R 7	3°25	20°36	n.a.	S 5
M 6	3 44 26	26°20'29	7♓40	18°22	0♐46	24°41	29° 7	28°45	2°43	7°44	28°31	3° 6	3°22	20°43	n.a.	M 6
T 7	3 48 22	27°17'21	19°33	19°48	2° 0	25°17	29°19	28°47	2°47	7°D44	28°32	3° 6	3°18	20°49	n.a.	T 7
W 8	3 52 19	28°14'13	1♈27	21°10	3°14	25°53	29°32	28°48	2°50	7°44	28°33	3° 5	3°15	20°56	n.a.	W 8
T 9	3 56 15	29°11'04	13°26	22°30	4°28	26°29	29°44	28°50	2°54	7°44	28°34	3° 5	3°12	21° 3	n.a.	T 9
F 10	4 0 12	0♐ 7'56	25°33	23°47	5°41	27° 6	29°57	28°52	2°57	7°44	28°35	3° 4	3° 9	21° 9	n.a.	F 10
S 11	4 4 8	1° 4'46	7♉51	25° 1	6°55	27°42	0♑ 9	28°54	3° 1	7°44	28°35	3° 4	3° 6	21°16	n.a.	S 11
S 12	4 8 5	2° 1'37	20°22	26°13	8° 9	28°19	0°22	28°56	3° 4	7°44	28°36	3° 4	3° 2	21°23	n.a.	S 12
M13	4 12 1	2°58'28	3♊ 7	27°21	9°23	28°55	0°35	28°58	3° 8	7°44	28°37	3° 4	2°59	21°30	n.a.	M13
T 14	4 15 58	3°55'19	16° 7	28°25	10°37	29°32	0°48	29° 0	3°11	7°45	28°38	3° 4	2°56	21°36	n.a.	T 14
W15	4 19 54	4°52'10	29°22	29°27	11°51	0♒ 8	1° 0	29° 3	3°15	7°45	28°38	3° 4	2°53	21°43	n.a.	W15
T 16	4 23 51	5°49'02	12♋51	0♑25	13° 5	0°45	1°13	29° 5	3°19	7°45	28°39	3° 4	2°50	21°50	n.a.	T 16
F 17	4 27 47	6°45'53	26°33	1°20	14°19	1°22	1°26	29° 8	3°22	7°45	28°40	3° 3	2°47	21°57	n.a.	F 17
S 18	4 31 44	7°42'45	10♌26	2°12	15°33	1°59	1°39	29°10	3°26	7°46	28°40	3° 3	2°43	22° 3	n.a.	S 18
S 19	4 35 40	8°39'38	24°29	3° 0	16°47	2°36	1°52	29°13	3°29	7°46	28°41	3° 3	2°40	22°10	n.a.	S 19
M20	4 39 37	9°36'31	8♍39	3°44	18° 0	3°13	2° 5	29°16	3°33	7°47	28°42	3°D 2	2°37	22°17	n.a.	M20
T 21	4 43 34	10°33'24	22°54	4°25	19°14	3°50	2°18	29°19	3°36	7°47	28°42	3° 3	2°34	22°23	n.a.	T 21
W22	4 47 30	11°30'19	7♎12	5° 1	20°28	4°27	2°31	29°22	3°40	7°47	28°43	3° 3	2°31	22°30	n.a.	W22
T 23	4 51 27	12°27'14	21°29	5°34	21°42	5° 5	2°44	29°25	3°43	7°48	28°43	3° 4	2°28	22°37	n.a.	T 23
F 24	4 55 23	13°24'09	5♏43	6° 3	22°56	5°42	2°57	29°28	3°47	7°48	28°44	3° 5	2°24	22°44	n.a.	F 24
S 25	4 59 20	14°21'06	19°49	6°27	24°10	6°19	3°11	29°31	3°50	7°49	28°45	3° 5	2°21	22°50	n.a.	S 25
S 26	5 3 16	15°18'03	3♐45	6°47	25°24	6°57	3°24	29°34	3°54	7°50	28°45	3°R 6	2°18	22°57	n.a.	S 26
M27	5 7 13	16°15'00	17°26	7° 2	26°38	7°35	3°37	29°38	3°57	7°50	28°46	3° 5	2°15	23° 4	n.a.	M27
T 28	5 11 10	17°11'58	0♑52	7°13	27°52	8°12	3°50	29°41	4° 1	7°51	28°46	3° 4	2°12	23°10	n.a.	T 28
W29	5 15 6	18♐ 8'57	13♑59	7♑19	29♐ 7	8♒50	4♑ 4	29♒44	4♐ 4	7♓52	28♍46	3♊ 2	2♊ 8	23♓17	n.a.	W29

Delta T = 153h55m55s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

MARCH 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 3	19♐ 5'56	26♉48	7°R21	0♉21	9♒28	4♉17	29♒48	4♐ 8	7♓52	28♍47	3°R 0	2♊ 5	23♓24	n.a.	T 1
F 2	5 22 59	20° 2'56	9♒20	7♉18	1°35	10° 6	4°30	29°52	4°11	7°53	28°47	2♊58	2° 2	23°31	n.a.	F 2
S 3	5 26 56	20°59'56	21°37	7°11	2°49	10°44	4°44	29°56	4°15	7°54	28°48	2°56	1°59	23°37	n.a.	S 3
S 4	5 30 53	21°56'57	3♓42	6°59	4° 3	11°22	4°57	29°59	4°18	7°55	28°48	2°54	1°56	23°44	n.a.	S 4
M 5	5 34 49	22°53'58	15°39	6°42	5°17	12° 0	5°10	0♓ 3	4°21	7°56	28°48	2°53	1°53	23°51	n.a.	M 5
T 6	5 38 46	23°50'59	27°32	6°21	6°31	12°39	5°24	0° 7	4°25	7°56	28°49	2°D53	1°49	23°57	n.a.	T 6
W 7	5 42 42	24°48'02	9♈26	5°57	7°45	13°17	5°37	0°11	4°28	7°57	28°49	2°53	1°46	24° 4	n.a.	W 7
T 8	5 46 39	25°45'05	21°26	5°28	8°59	13°55	5°51	0°15	4°31	7°58	28°49	2°55	1°43	24°11	n.a.	T 8
F 9	5 50 36	26°42'08	3♉35	4°57	10°13	14°34	6° 4	0°20	4°35	7°59	28°49	2°56	1°40	24°18	n.a.	F 9
S 10	5 54 32	27°39'13	15°59	4°22	11°27	15°12	6°18	0°24	4°38	8° 0	28°50	2°58	1°37	24°24	n.a.	S 10
S 11	5 58 29	28°36'18	28°40	3°45	12°41	15°51	6°31	0°28	4°41	8° 1	28°50	2°R59	1°34	24°31	n.a.	S 11
M12	6 2 25	29°33'24	11♊40	3° 7	13°55	16°29	6°45	0°33	4°45	8° 2	28°50	2°58	1°30	24°38	n.a.	M12
T 13	6 6 22	0♉30'31	25° 0	2°28	15° 9	17° 8	6°58	0°37	4°48	8° 3	28°50	2°57	1°27	24°44	n.a.	T 13
W14	6 10 19	1°27'40	8♋39	1°48	16°23	17°47	7°12	0°42	4°51	8° 4	28°50	2°54	1°24	24°51	n.a.	W14
T 15	6 14 15	2°24'49	22°35	1° 8	17°37	18°26	7°25	0°46	4°55	8° 6	28°50	2°50	1°21	24°58	n.a.	T 15
F 16	6 18 12	3°22'00	6♌44	0°30	18°51	19° 5	7°39	0°51	4°58	8° 7	28°50	2°46	1°18	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 22 9	4°19'12	21° 1	29♐53	20° 5	19°44	7°52	0°56	5° 1	8° 8	28°51	2°42	1°14	25°11	n.a.	S 17
S 18	6 26 5	5°16'25	5♍22	29°19	21°19	20°23	8° 6	1° 1	5° 4	8° 9	28°51	2°38	1°11	25°18	n.a.	S 18
M19	6 30 2	6°13'40	19°42	28°48	22°33	21° 2	8°19	1° 5	5° 7	8°10	28°R51	2°36	1° 8	25°25	n.a.	M19
T 20	6 33 59	7°10'56	3♎57	28°20	23°47	21°41	8°33	1°10	5°10	8°12	28°51	2°D35	1° 5	25°31	n.a.	T 20
W21	6 37 55	8° 8'14	18° 6	27°57	25° 1	22°21	8°47	1°15	5°14	8°13	28°51	2°35	1° 2	25°38	n.a.	W21
T 22	6 41 52	9° 5'34	2♏ 7	27°38	26°16	23° 0	9° 0	1°21	5°17	8°14	28°50	2°36	0°59	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 45 49	10° 2'56	15°58	27°24	27°30	23°40	9°14	1°26	5°20	8°16	28°50	2°37	0°55	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 49 45	11° 0'19	29°38	27°16	28°44	24°19	9°27	1°31	5°23	8°17	28°50	2°R38	0°52	25°58	n.a.	S 24
S 25	6 53 42	11°57'44	13♐ 8	27°D13	29°58	24°59	9°41	1°36	5°26	8°18	28°50	2°38	0°49	26° 5	n.a.	S 25
M26	6 57 39	12°55'10	26°27	27°17	1♒12	25°38	9°54	1°41	5°29	8°20	28°50	2°36	0°46	26°12	n.a.	M26
T 27	7 1 35	13°52'38	9♉32	27°26	2°26	26°18	10° 8	1°47	5°32	8°21	28°50	2°31	0°43	26°18	n.a.	T 27
W28	7 5 32	14°50'08	22°24	27°41	3°40	26°58	10°22	1°52	5°35	8°23	28°50	2°25	0°39	26°25	n.a.	W28
T 29	7 9 29	15°47'39	5♒ 3	28° 3	4°54	27°38	10°35	1°58	5°38	8°24	28°49	2°18	0°36	26°32	n.a.	T 29
F 30	7 13 25	16°45'12	17°28	28°31	6° 8	28°18	10°49	2° 3	5°40	8°26	28°49	2°10	0°33	26°39	n.a.	F 30
S 31	7 17 22	17♉42'46	29♒41	29♐ 6	7♒22	28♒58	11♉ 2	2♓ 9	5♐43	8♓27	28♍49	2♊ 2	0♊30	26♓45	n.a.	S 31

Delta T = 153h55m49s Julian Calendar 1 March 11249 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11250 BCE

APRIL 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 19	18♉40'21	11♓43	29♐46	8♒36	29♒38	11♉16	2♓14	5♐46	8♓29	28°R49	1°R56	0♊27	26♓52	n.a.	S 1
M 2	7 25 15	19°37'58	23°38	0♉33	9°50	0♓18	11°29	2°20	5°49	8°31	28♍48	1♊50	0°24	26°59	n.a.	M 2
T 3	7 29 12	20°35'37	5♈29	1°26	11° 4	0°58	11°43	2°26	5°52	8°32	28°48	1°47	0°20	27° 5	n.a.	T 3
W 4	7 33 9	21°33'17	17°22	2°25	12°18	1°39	11°56	2°32	5°54	8°34	28°48	1°D46	0°17	27°12	n.a.	W 4
T 5	7 37 5	22°30'58	29°19	3°29	13°32	2°19	12°10	2°37	5°57	8°36	28°47	1°46	0°14	27°19	n.a.	T 5
F 6	7 41 2	23°28'41	11♉28	4°39	14°46	2°59	12°23	2°43	6° 0	8°37	28°47	1°47	0°11	27°26	n.a.	F 6
S 7	7 44 59	24°26'26	23°52	5°55	16° 0	3°40	12°37	2°49	6° 2	8°39	28°47	1°48	0° 8	27°32	n.a.	S 7
S 8	7 48 55	25°24'12	6♊37	7°16	17°14	4°20	12°50	2°55	6° 5	8°41	28°46	1°R48	0° 5	27°39	n.a.	S 8
M 9	7 52 52	26°22'00	19°45	8°42	18°28	5° 1	13° 3	3° 1	6° 8	8°42	28°46	1°46	0° 1	27°46	n.a.	M 9
T 10	7 56 49	27°19'50	3♋19	10°13	19°42	5°42	13°17	3° 7	6°10	8°44	28°45	1°43	29♉58	27°52	n.a.	T 10
W11	8 0 45	28°17'41	17°17	11°48	20°56	6°23	13°30	3°13	6°13	8°46	28°45	1°37	29°55	27°59	n.a.	W11
T 12	8 4 42	29°15'34	1♌37	13°27	22°10	7° 3	13°43	3°20	6°15	8°48	28°44	1°29	29°52	28° 6	n.a.	T 12
F 13	8 8 39	0♒13'30	16°12	15°10	23°24	7°44	13°57	3°26	6°17	8°50	28°44	1°20	29°49	28°13	n.a.	F 13
S 14	8 12 35	1°11'27	0♍57	16°57	24°37	8°25	14°10	3°32	6°20	8°52	28°43	1°11	29°45	28°19	n.a.	S 14
S 15	8 16 32	2° 9'26	15°42	18°46	25°51	9° 6	14°23	3°38	6°22	8°53	28°43	1° 3	29°42	28°26	n.a.	S 15
M16	8 20 29	3° 7'28	0♎21	20°38	27° 5	9°47	14°36	3°45	6°24	8°55	28°42	0°57	29°39	28°33	n.a.	M16
T 17	8 24 25	4° 5'32	14°47	22°32	28°19	10°29	14°50	3°51	6°27	8°57	28°41	0°53	29°36	28°39	n.a.	T 17
W18	8 28 22	5° 3'38	28°58	24°28	29°33	11°10	15° 3	3°57	6°29	8°59	28°41	0°52	29°33	28°46	n.a.	W18
T 19	8 32 19	6° 1'47	12♏52	26°25	0♓47	11°51	15°16	4° 4	6°31	9° 1	28°40	0°D52	29°30	28°53	n.a.	T 19
F 20	8 36 15	6°59'58	26°30	28°23	2° 1	12°32	15°29	4°10	6°33	9° 3	28°39	0°R52	29°26	28°59	n.a.	F 20
S 21	8 40 12	7°58'12	9♐53	0♒22	3°15	13°14	15°42	4°17	6°35	9° 5	28°39	0°52	29°23	29° 6	n.a.	S 21
S 22	8 44 9	8°56'28	23° 2	2°22	4°28	13°55	15°55	4°23	6°37	9° 7	28°38	0°50	29°20	29°13	n.a.	S 22
M23	8 48 5	9°54'46	5♉58	4°22	5°42	14°37	16° 8	4°30	6°39	9° 9	28°37	0°45	29°17	29°20	n.a.	M23
T 24	8 52 2	10°53'07	18°44	6°21	6°56	15°19	16°21	4°36	6°41	9°11	28°37	0°38	29°14	29°26	n.a.	T 24
W25	8 55 59	11°51'30	1♒18	8°21	8°10	16° 0	16°34	4°43	6°43	9°13	28°36	0°28	29°11	29°33	n.a.	W25
T 26	8 59 55	12°49'55	13°43	10°19	9°24	16°42	16°47	4°49	6°45	9°15	28°35	0°16	29° 7	29°40	n.a.	T 26
F 27	9 3 52	13°48'23	25°58	12°18	10°38	17°24	17° 0	4°56	6°47	9°17	28°34	0° 3	29° 4	29°46	n.a.	F 27
S 28	9 7 48	14°46'52	8♓ 3	14°15	11°51	18° 6	17°12	5° 3	6°49	9°19	28°33	29♉49	29° 1	29°53	n.a.	S 28
S 29	9 11 45	15°45'24	20° 1	16°12	13° 5	18°48	17°25	5°10	6°51	9°21	28°33	29°38	28°58	29°59	n.a.	S 29
M30	9 15 42	16♒43'58	1♈53	18♒ 7	14♓19	19♓30	17♉38	5♓16	6♐52	9♓23	28♍32	29♉28	28♉55	0♈ 7	n.a.	M30

Delta T = 153h55m41s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

MAY 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 38	17♒42'34	13♈42	20♒ 2	15♓33	20♓12	17♑50	5♓23	6♐54	9♓26	28°R31	29°R21	28♉51	0♈13	n.a.	T 1
W 2	9 23 35	18°41'12	25°32	21°56	16°46	20°54	18° 3	5°30	6°56	9°28	28♏30	29♉16	28°48	0°20	n.a.	W 2
T 3	9 27 32	19°39'52	7♉27	23°49	18° 0	21°37	18°16	5°37	6°57	9°30	28°29	29°14	28°45	0°27	n.a.	T 3
F 4	9 31 28	20°38'34	19°32	25°40	19°14	22°19	18°28	5°43	6°59	9°32	28°28	29°D14	28°42	0°33	n.a.	F 4
S 5	9 35 25	21°37'18	1♊53	27°31	20°28	23° 1	18°40	5°50	7° 0	9°34	28°27	29°R14	28°39	0°40	n.a.	S 5
S 6	9 39 22	22°36'05	14°35	29°20	21°41	23°44	18°53	5°57	7° 2	9°36	28°26	29°13	28°36	0°47	n.a.	S 6
M 7	9 43 18	23°34'53	27°43	1♓ 8	22°55	24°26	19° 5	6° 4	7° 3	9°38	28°25	29°11	28°32	0°53	n.a.	M 7
T 8	9 47 15	24°33'44	11♋19	2°55	24° 8	25° 9	19°17	6°11	7° 4	9°41	28°24	29° 6	28°29	1° 0	n.a.	T 8
W 9	9 51 11	25°32'37	25°24	4°41	25°22	25°51	19°30	6°18	7° 6	9°43	28°23	28°59	28°26	1° 7	n.a.	W 9
T 10	9 55 8	26°31'32	9♌56	6°26	26°36	26°34	19°42	6°25	7° 7	9°45	28°22	28°49	28°23	1°14	n.a.	T 10
F 11	9 59 5	27°30'29	24°50	8°10	27°49	27°17	19°54	6°32	7° 8	9°47	28°21	28°38	28°20	1°20	n.a.	F 11
S 12	10 3 1	28°29'28	9♍56	9°53	29° 3	27°59	20° 6	6°38	7° 9	9°49	28°20	28°26	28°17	1°27	n.a.	S 12
S 13	10 6 58	29°28'30	25° 5	11°35	0♈16	28°42	20°18	6°45	7°10	9°52	28°19	28°16	28°13	1°34	n.a.	S 13
M14	10 10 54	0♓27'35	10♎ 5	13°16	1°30	29°25	20°30	6°52	7°11	9°54	28°18	28° 8	28°10	1°40	n.a.	M14
T 15	10 14 51	1°26'42	24°49	14°55	2°43	0♈ 8	20°41	6°59	7°12	9°56	28°17	28° 3	28° 7	1°47	n.a.	T 15
W16	10 18 47	2°25'52	9♏13	16°34	3°57	0°51	20°53	7° 6	7°13	9°58	28°16	28° 0	28° 4	1°54	n.a.	W16
T 17	10 22 44	3°25'04	23°12	18°12	5°10	1°34	21° 5	7°13	7°14	10° 1	28°15	27°59	28° 1	2° 0	n.a.	T 17
F 18	10 26 41	4°24'19	6♐49	19°48	6°24	2°18	21°16	7°20	7°15	10° 3	28°14	27°59	27°57	2° 7	n.a.	F 18
S 19	10 30 37	5°23'37	20° 4	21°24	7°37	3° 1	21°28	7°27	7°16	10° 5	28°13	27°59	27°54	2°14	n.a.	S 19
S 20	10 34 34	6°22'58	3♑ 1	22°59	8°50	3°44	21°39	7°34	7°16	10° 7	28°12	27°56	27°51	2°21	n.a.	S 20
M21	10 38 30	7°22'21	15°44	24°32	10° 4	4°27	21°51	7°41	7°17	10°10	28°11	27°51	27°48	2°27	n.a.	M21
T 22	10 42 27	8°21'47	28°14	26° 5	11°17	5°11	22° 2	7°48	7°18	10°12	28°10	27°44	27°45	2°34	n.a.	T 22
W23	10 46 23	9°21'16	10♒33	27°37	12°31	5°54	22°13	7°55	7°18	10°14	28° 8	27°33	27°42	2°41	n.a.	W23
T 24	10 50 20	10°20'47	22°45	29° 8	13°44	6°38	22°24	8° 2	7°19	10°16	28° 7	27°20	27°38	2°47	n.a.	T 24
F 25	10 54 17	11°20'20	4♓49	0♈38	14°57	7°22	22°35	8° 9	7°19	10°19	28° 6	27° 6	27°35	2°54	n.a.	F 25
S 26	10 58 13	12°19'56	16°47	2° 7	16°10	8° 5	22°46	8°16	7°20	10°21	28° 5	26°52	27°32	3° 1	n.a.	S 26
S 27	11 2 10	13°19'34	28°40	3°34	17°24	8°49	22°57	8°23	7°20	10°23	28° 4	26°40	27°29	3° 7	n.a.	S 27
M28	11 6 6	14°19'15	10♈30	5° 1	18°37	9°33	23° 8	8°30	7°20	10°25	28° 3	26°29	27°26	3°14	n.a.	M28
T 29	11 10 3	15°18'57	22°18	6°27	19°50	10°17	23°19	8°37	7°21	10°28	28° 1	26°21	27°22	3°21	n.a.	T 29
W30	11 13 59	16°18'42	4♉ 8	7°52	21° 3	11° 0	23°29	8°44	7°21	10°30	28° 0	26°16	27°19	3°28	n.a.	W30
T 31	11 17 56	17♓18'30	16♉ 3	9♈16	22♈16	11♈44	23♑40	8♓51	7♐21	10♓32	27♏59	26♉14	27♉16	3♈34	n.a.	T 31

Delta T = 153h55m35s Julian Calendar 1 May 11249 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11249 BCE

JUNE 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 52	18♓18'19	28♉ 7	10♈38	23♈29	12♈28	23♑50	8♓58	7♐21	10♓34	27°R58	26°D13	27♉13	3♈41	n.a.	F 1
S 2	11 25 49	19°18'10	10♊25	12° 0	24°42	13°13	24° 0	9° 5	7°R21	10°36	27♏57	26♉14	27°10	3°48	n.a.	S 2
S 3	11 29 45	20°18'04	23° 2	13°20	25°56	13°57	24°11	9°12	7°21	10°39	27°55	26°R14	27° 7	3°54	n.a.	S 3
M 4	11 33 42	21°17'59	6♋ 3	14°39	27° 8	14°41	24°21	9°18	7°21	10°41	27°54	26°13	27° 3	4° 1	n.a.	M 4
T 5	11 37 38	22°17'57	19°32	15°56	28°21	15°25	24°31	9°25	7°21	10°43	27°53	26°10	27° 0	4° 8	n.a.	T 5
W 6	11 41 35	23°17'56	3♌32	17°12	29°34	16° 9	24°41	9°32	7°21	10°45	27°52	26° 4	26°57	4°14	n.a.	W 6
T 7	11 45 31	24°17'58	18° 1	18°27	0♉47	16°54	24°50	9°39	7°21	10°48	27°51	25°57	26°54	4°21	n.a.	T 7
F 8	11 49 28	25°18'02	2♍56	19°40	2° 0	17°38	25° 0	9°46	7°20	10°50	27°49	25°48	26°51	4°28	n.a.	F 8
S 9	11 53 24	26°18'07	18° 8	20°51	3°13	18°23	25°10	9°53	7°20	10°52	27°48	25°38	26°48	4°35	n.a.	S 9
S 10	11 57 21	27°18'15	3♎28	22° 0	4°26	19° 7	25°19	9°59	7°20	10°54	27°47	25°30	26°44	4°41	n.a.	S 10
M11	12 1 17	28°18'25	18°43	23° 7	5°38	19°52	25°28	10° 6	7°19	10°56	27°46	25°23	26°41	4°48	n.a.	M11
T 12	12 5 14	29°18'38	3♏45	24°12	6°51	20°36	25°37	10°13	7°19	10°58	27°45	25°19	26°38	4°55	n.a.	T 12
W13	12 9 10	0♈18'53	18°24	25°14	8° 3	21°21	25°47	10°20	7°18	11° 1	27°43	25°17	26°35	5° 1	n.a.	W13
T 14	12 13 7	1°19'10	2♐37	26°14	9°16	22° 6	25°56	10°26	7°17	11° 3	27°42	25°D17	26°32	5° 8	n.a.	T 14
F 15	12 17 3	2°19'30	16°23	27°11	10°29	22°50	26° 4	10°33	7°17	11° 5	27°41	25°18	26°28	5°15	n.a.	F 15
S 16	12 21 0	3°19'52	29°42	28° 4	11°41	23°35	26°13	10°40	7°16	11° 7	27°40	25°R18	26°25	5°21	n.a.	S 16
S 17	12 24 56	4°20'17	12♑39	28°54	12°53	24°20	26°22	10°46	7°15	11° 9	27°38	25°18	26°22	5°28	n.a.	S 17
M18	12 28 53	5°20'44	25°16	29°40	14° 6	25° 5	26°30	10°53	7°15	11°11	27°37	25°16	26°19	5°35	n.a.	M18
T 19	12 32 49	6°21'14	7♒38	0♉22	15°18	25°50	26°39	10°59	7°14	11°13	27°36	25°12	26°16	5°42	n.a.	T 19
W20	12 36 45	7°21'45	19°49	0°59	16°30	26°35	26°47	11° 6	7°13	11°15	27°35	25° 5	26°13	5°48	n.a.	W20
T 21	12 40 42	8°22'19	1♓51	1°31	17°43	27°20	26°55	11°12	7°12	11°17	27°34	24°57	26° 9	5°55	n.a.	T 21
F 22	12 44 38	9°22'55	13°47	1°57	18°55	28° 5	27° 3	11°19	7°11	11°19	27°32	24°48	26° 6	6° 2	n.a.	F 22
S 23	12 48 35	10°23'33	25°39	2°16	20° 7	28°51	27°11	11°25	7°10	11°22	27°31	24°39	26° 3	6° 8	n.a.	S 23
S 24	12 52 31	11°24'13	7♈30	2°29	21°19	29°36	27°18	11°32	7° 9	11°24	27°30	24°30	26° 0	6°15	n.a.	S 24
M25	12 56 28	12°24'55	19°20	2°R34	22°31	0♉21	27°26	11°38	7° 8	11°26	27°29	24°23	25°57	6°22	n.a.	M25
T 26	13 0 24	13°25'39	1♉11	2°31	23°43	1° 6	27°33	11°44	7° 6	11°28	27°28	24°19	25°53	6°28	n.a.	T 26
W27	13 4 21	14°26'24	13° 6	2°19	24°55	1°52	27°40	11°51	7° 5	11°29	27°27	24°16	25°50	6°35	n.a.	W27
T 28	13 8 17	15°27'12	25° 6	1°58	26° 7	2°37	27°47	11°57	7° 4	11°31	27°25	24°D15	25°47	6°42	n.a.	T 28
F 29	13 12 13	16°28'01	7♊16	1°27	27°18	3°23	27°54	12° 3	7° 3	11°33	27°24	24°16	25°44	6°48	n.a.	F 29
S 30	13 16 10	17♈28'51	19♊37	0♉47	28♉30	4♉ 8	28♑ 1	12♓ 9	7♐ 1	11♓35	27♏23	24♉17	25♉41	6♈55	n.a.	S 30

Delta T = 153h55m27s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

JULY 11249 BCE (-11248) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 6	18♈29'43	2♋14	29°R58	29♉42	4♉54	28♊ 8	12♓15	7°R 0	11♓37	27°R22	24♉19	25♉38	7♈ 2	n.a.	S 1
M 2	13 24 3	19°30'37	15°12	28♈59	0♊53	5°39	28°14	12°21	6♐58	11°39	27♍21	24°R20	25°34	7° 9	n.a.	M 2
T 3	13 27 59	20°31'32	28°33	27°53	2° 5	6°25	28°20	12°27	6°57	11°41	27°20	24°20	25°31	7°15	n.a.	T 3
W 4	13 31 56	21°32'28	12♌21	26°40	3°16	7°11	28°27	12°33	6°55	11°43	27°19	24°18	25°28	7°22	n.a.	W 4
T 5	13 35 52	22°33'26	26°35	25°23	4°27	7°57	28°33	12°39	6°54	11°45	27°18	24°15	25°25	7°29	n.a.	T 5
F 6	13 39 49	23°34'25	11♍15	24° 3	5°38	8°42	28°38	12°45	6°52	11°46	27°17	24°11	25°22	7°35	n.a.	F 6
S 7	13 43 45	24°35'25	26°14	22°44	6°50	9°28	28°44	12°51	6°50	11°48	27°16	24° 6	25°19	7°42	n.a.	S 7
S 8	13 47 41	25°36'27	11♎25	21°27	8° 1	10°14	28°49	12°56	6°49	11°50	27°14	24° 2	25°15	7°49	n.a.	S 8
M 9	13 51 38	26°37'30	26°39	20°15	9°12	11° 0	28°55	13° 2	6°47	11°52	27°13	23°59	25°12	7°55	n.a.	M 9
T 10	13 55 34	27°38'34	11♏45	19°10	10°22	11°46	29° 0	13° 8	6°45	11°53	27°12	23°57	25° 9	8° 2	n.a.	T 10
W11	13 59 31	28°39'40	26°33	18°15	11°33	12°32	29° 5	13°13	6°43	11°55	27°11	23°D57	25° 6	8° 9	n.a.	W11
T 12	14 3 27	29°40'48	10♐58	17°30	12°44	13°18	29°10	13°19	6°41	11°57	27°10	23°58	25° 3	8°15	n.a.	T 12
F 13	14 7 24	0♑41'57	24°56	16°57	13°54	14° 4	29°14	13°24	6°39	11°58	27° 9	23°59	24°59	8°22	n.a.	F 13
S 14	14 11 20	1°43'08	8♑26	16°36	15° 5	14°50	29°19	13°30	6°38	12° 0	27° 8	24° 1	24°56	8°29	n.a.	S 14
S 15	14 15 17	2°44'20	21°30	16°D26	16°15	15°36	29°23	13°35	6°36	12° 2	27° 7	24° 2	24°53	8°35	n.a.	S 15
M16	14 19 13	3°45'34	4♒12	16°27	17°25	16°22	29°27	13°40	6°34	12° 3	27° 6	24°R 2	24°50	8°42	n.a.	M16
T 17	14 23 9	4°46'49	16°34	16°40	18°35	17° 8	29°31	13°46	6°31	12° 5	27° 6	24° 2	24°47	8°49	n.a.	T 17
W18	14 27 6	5°48'06	28°42	17° 2	19°45	17°55	29°35	13°51	6°29	12° 6	27° 5	24° 0	24°44	8°56	n.a.	W18
T 19	14 31 2	6°49'24	10♓41	17°33	20°55	18°41	29°38	13°56	6°27	12° 8	27° 4	23°58	24°40	9° 2	n.a.	T 19
F 20	14 34 59	7°50'43	22°33	18°13	22° 5	19°27	29°42	14° 1	6°25	12° 9	27° 3	23°56	24°37	9° 9	n.a.	F 20
S 21	14 38 55	8°52'04	4♈22	19° 0	23°15	20°14	29°45	14° 6	6°23	12°11	27° 2	23°53	24°34	9°16	n.a.	S 21
S 22	14 42 52	9°53'25	16°12	19°53	24°24	21° 0	29°48	14°11	6°21	12°12	27° 1	23°51	24°31	9°22	n.a.	S 22
M23	14 46 48	10°54'48	28° 5	20°52	25°34	21°46	29°51	14°15	6°19	12°13	27° 0	23°49	24°28	9°29	n.a.	M23
T 24	14 50 45	11°56'11	10♉ 2	21°56	26°43	22°33	29°53	14°20	6°16	12°15	26°59	23°48	24°25	9°36	n.a.	T 24
W25	14 54 41	12°57'36	22° 7	23° 4	27°52	23°19	29°56	14°25	6°14	12°16	26°59	23°D47	24°21	9°42	n.a.	W25
T 26	14 58 37	13°59'01	4♊20	24°16	29° 1	24° 6	29°58	14°29	6°12	12°17	26°58	23°47	24°18	9°49	n.a.	T 26
F 27	15 2 34	15° 0'28	16°43	25°31	0♋10	24°52	29°59	14°34	6° 9	12°19	26°57	23°48	24°15	9°56	n.a.	F 27
S 28	15 6 30	16° 1'54	29°18	26°49	1°19	25°39	0♒ 2	14°38	6° 7	12°20	26°56	23°49	24°12	10° 2	n.a.	S 28
S 29	15 10 27	17° 3'22	12♋ 6	28° 9	2°27	26°25	0° 3	14°43	6° 5	12°21	26°56	23°50	24° 9	10° 9	n.a.	S 29
M30	15 14 23	18° 4'49	25°10	29°31	3°36	27°12	0° 5	14°47	6° 2	12°22	26°55	23°50	24° 5	10°16	n.a.	M30
T 31	15 18 20	19♉ 6'17	8♌32	0♉55	4♋44	27♉59	0♒ 6	14♓51	6♐ 0	12♓23	26♍54	23♉51	24♉ 2	10♈22	n.a.	T 31

Delta T = 153h55m20s Julian Calendar 1 July 11249 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11249 BCE

AUGUST 11249 BCE (-11248) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 16	20♉ 7'45	22♌12	2♉21	5♋52	28♉45	0♒ 7	14♓56	5°R57	12♓24	26°R54	23°R51	23♉59	10♈29	n.a.	W 1
T 2	15 26 13	21° 9'13	6♍12	3°47	7° 0	29°32	0° 8	15° 0	5♐55	12°26	26♍53	23♉51	23°56	10°36	n.a.	T 2
F 3	15 30 9	22°10'42	20°31	5°14	8° 8	0♊19	0° 9	15° 4	5°52	12°27	26°52	23°50	23°53	10°43	n.a.	F 3
S 4	15 34 6	23°12'10	5♎ 7	6°43	9°15	1° 5	0° 9	15° 7	5°50	12°28	26°52	23°50	23°50	10°49	n.a.	S 4
S 5	15 38 2	24°13'39	19°54	8°12	10°23	1°52	0° 9	15°11	5°48	12°29	26°51	23°D50	23°46	10°56	n.a.	S 5
M 6	15 41 59	25°15'08	4♏46	9°42	11°30	2°39	0°R 9	15°15	5°45	12°30	26°51	23°50	23°43	11° 3	n.a.	M 6
T 7	15 45 55	26°16'37	19°37	11°12	12°37	3°26	0° 9	15°19	5°42	12°31	26°50	23°R50	23°40	11° 9	n.a.	T 7
W 8	15 49 52	27°18'07	4♐18	12°43	13°43	4°13	0° 9	15°22	5°40	12°31	26°50	23°50	23°37	11°16	n.a.	W 8
T 9	15 53 48	28°19'36	18°42	14°14	14°50	4°59	0° 8	15°26	5°37	12°32	26°49	23°50	23°34	11°23	n.a.	T 9
F 10	15 57 45	29°21'06	2♑44	15°45	15°56	5°46	0° 7	15°29	5°35	12°33	26°49	23°50	23°30	11°29	n.a.	F 10
S 11	16 1 41	0♊22'37	16°22	17°17	17° 2	6°33	0° 6	15°32	5°32	12°34	26°48	23°49	23°27	11°36	n.a.	S 11
S 12	16 5 38	1°24'07	29°34	18°49	18° 8	7°20	0° 5	15°36	5°30	12°35	26°48	23°48	23°24	11°43	n.a.	S 12
M13	16 9 34	2°25'38	12♒23	20°21	19°13	8° 7	0° 4	15°39	5°27	12°35	26°47	23°47	23°21	11°49	n.a.	M13
T 14	16 13 31	3°27'09	24°50	21°54	20°19	8°54	0° 2	15°42	5°25	12°36	26°47	23°46	23°18	11°56	n.a.	T 14
W15	16 17 27	4°28'40	7♓ 1	23°26	21°24	9°41	0° 0	15°45	5°22	12°37	26°47	23°D46	23°15	12° 3	n.a.	W15
T 16	16 21 24	5°30'11	19° 0	24°59	22°29	10°28	29♊58	15°48	5°20	12°37	26°46	23°47	23°11	12° 9	n.a.	T 16
F 17	16 25 20	6°31'43	0♈51	26°32	23°33	11°15	29°56	15°50	5°17	12°38	26°46	23°48	23° 8	12°16	n.a.	F 17
S 18	16 29 17	7°33'14	12°40	28° 5	24°37	12° 2	29°54	15°53	5°14	12°39	26°46	23°49	23° 5	12°23	n.a.	S 18
S 19	16 33 13	8°34'45	24°31	29°39	25°41	12°49	29°51	15°56	5°12	12°39	26°45	23°50	23° 2	12°29	n.a.	S 19
M20	16 37 10	9°36'17	6♉27	1♊12	26°45	13°36	29°49	15°58	5° 9	12°40	26°45	23°52	22°59	12°36	n.a.	M20
T 21	16 41 7	10°37'48	18°32	2°46	27°48	14°23	29°46	16° 1	5° 7	12°40	26°45	23°R52	22°56	12°43	n.a.	T 21
W22	16 45 3	11°39'19	0♊48	4°20	28°51	15°10	29°42	16° 3	5° 4	12°40	26°45	23°52	22°52	12°50	n.a.	W22
T 23	16 49 0	12°40'49	13°17	5°54	29°54	15°57	29°39	16° 5	5° 2	12°41	26°44	23°51	22°49	12°56	n.a.	T 23
F 24	16 52 56	13°42'19	25°59	7°28	0♌56	16°44	29°36	16° 7	4°59	12°41	26°44	23°49	22°46	13° 3	n.a.	F 24
S 25	16 56 53	14°43'49	8♋56	9° 2	1°58	17°31	29°32	16° 9	4°56	12°42	26°44	23°46	22°43	13°10	n.a.	S 25
S 26	17 0 49	15°45'18	22° 6	10°37	3° 0	18°18	29°28	16°11	4°54	12°42	26°44	23°43	22°40	13°16	n.a.	S 26
M27	17 4 46	16°46'46	5♌30	12°12	4° 1	19° 5	29°24	16°13	4°51	12°42	26°44	23°39	22°36	13°23	n.a.	M27
T 28	17 8 43	17°48'13	19° 5	13°47	5° 2	19°52	29°20	16°15	4°49	12°42	26°44	23°36	22°33	13°30	n.a.	T 28
W29	17 12 39	18°49'39	2♍52	15°23	6° 2	20°39	29°15	16°16	4°47	12°42	26°44	23°34	22°30	13°36	n.a.	W29
T 30	17 16 36	19°51'04	16°49	16°59	7° 2	21°26	29°11	16°18	4°44	12°43	26°D44	23°D33	22°27	13°43	n.a.	T 30
F 31	17 20 32	20♊52'28	0♎55	18♊35	8♌ 2	22♊13	29♊ 6	16♓19	4♐42	12♓43	26♍44	23♉33	22♉24	13♈50	n.a.	F 31

Delta T = 153h55m13s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 29	21♊53'50	15♎ 9	20♊11	9♌ 1	23♊ 0	29°R 1	16♓20	4°R39	12♓43	26♍44	23♉35	22♉21	13♈56	n.a.	S 1
S 2	17 28 25	22°55'12	29°30	21°48	10° 0	23°47	28♑56	16°22	4♐37	12°43	26°44	23°36	22°17	14° 3	n.a.	S 2
M 3	17 32 22	23°56'32	13♏53	23°25	10°58	24°35	28°50	16°23	4°34	12°R43	26°44	23°37	22°14	14°10	n.a.	M 3
T 4	17 36 19	24°57'52	28°16	25° 3	11°55	25°22	28°45	16°24	4°32	12°43	26°44	23°R38	22°11	14°16	n.a.	T 4
W 5	17 40 15	25°59'10	12♐33	26°40	12°52	26° 9	28°39	16°25	4°30	12°43	26°44	23°36	22° 8	14°23	n.a.	W 5
T 6	17 44 12	27° 0'27	26°39	28°19	13°49	26°56	28°34	16°25	4°27	12°43	26°45	23°33	22° 5	14°30	n.a.	T 6
F 7	17 48 9	28° 1'43	10♑31	29°57	14°44	27°43	28°28	16°26	4°25	12°43	26°45	23°28	22° 2	14°36	n.a.	F 7
S 8	17 52 5	29° 2'58	24° 4	1♋36	15°40	28°30	28°22	16°27	4°23	12°42	26°45	23°23	21°58	14°43	n.a.	S 8
S 9	17 56 2	0♋ 4'12	7♒16	3°16	16°34	29°17	28°16	16°27	4°20	12°42	26°45	23°16	21°55	14°50	n.a.	S 9
M10	17 59 58	1° 5'25	20° 7	4°56	17°28	0♋ 4	28° 9	16°27	4°18	12°42	26°45	23°10	21°52	14°56	n.a.	M10
T 11	18 3 55	2° 6'37	2♓38	6°36	18°21	0°51	28° 3	16°28	4°16	12°42	26°46	23° 5	21°49	15° 3	n.a.	T 11
W12	18 7 52	3° 7'48	14°52	8°17	19°14	1°38	27°56	16°28	4°14	12°41	26°46	23° 1	21°46	15°10	n.a.	W12
T 13	18 11 48	4° 8'58	26°53	9°58	20° 6	2°25	27°49	16°R28	4°12	12°41	26°46	22°59	21°42	15°16	n.a.	T 13
F 14	18 15 45	5°10'06	8♈45	11°40	20°57	3°12	27°43	16°28	4°10	12°41	26°47	22°D59	21°39	15°23	n.a.	F 14
S 15	18 19 42	6°11'14	20°34	13°22	21°47	3°59	27°36	16°28	4° 8	12°40	26°47	23° 0	21°36	15°30	n.a.	S 15
S 16	18 23 38	7°12'20	2♉25	15° 4	22°37	4°46	27°29	16°28	4° 5	12°40	26°47	23° 1	21°33	15°36	n.a.	S 16
M17	18 27 35	8°13'25	14°23	16°46	23°25	5°33	27°22	16°27	4° 3	12°39	26°48	23° 3	21°30	15°43	n.a.	M17
T 18	18 31 32	9°14'29	26°33	18°29	24°13	6°20	27°14	16°27	4° 1	12°39	26°48	23°R 3	21°27	15°50	n.a.	T 18
W19	18 35 28	10°15'32	8♊57	20°12	25° 0	7° 7	27° 7	16°26	4° 0	12°38	26°49	23° 1	21°23	15°56	n.a.	W19
T 20	18 39 25	11°16'33	21°40	21°54	25°46	7°54	27° 0	16°26	3°58	12°38	26°49	22°58	21°20	16° 3	n.a.	T 20
F 21	18 43 22	12°17'33	4♋42	23°37	26°31	8°41	26°52	16°25	3°56	12°37	26°50	22°52	21°17	16°10	n.a.	F 21
S 22	18 47 18	13°18'31	18° 2	25°19	27°15	9°28	26°45	16°24	3°54	12°37	26°50	22°44	21°14	16°17	n.a.	S 22
S 23	18 51 15	14°19'28	1♌39	27° 1	27°58	10°15	26°37	16°23	3°52	12°36	26°51	22°35	21°11	16°23	n.a.	S 23
M24	18 55 12	15°20'22	15°30	28°42	28°39	11° 2	26°29	16°22	3°50	12°35	26°52	22°25	21° 8	16°30	n.a.	M24
T 25	18 59 8	16°21'15	29°31	0♌22	29°20	11°49	26°21	16°21	3°49	12°35	26°52	22°17	21° 4	16°37	n.a.	T 25
W26	19 3 5	17°22'06	13♍37	2° 1	29°59	12°36	26°14	16°20	3°47	12°34	26°53	22°10	21° 1	16°43	n.a.	W26
T 27	19 7 2	18°22'54	27°46	3°39	0♍37	13°23	26° 6	16°18	3°45	12°33	26°53	22° 6	20°58	16°50	n.a.	T 27
F 28	19 10 58	19°23'41	11♎55	5°14	1°14	14°10	25°58	16°17	3°44	12°32	26°54	22° 4	20°55	16°57	n.a.	F 28
S 29	19 14 55	20°24'25	26° 1	6°47	1°49	14°56	25°50	16°15	3°42	12°31	26°55	22°D 4	20°52	17° 3	n.a.	S 29
S 30	19 18 52	21♋25'08	10♏ 5	8♌17	2♍23	15♋43	25♑42	16♓14	3♐41	12♓30	26♍55	22♉ 5	20♉48	17♈10	n.a.	S 30

Delta T = 153h55m06s Julian Calendar 1 Sept. 11249 BCE == Greg. Calendar 7 June 11249 BCE

OCTOBER 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 48	22♋25'47	24♏ 5	9♌43	2♍55	16♋30	25°R34	16°R12	3°R39	12°R30	26♍56	22°R 5	20♉45	17♈17	n.a.	M 1
T 2	19 26 45	23°26'25	8♐ 0	11° 6	3°26	17°17	25♑26	16♓10	3♐38	12♓29	26°57	22♉ 4	20°42	17°23	n.a.	T 2
W 3	19 30 42	24°27'01	21°49	12°23	3°55	18° 4	25°18	16° 8	3°36	12°28	26°58	22° 0	20°39	17°30	n.a.	W 3
T 4	19 34 38	25°27'35	5♑29	13°35	4°22	18°50	25°10	16° 6	3°35	12°27	26°59	21°54	20°36	17°37	n.a.	T 4
F 5	19 38 35	26°28'06	18°58	14°41	4°48	19°37	25° 2	16° 4	3°34	12°26	26°59	21°45	20°33	17°43	n.a.	F 5
S 6	19 42 32	27°28'36	2♒14	15°40	5°12	20°24	24°54	16° 2	3°33	12°25	27° 0	21°34	20°29	17°50	n.a.	S 6
S 7	19 46 28	28°29'03	15°15	16°30	5°34	21°10	24°46	16° 0	3°31	12°24	27° 1	21°22	20°26	17°57	n.a.	S 7
M 8	19 50 25	29°29'28	27°59	17°13	5°54	21°57	24°38	15°58	3°30	12°23	27° 2	21°10	20°23	18° 3	n.a.	M 8
T 9	19 54 22	0♌29'52	10♓27	17°46	6°12	22°44	24°30	15°55	3°29	12°21	27° 3	20°59	20°20	18°10	n.a.	T 9
W10	19 58 18	1°30'13	22°39	18°10	6°28	23°30	24°22	15°53	3°28	12°20	27° 4	20°50	20°17	18°17	n.a.	W10
T 11	20 2 15	2°30'32	4♈40	18°23	6°41	24°17	24°14	15°50	3°27	12°19	27° 5	20°44	20°14	18°23	n.a.	T 11
F 12	20 6 12	3°30'50	16°32	18°R26	6°53	25° 3	24° 6	15°47	3°26	12°18	27° 6	20°41	20°10	18°30	n.a.	F 12
S 13	20 10 8	4°31'05	28°21	18°18	7° 2	25°50	23°58	15°45	3°25	12°17	27° 7	20°39	20° 7	18°37	n.a.	S 13
S 14	20 14 5	5°31'19	10♉11	18° 1	7° 9	26°36	23°51	15°42	3°24	12°16	27° 8	20°D39	20° 4	18°43	n.a.	S 14
M15	20 18 2	6°31'31	22° 9	17°33	7°14	27°23	23°43	15°39	3°24	12°14	27° 9	20°R39	20° 1	18°50	n.a.	M15
T 16	20 21 58	7°31'41	4♊19	16°56	7°R16	28° 9	23°35	15°36	3°23	12°13	27°10	20°39	19°58	18°57	n.a.	T 16
W17	20 25 55	8°31'49	16°47	16°11	7°16	28°55	23°28	15°33	3°22	12°12	27°11	20°36	19°54	19° 3	n.a.	W17
T 18	20 29 52	9°31'54	29°36	15°19	7°13	29°42	23°20	15°30	3°22	12°11	27°12	20°31	19°51	19°10	n.a.	T 18
F 19	20 33 48	10°31'58	12♋50	14°21	7° 8	0♌28	23°13	15°26	3°21	12° 9	27°13	20°23	19°48	19°17	n.a.	F 19
S 20	20 37 45	11°32'00	26°27	13°19	7° 0	1°14	23° 6	15°23	3°20	12° 8	27°14	20°12	19°45	19°23	n.a.	S 20
S 21	20 41 42	12°31'59	10♌27	12°14	6°49	2° 1	22°58	15°20	3°20	12° 6	27°15	20° 0	19°42	19°30	n.a.	S 21
M22	20 45 38	13°31'56	24°44	11° 9	6°36	2°47	22°51	15°16	3°19	12° 5	27°16	19°48	19°39	19°37	n.a.	M22
T 23	20 49 35	14°31'51	9♍13	10° 5	6°21	3°33	22°44	15°13	3°19	12° 4	27°17	19°37	19°35	19°43	n.a.	T 23
W24	20 53 32	15°31'43	23°46	9° 3	6° 3	4°19	22°37	15° 9	3°19	12° 2	27°18	19°27	19°32	19°50	n.a.	W24
T 25	20 57 28	16°31'32	8♎18	8° 4	5°42	5° 5	22°31	15° 6	3°18	12° 1	27°20	19°21	19°29	19°57	n.a.	T 25
F 26	21 1 25	17°31'19	22°42	7°10	5°19	5°52	22°24	15° 2	3°18	11°59	27°21	19°17	19°26	20° 3	n.a.	F 26
S 27	21 5 21	18°31'03	6♏56	6°21	4°54	6°38	22°17	14°58	3°18	11°58	27°22	19°16	19°23	20°10	n.a.	S 27
S 28	21 9 18	19°30'45	20°58	5°39	4°27	7°24	22°11	14°54	3°18	11°56	27°23	19°16	19°20	20°17	n.a.	S 28
M29	21 13 15	20°30'24	4♐48	5° 3	3°57	8°10	22° 5	14°51	3°18	11°55	27°24	19°15	19°16	20°23	n.a.	M29
T 30	21 17 11	21°30'00	18°26	4°33	3°26	8°55	21°58	14°47	3°D18	11°53	27°26	19°14	19°13	20°30	n.a.	T 30
W31	21 21 8	22♌29'34	1♑53	4♌11	2♍53	9♌41	21♑52	14♓43	3♐18	11♓52	27♍27	19♉ 9	19♉10	20♈37	n.a.	W31

Delta T = 153h54m59s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11249 BCE
geocentric

NOVEMBER 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 5	23♌29'05	15♉ 9	3°R56	2°R18	10♌27	21°R47	14°R39	3♐18	11°R50	27♍28	19°R 2	19♉ 7	20♈43	n.a.	T 1
F 2	21 29 1	24°28'33	28°15	3♌47	1♍42	11°13	21♉41	14♓35	3°18	11♓49	27°30	18♉52	19° 4	20°50	n.a.	F 2
S 3	21 32 58	25°27'59	11♒ 9	3°D44	1° 5	11°59	21°35	14°31	3°18	11°47	27°31	18°40	19° 0	20°57	n.a.	S 3
S 4	21 36 55	26°27'23	23°51	3°48	0°27	12°45	21°30	14°27	3°19	11°46	27°32	18°26	18°57	21° 3	n.a.	S 4
M 5	21 40 51	27°26'43	6♓21	3°58	29♌48	13°30	21°24	14°22	3°19	11°44	27°33	18°13	18°54	21°10	n.a.	M 5
T 6	21 44 48	28°26'02	18°39	4°13	29°10	14°16	21°19	14°18	3°19	11°43	27°35	18° 1	18°51	21°17	n.a.	T 6
W 7	21 48 44	29°25'18	0♈45	4°33	28°31	15° 1	21°14	14°14	3°20	11°41	27°36	17°50	18°48	21°23	n.a.	W 7
T 8	21 52 41	0♍24'32	12°42	4°59	27°52	15°47	21°10	14°10	3°20	11°39	27°37	17°43	18°45	21°30	n.a.	T 8
F 9	21 56 38	1°23'44	24°33	5°29	27°14	16°33	21° 5	14° 5	3°21	11°38	27°39	17°38	18°41	21°37	n.a.	F 9
S 10	22 0 34	2°22'53	6♉20	6° 4	26°36	17°18	21° 0	14° 1	3°21	11°36	27°40	17°36	18°38	21°43	n.a.	S 10
S 11	22 4 31	3°22'01	18°10	6°42	26° 0	18° 4	20°56	13°57	3°22	11°34	27°42	17°D35	18°35	21°50	n.a.	S 11
M12	22 8 27	4°21'06	0♊ 6	7°25	25°24	18°49	20°52	13°52	3°22	11°33	27°43	17°R36	18°32	21°57	n.a.	M12
T 13	22 12 24	5°20'09	12°15	8°11	24°50	19°34	20°48	13°48	3°23	11°31	27°44	17°35	18°29	22° 3	n.a.	T 13
W14	22 16 21	6°19'10	24°42	9° 0	24°18	20°20	20°44	13°44	3°24	11°30	27°46	17°34	18°25	22°10	n.a.	W14
T 15	22 20 17	7°18'09	7♋31	9°53	23°48	21° 5	20°41	13°39	3°25	11°28	27°47	17°30	18°22	22°17	n.a.	T 15
F 16	22 24 14	8°17'06	20°47	10°49	23°19	21°50	20°37	13°35	3°26	11°26	27°49	17°24	18°19	22°23	n.a.	F 16
S 17	22 28 10	9°16'01	4♌30	11°47	22°53	22°35	20°34	13°30	3°27	11°25	27°50	17°16	18°16	22°30	n.a.	S 17
S 18	22 32 7	10°14'53	18°40	12°48	22°28	23°20	20°31	13°26	3°28	11°23	27°51	17° 6	18°13	22°37	n.a.	S 18
M19	22 36 3	11°13'43	3♍14	13°52	22° 6	24° 6	20°28	13°21	3°29	11°21	27°53	16°56	18°10	22°43	n.a.	M19
T 20	22 40 0	12°12'31	18° 3	14°58	21°47	24°51	20°25	13°17	3°30	11°20	27°54	16°46	18° 6	22°50	n.a.	T 20
W21	22 43 56	13°11'16	3♎ 0	16° 6	21°29	25°36	20°23	13°12	3°31	11°18	27°56	16°38	18° 3	22°57	n.a.	W21
T 22	22 47 53	14° 9'59	17°55	17°17	21°15	26°21	20°21	13° 8	3°32	11°16	27°57	16°32	18° 0	23° 3	n.a.	T 22
F 23	22 51 50	15° 8'40	2♏41	18°29	21° 2	27° 5	20°18	13° 3	3°33	11°15	27°59	16°30	17°57	23°10	n.a.	F 23
S 24	22 55 46	16° 7'18	17°12	19°44	20°53	27°50	20°16	12°59	3°34	11°13	28° 0	16°D29	17°54	23°17	n.a.	S 24
S 25	22 59 43	17° 5'53	1♐25	21° 1	20°45	28°35	20°15	12°54	3°36	11°11	28° 2	16°29	17°51	23°23	n.a.	S 25
M26	23 3 39	18° 4'26	15°18	22°19	20°40	29°20	20°13	12°50	3°37	11°10	28° 3	16°R30	17°47	23°30	n.a.	M26
T 27	23 7 36	19° 2'57	28°52	23°39	20°38	0♍ 5	20°12	12°45	3°39	11° 8	28° 5	16°30	17°44	23°37	n.a.	T 27
W28	23 11 32	20° 1'24	12♉ 9	25° 1	20°D38	0°49	20°11	12°41	3°40	11° 7	28° 6	16°27	17°41	23°43	n.a.	W28
T 29	23 15 29	20°59'50	25°11	26°25	20°40	1°34	20°10	12°37	3°42	11° 5	28° 8	16°23	17°38	23°50	n.a.	T 29
F 30	23 19 25	21♍58'13	7♒59	27♌50	20♌45	2♍18	20♉ 9	12♓32	3♐43	11♓ 3	28♍ 9	16♉16	17♉35	23♈56	n.a.	F 30

Delta T = 153h54m52s Julian Calendar 1 Nov. 11249 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11249 BCE

DECEMBER 11249 BCE (-11248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 22	22♍56'33	20♒35	29♌17	20♌52	3♍ 3	20°R 8	12°R28	3♐45	11°R 2	28♍10	16°R 7	17♉31	24♈ 3	n.a.	S 1
S 2	23 27 18	23°54'51	2♓59	0♍46	21° 1	3°47	20♉ 8	12♓23	3°46	11♓ 0	28°12	15♉58	17°28	24°10	n.a.	S 2
M 3	23 31 15	24°53'06	15°14	2°16	21°12	4°32	20° 8	12°19	3°48	10°58	28°13	15°48	17°25	24°16	n.a.	M 3
T 4	23 35 11	25°51'20	27°20	3°48	21°26	5°16	20°D 8	12°15	3°50	10°57	28°15	15°39	17°22	24°23	n.a.	T 4
W 5	23 39 8	26°49'31	9♈18	5°22	21°41	6° 0	20° 8	12°11	3°52	10°55	28°16	15°32	17°19	24°30	n.a.	W 5
T 6	23 43 4	27°47'40	21°10	6°57	21°59	6°45	20° 8	12° 6	3°53	10°54	28°18	15°27	17°16	24°36	n.a.	T 6
F 7	23 47 1	28°45'47	2♉58	8°34	22°18	7°29	20° 9	12° 2	3°55	10°52	28°19	15°24	17°12	24°43	n.a.	F 7
S 8	23 50 57	29°43'53	14°45	10°12	22°39	8°13	20° 9	11°58	3°57	10°51	28°21	15°D23	17° 9	24°50	n.a.	S 8
S 9	23 54 54	0♎41'56	26°36	11°52	23° 2	8°57	20°10	11°54	3°59	10°49	28°22	15°24	17° 6	24°56	n.a.	S 9
M10	23 58 50	1°39'58	8♊33	13°34	23°27	9°41	20°11	11°50	4° 1	10°48	28°24	15°25	17° 3	25° 3	n.a.	M10
T 11	0 2 47	2°37'58	20°41	15°17	23°53	10°25	20°13	11°46	4° 3	10°46	28°25	15°27	17° 0	25°10	n.a.	T 11
W12	0 6 43	3°35'56	3♋ 7	17° 2	24°21	11° 9	20°14	11°42	4° 5	10°45	28°27	15°R27	16°56	25°16	n.a.	W12
T 13	0 10 40	4°33'53	15°53	18°48	24°50	11°53	20°16	11°38	4° 7	10°43	28°28	15°27	16°53	25°23	n.a.	T 13
F 14	0 14 36	5°31'48	29° 5	20°36	25°21	12°37	20°18	11°34	4°10	10°42	28°30	15°24	16°50	25°30	n.a.	F 14
S 15	0 18 33	6°29'41	12♌45	22°26	25°53	13°21	20°20	11°30	4°12	10°40	28°31	15°20	16°47	25°36	n.a.	S 15
S 16	0 22 29	7°27'32	26°53	24°17	26°27	14° 4	20°22	11°26	4°14	10°39	28°33	15°15	16°44	25°43	n.a.	S 16
M17	0 26 26	8°25'22	11♍27	26°10	27° 2	14°48	20°24	11°22	4°16	10°37	28°34	15°10	16°41	25°50	n.a.	M17
T 18	0 30 22	9°23'10	26°22	28° 4	27°38	15°32	20°27	11°19	4°19	10°36	28°36	15° 5	16°37	25°56	n.a.	T 18
W19	0 34 19	10°20'56	11♎30	0♎ 1	28°15	16°15	20°30	11°15	4°21	10°35	28°37	15° 1	16°34	26° 3	n.a.	W19
T 20	0 38 15	11°18'40	26°40	1°58	28°54	16°59	20°33	11°11	4°24	10°33	28°39	14°58	16°31	26°10	n.a.	T 20
F 21	0 42 11	12°16'23	11♏44	3°58	29°33	17°42	20°36	11° 8	4°26	10°32	28°40	14°D57	16°28	26°16	n.a.	F 21
S 22	0 46 8	13°14'04	26°32	5°58	0♍14	18°26	20°39	11° 4	4°28	10°30	28°42	14°57	16°25	26°23	n.a.	S 22
S 23	0 50 4	14°11'43	11♐ 1	8° 1	0°55	19° 9	20°43	11° 1	4°31	10°29	28°43	14°58	16°22	26°30	n.a.	S 23
M24	0 54 1	15° 9'19	25° 5	10° 4	1°38	19°52	20°46	10°58	4°34	10°28	28°45	15° 0	16°18	26°36	n.a.	M24
T 25	0 57 57	16° 6'54	8♉46	12° 9	2°21	20°35	20°50	10°54	4°36	10°27	28°46	15° 1	16°15	26°43	n.a.	T 25
W26	1 1 54	17° 4'27	22° 4	14°15	3° 6	21°19	20°54	10°51	4°39	10°25	28°47	15°R 1	16°12	26°50	n.a.	W26
T 27	1 5 50	18° 1'58	5♒ 1	16°23	3°51	22° 2	20°58	10°48	4°41	10°24	28°49	15° 0	16° 9	26°56	n.a.	T 27
F 28	1 9 47	18°59'27	17°40	18°30	4°37	22°45	21° 2	10°45	4°44	10°23	28°50	14°57	16° 6	27° 3	n.a.	F 28
S 29	1 13 43	19°56'55	0♓ 4	20°39	5°24	23°28	21° 7	10°42	4°47	10°22	28°52	14°54	16° 2	27°10	n.a.	S 29
S 30	1 17 39	20°54'20	12°16	22°48	6°11	24°11	21°11	10°39	4°50	10°21	28°53	14°51	15°59	27°16	n.a.	S 30
M31	1 21 36	21♎51'44	24♓19	24♎57	6♍59	24♍54	21♉16	10♓36	4♐52	10♓19	28♍55	14♉47	15♉56	27♈23	n.a.	M31

Delta T = 153h54m45s Julian Calendar

The year -11248 astronomical counting style corresponds to year 11249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

JANUARY 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 32	22♎49'06	6♈15	27♎ 6	7♍48	25♍36	21♑21	10°R33	4♐55	10°R18	28♍56	14°R43	15♉53	27♈30	n.a.	T 1
W 2	1 29 29	23°46'26	18° 7	29°15	8°38	26°19	21°26	10♓31	4°58	10♓17	28°57	14♉41	15°50	27°36	n.a.	W 2
T 3	1 33 25	24°43'46	29°55	1♏23	9°28	27° 2	21°32	10°28	5° 1	10°16	28°59	14°39	15°47	27°43	n.a.	T 3
F 4	1 37 22	25°41'04	11♉43	3°30	10°19	27°45	21°37	10°26	5° 4	10°15	29° 0	14°D38	15°43	27°49	n.a.	F 4
S 5	1 41 18	26°38'20	23°33	5°36	11°11	28°27	21°43	10°23	5° 7	10°14	29° 1	14°38	15°40	27°56	n.a.	S 5
S 6	1 45 15	27°35'36	5♊28	7°40	12° 3	29°10	21°48	10°21	5°10	10°13	29° 3	14°39	15°37	28° 3	n.a.	S 6
M 7	1 49 11	28°32'50	17°30	9°43	12°56	29°52	21°54	10°18	5°13	10°12	29° 4	14°41	15°34	28° 9	n.a.	M 7
T 8	1 53 7	29°30'04	29°43	11°43	13°49	0♎35	22° 0	10°16	5°16	10°11	29° 5	14°42	15°31	28°16	n.a.	T 8
W 9	1 57 4	0♏27'16	12♋11	13°42	14°43	1°17	22° 6	10°14	5°19	10°10	29° 7	14°43	15°28	28°23	n.a.	W 9
T 10	2 1 0	1°24'28	24°57	15°38	15°37	1°59	22°13	10°12	5°22	10° 9	29° 8	14°44	15°24	28°29	n.a.	T 10
F 11	2 4 57	2°21'38	8♌ 6	17°31	16°32	2°42	22°19	10°10	5°25	10° 8	29° 9	14°R44	15°21	28°36	n.a.	F 11
S 12	2 8 53	3°18'48	21°39	19°21	17°27	3°24	22°26	10° 8	5°28	10° 8	29°11	14°43	15°18	28°43	n.a.	S 12
S 13	2 12 50	4°15'57	5♍38	21° 9	18°23	4° 6	22°33	10° 6	5°31	10° 7	29°12	14°42	15°15	28°49	n.a.	S 13
M14	2 16 46	5°13'05	20° 2	22°53	19°19	4°48	22°39	10° 5	5°34	10° 6	29°13	14°41	15°12	28°56	n.a.	M14
T 15	2 20 42	6°10'12	4♎49	24°35	20°16	5°30	22°47	10° 3	5°37	10° 5	29°14	14°40	15° 8	29° 3	n.a.	T 15
W16	2 24 39	7° 7'18	19°51	26°13	21°13	6°12	22°54	10° 2	5°41	10° 4	29°16	14°39	15° 5	29° 9	n.a.	W16
T 17	2 28 35	8° 4'24	5♏ 1	27°49	22°10	6°54	23° 1	10° 0	5°44	10° 4	29°17	14°39	15° 2	29°16	n.a.	T 17
F 18	2 32 32	9° 1'29	20° 9	29°21	23° 8	7°36	23° 8	9°59	5°47	10° 3	29°18	14°D39	14°59	29°23	n.a.	F 18
S 19	2 36 28	9°58'33	5♐ 7	0♐49	24° 6	8°18	23°16	9°58	5°50	10° 2	29°19	14°39	14°56	29°29	n.a.	S 19
S 20	2 40 25	10°55'36	19°47	2°15	25° 5	9° 0	23°24	9°56	5°54	10° 2	29°20	14°39	14°53	29°36	n.a.	S 20
M21	2 44 21	11°52'38	4♑ 3	3°37	26° 3	9°41	23°32	9°55	5°57	10° 1	29°22	14°40	14°49	29°43	n.a.	M21
T 22	2 48 18	12°49'39	17°53	4°55	27° 2	10°23	23°39	9°54	6° 0	10° 1	29°23	14°40	14°46	29°49	n.a.	T 22
W23	2 52 14	13°46'39	1♒17	6°10	28° 2	11° 5	23°48	9°54	6° 4	10° 0	29°24	14°40	14°43	29°56	n.a.	W23
T 24	2 56 11	14°43'38	14°16	7°22	29° 2	11°46	23°56	9°53	6° 7	10° 0	29°25	14°40	14°40	0♉ 3	n.a.	T 24
F 25	3 0 7	15°40'35	26°54	8°30	0♎ 2	12°28	24° 4	9°52	6°10	9°59	29°26	14°40	14°37	0° 9	n.a.	F 25
S 26	3 4 3	16°37'32	9♓14	9°34	1° 2	13° 9	24°12	9°52	6°14	9°59	29°27	14°40	14°33	0°16	n.a.	S 26
S 27	3 8 0	17°34'28	21°21	10°35	2° 3	13°50	24°21	9°51	6°17	9°58	29°28	14°40	14°30	0°22	n.a.	S 27
M28	3 11 56	18°31'24	3♈17	11°32	3° 4	14°32	24°30	9°51	6°21	9°58	29°29	14°41	14°27	0°29	n.a.	M28
T 29	3 15 53	19°28'18	15° 8	12°26	4° 5	15°13	24°38	9°50	6°24	9°58	29°30	14°41	14°24	0°36	n.a.	T 29
W30	3 19 49	20°25'12	26°56	13°15	5° 7	15°54	24°47	9°50	6°27	9°57	29°31	14°42	14°21	0°42	n.a.	W30
T 31	3 23 46	21♏22'06	8♉44	14♐ 0	6♎ 8	16♎35	24♑56	9♓50	6♐31	9♓57	29♍32	14°R42	14♉18	0♉49	n.a.	T 31

Delta T = 153h54m38s Julian Calendar 1 Jan. 11248 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11249 BCE

FEBRUARY 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 42	22♏18'58	20♉35	14♐42	7♎10	17♎16	25♑ 5	9°D50	6♐34	9°R57	29♍33	14°R42	14♉14	0♉56	n.a.	F 1
S 2	3 31 39	23°15'51	2♊31	15°19	8°13	17°57	25°15	9♓50	6°38	9♓56	29°34	14♉42	14°11	1° 2	n.a.	S 2
S 3	3 35 35	24°12'44	14°35	15°52	9°15	18°38	25°24	9°50	6°41	9°56	29°35	14°41	14° 8	1° 9	n.a.	S 3
M 4	3 39 32	25° 9'36	26°47	16°21	10°18	19°19	25°33	9°51	6°45	9°56	29°36	14°40	14° 5	1°16	n.a.	M 4
T 5	3 43 28	26° 6'28	9♋11	16°45	11°21	20° 0	25°43	9°51	6°48	9°56	29°37	14°38	14° 2	1°22	n.a.	T 5
W 6	3 47 25	27° 3'20	21°49	17° 5	12°24	20°40	25°53	9°51	6°52	9°56	29°38	14°36	13°59	1°29	n.a.	W 6
T 7	3 51 21	28° 0'12	4♌42	17°21	13°27	21°21	26° 2	9°52	6°55	9°56	29°39	14°35	13°55	1°36	n.a.	T 7
F 8	3 55 18	28°57'04	17°52	17°31	14°31	22° 2	26°12	9°53	6°59	9°D56	29°40	14°34	13°52	1°42	n.a.	F 8
S 9	3 59 14	29°53'57	1♍22	17°38	15°35	22°42	26°22	9°53	7° 2	9°56	29°41	14°D34	13°49	1°49	n.a.	S 9
S 10	4 3 11	0♐50'49	15°12	17°R40	16°39	23°23	26°32	9°54	7° 6	9°56	29°42	14°34	13°46	1°56	n.a.	S 10
M11	4 7 7	1°47'42	29°23	17°37	17°43	24° 3	26°42	9°55	7° 9	9°56	29°42	14°35	13°43	2° 2	n.a.	M11
T 12	4 11 4	2°44'35	13♎54	17°30	18°48	24°44	26°52	9°56	7°13	9°56	29°43	14°36	13°39	2° 9	n.a.	T 12
W13	4 15 0	3°41'28	28°39	17°19	19°52	25°24	27° 3	9°57	7°17	9°56	29°44	14°38	13°36	2°16	n.a.	W13
T 14	4 18 57	4°38'22	13♏35	17° 3	20°57	26° 4	27°13	9°58	7°20	9°56	29°45	14°R38	13°33	2°22	n.a.	T 14
F 15	4 22 53	5°35'16	28°33	16°44	22° 2	26°44	27°24	10° 0	7°24	9°57	29°45	14°38	13°30	2°29	n.a.	F 15
S 16	4 26 50	6°32'10	13♐26	16°21	23° 7	27°25	27°34	10° 1	7°27	9°57	29°46	14°36	13°27	2°36	n.a.	S 16
S 17	4 30 47	7°29'04	28° 6	15°55	24°13	28° 5	27°45	10° 3	7°31	9°57	29°47	14°34	13°24	2°42	n.a.	S 17
M18	4 34 43	8°25'59	12♑26	15°26	25°18	28°45	27°56	10° 4	7°34	9°57	29°47	14°30	13°20	2°49	n.a.	M18
T 19	4 38 40	9°22'53	26°21	14°55	26°24	29°25	28° 6	10° 6	7°38	9°58	29°48	14°27	13°17	2°55	n.a.	T 19
W20	4 42 36	10°19'48	9♒50	14°22	27°30	0♏ 5	28°17	10° 8	7°41	9°58	29°49	14°24	13°14	3° 2	n.a.	W20
T 21	4 46 33	11°16'43	22°54	13°47	28°36	0°44	28°28	10° 9	7°45	9°58	29°49	14°22	13°11	3° 9	n.a.	T 21
F 22	4 50 29	12°13'37	5♓34	13°12	29°42	1°24	28°39	10°11	7°49	9°59	29°50	14°20	13° 8	3°15	n.a.	F 22
S 23	4 54 26	13°10'32	17°54	12°37	0♏49	2° 4	28°51	10°13	7°52	9°59	29°51	14°D20	13° 5	3°22	n.a.	S 23
S 24	4 58 22	14° 7'27	29°59	12° 2	1°55	2°44	29° 2	10°16	7°56	10° 0	29°51	14°21	13° 1	3°29	n.a.	S 24
M25	5 2 19	15° 4'22	11♈53	11°28	3° 2	3°23	29°13	10°18	7°59	10° 0	29°52	14°23	12°58	3°35	n.a.	M25
T 26	5 6 16	16° 1'18	23°42	10°55	4° 8	4° 3	29°24	10°20	8° 3	10° 1	29°52	14°25	12°55	3°42	n.a.	T 26
W27	5 10 12	16°58'13	5♉30	10°25	5°15	4°42	29°36	10°22	8° 6	10° 1	29°53	14°26	12°52	3°49	n.a.	W27
T 28	5 14 9	17♐55'10	17♉21	9♐58	6♏23	5♏22	29♑47	10♓25	8♐10	10♓ 2	29♍53	14°R26	12♉49	3♉55	n.a.	T 28

Delta T = 153h54m30s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

MARCH 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 5	18♐52'06	29♉17	9°R33	7♏30	6♏ 1	29♑59	10♓28	8♐13	10♓ 3	29♍54	14°R25	12♉45	4♉ 2	n.a.	F 1
S 2	5 22 2	19°49'04	11♊23	9♐13	8°37	6°40	0♒11	10°30	8°17	10° 3	29°54	14♉22	12°42	4° 9	n.a.	S 2
S 3	5 25 58	20°46'02	23°39	8°56	9°45	7°19	0°22	10°33	8°20	10° 4	29°54	14°18	12°39	4°15	n.a.	S 3
M 4	5 29 55	21°43'01	6♋ 7	8°44	10°52	7°59	0°34	10°36	8°24	10° 5	29°55	14°12	12°36	4°22	n.a.	M 4
T 5	5 33 52	22°40'01	18°48	8°37	12° 0	8°38	0°46	10°39	8°27	10° 5	29°55	14° 6	12°33	4°29	n.a.	T 5
W 6	5 37 48	23°37'01	1♌43	8°D34	13° 8	9°17	0°58	10°42	8°31	10° 6	29°55	14° 0	12°30	4°35	n.a.	W 6
T 7	5 41 45	24°34'03	14°50	8°37	14°16	9°56	1°10	10°45	8°34	10° 7	29°56	13°54	12°26	4°42	n.a.	T 7
F 8	5 45 42	25°31'05	28°11	8°44	15°24	10°35	1°22	10°48	8°38	10° 8	29°56	13°49	12°23	4°49	n.a.	F 8
S 9	5 49 38	26°28'09	11♍46	8°57	16°33	11°13	1°34	10°51	8°41	10° 9	29°56	13°47	12°20	4°55	n.a.	S 9
S 10	5 53 35	27°25'14	25°34	9°15	17°41	11°52	1°46	10°54	8°44	10°10	29°57	13°D46	12°17	5° 2	n.a.	S 10
M11	5 57 31	28°22'21	9♎36	9°39	18°50	12°31	1°58	10°58	8°48	10°11	29°57	13°46	12°14	5° 8	n.a.	M11
T 12	6 1 28	29°19'28	23°50	10° 8	19°59	13° 9	2°10	11° 1	8°51	10°12	29°57	13°47	12°11	5°15	n.a.	T 12
W13	6 5 25	0♑16'37	8♏16	10°42	21° 7	13°48	2°23	11° 5	8°55	10°13	29°57	13°R48	12° 7	5°22	n.a.	W13
T 14	6 9 21	1°13'48	22°50	11°22	22°16	14°27	2°35	11° 8	8°58	10°14	29°57	13°48	12° 4	5°28	n.a.	T 14
F 15	6 13 18	2°11'00	7♐27	12° 6	23°26	15° 5	2°47	11°12	9° 1	10°15	29°57	13°46	12° 1	5°35	n.a.	F 15
S 16	6 17 15	3° 8'13	22° 3	12°56	24°35	15°43	3° 0	11°16	9° 5	10°16	29°58	13°42	11°58	5°42	n.a.	S 16
S 17	6 21 11	4° 5'27	6♑29	13°51	25°44	16°22	3°12	11°20	9° 8	10°17	29°58	13°35	11°55	5°48	n.a.	S 17
M18	6 25 8	5° 2'43	20°40	14°52	26°54	17° 0	3°25	11°24	9°11	10°18	29°58	13°27	11°51	5°55	n.a.	M18
T 19	6 29 5	6° 0'00	4♒32	15°57	28° 3	17°38	3°37	11°28	9°15	10°19	29°58	13°19	11°48	6° 2	n.a.	T 19
W20	6 33 1	6°57'17	18° 0	17° 7	29°13	18°16	3°50	11°32	9°18	10°21	29°R58	13°11	11°45	6° 8	n.a.	W20
T 21	6 36 58	7°54'36	1♓ 3	18°21	0♐23	18°54	4° 3	11°36	9°21	10°22	29°58	13° 4	11°42	6°15	n.a.	T 21
F 22	6 40 54	8°51'56	13°44	19°41	1°32	19°32	4°15	11°40	9°24	10°23	29°58	12°59	11°39	6°22	n.a.	F 22
S 23	6 44 51	9°49'17	26° 5	21° 5	2°42	20°10	4°28	11°44	9°27	10°24	29°58	12°56	11°36	6°28	n.a.	S 23
S 24	6 48 48	10°46'40	8♈10	22°33	3°52	20°48	4°41	11°49	9°31	10°26	29°58	12°D55	11°32	6°35	n.a.	S 24
M25	6 52 44	11°44'03	20° 5	24° 6	5° 3	21°26	4°54	11°53	9°34	10°27	29°58	12°55	11°29	6°42	n.a.	M25
T 26	6 56 41	12°41'28	1♉54	25°42	6°13	22° 4	5° 7	11°58	9°37	10°28	29°57	12°56	11°26	6°48	n.a.	T 26
W27	7 0 38	13°38'54	13°43	27°23	7°23	22°41	5°19	12° 2	9°40	10°30	29°57	12°R56	11°23	6°55	n.a.	W27
T 28	7 4 34	14°36'21	25°36	29° 7	8°34	23°19	5°32	12° 7	9°43	10°31	29°57	12°55	11°20	7° 1	n.a.	T 28
F 29	7 8 31	15°33'50	7♊39	0♑54	9°44	23°56	5°45	12°12	9°46	10°33	29°57	12°52	11°17	7° 8	n.a.	F 29
S 30	7 12 28	16°31'20	19°54	2°45	10°55	24°34	5°58	12°16	9°49	10°34	29°57	12°47	11°13	7°15	n.a.	S 30
S 31	7 16 24	17♑28'51	2♋24	4♑38	12♐ 6	25♏11	6♒11	12♓21	9♐52	10♓36	29♍57	12♉39	11♉10	7♉21	n.a.	S 31

Delta T = 153h54m24s Julian Calendar 1 March 11248 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11249 BCE

APRIL 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 21	18♑26'24	15♋ 9	6♑34	13♐17	25♏48	6♒24	12♓26	9♐55	10♓37	29°R56	12°R30	11♉ 7	7♉28	n.a.	M 1
T 2	7 24 18	19°23'59	28°11	8°32	14°28	26°25	6°38	12°31	9°58	10°39	29♍56	12♉19	11° 4	7°35	n.a.	T 2
W 3	7 28 14	20°21'36	11♌28	10°31	15°39	27° 3	6°51	12°36	10° 1	10°40	29°56	12° 8	11° 1	7°41	n.a.	W 3
T 4	7 32 11	21°19'14	24°58	12°32	16°50	27°40	7° 4	12°41	10° 4	10°42	29°55	11°57	10°57	7°48	n.a.	T 4
F 5	7 36 8	22°16'54	8♍38	14°34	18° 2	28°17	7°17	12°46	10° 7	10°43	29°55	11°49	10°54	7°55	n.a.	F 5
S 6	7 40 4	23°14'37	22°27	16°37	19°13	28°53	7°30	12°52	10°10	10°45	29°55	11°43	10°51	8° 1	n.a.	S 6
S 7	7 44 1	24°12'21	6♎24	18°40	20°24	29°30	7°43	12°57	10°12	10°47	29°54	11°40	10°48	8° 8	n.a.	S 7
M 8	7 47 58	25°10'07	20°25	20°43	21°36	0♐ 7	7°57	13° 2	10°15	10°48	29°54	11°D39	10°45	8°15	n.a.	M 8
T 9	7 51 54	26° 7'56	4♏32	22°47	22°48	0°44	8°10	13° 8	10°18	10°50	29°54	11°R39	10°42	8°21	n.a.	T 9
W10	7 55 51	27° 5'47	18°42	24°49	23°59	1°20	8°23	13°13	10°21	10°52	29°53	11°39	10°38	8°28	n.a.	W10
T 11	7 59 48	28° 3'40	2♐55	26°52	25°11	1°57	8°36	13°18	10°23	10°54	29°53	11°37	10°35	8°35	n.a.	T 11
F 12	8 3 45	29° 1'35	17° 8	28°54	26°23	2°33	8°50	13°24	10°26	10°55	29°52	11°34	10°32	8°41	n.a.	F 12
S 13	8 7 41	29°59'33	1♑19	0♒55	27°35	3°10	9° 3	13°30	10°28	10°57	29°52	11°27	10°29	8°48	n.a.	S 13
S 14	8 11 38	0♒57'32	15°22	2°54	28°47	3°46	9°16	13°35	10°31	10°59	29°51	11°18	10°26	8°55	n.a.	S 14
M15	8 15 35	1°55'34	29°14	4°53	29°59	4°22	9°30	13°41	10°34	11° 1	29°51	11° 7	10°22	9° 1	n.a.	M15
T 16	8 19 31	2°53'38	12♒51	6°51	1♑12	4°58	9°43	13°47	10°36	11° 3	29°50	10°54	10°19	9° 8	n.a.	T 16
W17	8 23 28	3°51'44	26° 8	8°48	2°24	5°34	9°57	13°52	10°39	11° 4	29°49	10°42	10°16	9°14	n.a.	W17
T 18	8 27 25	4°49'51	9♓ 5	10°43	3°37	6°10	10°10	13°58	10°41	11° 6	29°49	10°32	10°13	9°21	n.a.	T 18
F 19	8 31 21	5°48'00	21°43	12°38	4°49	6°46	10°23	14° 4	10°43	11° 8	29°48	10°23	10°10	9°28	n.a.	F 19
S 20	8 35 18	6°46'12	4♈ 2	14°31	6° 2	7°22	10°37	14°10	10°46	11°10	29°48	10°17	10° 7	9°34	n.a.	S 20
S 21	8 39 15	7°44'25	16° 6	16°22	7°15	7°57	10°50	14°16	10°48	11°12	29°47	10°14	10° 3	9°41	n.a.	S 21
M22	8 43 11	8°42'40	28° 0	18°13	8°27	8°33	11° 4	14°22	10°50	11°14	29°46	10°13	10° 0	9°48	n.a.	M22
T 23	8 47 8	9°40'57	9♉48	20° 2	9°40	9° 9	11°17	14°28	10°52	11°16	29°46	10°13	9°57	9°54	n.a.	T 23
W24	8 51 4	10°39'16	21°37	21°50	10°53	9°44	11°30	14°34	10°55	11°18	29°45	10°12	9°54	10° 1	n.a.	W24
T 25	8 55 1	11°37'37	3♊32	23°36	12° 6	10°19	11°44	14°40	10°57	11°20	29°44	10°11	9°51	10° 8	n.a.	T 25
F 26	8 58 58	12°36'00	15°38	25°21	13°19	10°54	11°57	14°46	10°59	11°22	29°43	10° 8	9°48	10°14	n.a.	F 26
S 27	9 2 54	13°34'25	27°59	27° 5	14°32	11°30	12°11	14°53	11° 1	11°24	29°43	10° 2	9°44	10°21	n.a.	S 27
S 28	9 6 51	14°32'52	10♋39	28°48	15°46	12° 5	12°24	14°59	11° 3	11°26	29°42	9°54	9°41	10°28	n.a.	S 28
M29	9 10 48	15°31'21	23°39	0♓30	16°59	12°40	12°38	15° 5	11° 5	11°28	29°41	9°43	9°38	10°34	n.a.	M29
T 30	9 14 44	16♒29'52	7♌ 0	2♓10	18♑12	13♐14	12♒51	15♓12	11♐ 7	11♓30	29♍40	9♉31	9♉35	10♉41	n.a.	T 30

Delta T = 153h54m17s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

MAY 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 41	17♒28'26	20♌40	3♓49	19♉26	13♐49	13♒ 4	15♓18	11♐ 9	11♓32	29°R39	9°R19	9♉32	10♉48	n.a.	W 1
T 2	9 22 38	18°27'01	4♍35	5°27	20°39	14°24	13°18	15°24	11°11	11°34	29♍38	9♉ 7	9°28	10°54	n.a.	T 2
F 3	9 26 34	19°25'39	18°41	7° 4	21°53	14°58	13°31	15°31	11°12	11°37	29°38	8°58	9°25	11° 1	n.a.	F 3
S 4	9 30 31	20°24'20	2♎53	8°40	23° 6	15°33	13°45	15°37	11°14	11°39	29°37	8°51	9°22	11° 7	n.a.	S 4
S 5	9 34 27	21°23'03	17° 8	10°14	24°20	16° 7	13°58	15°44	11°16	11°41	29°36	8°48	9°19	11°14	n.a.	S 5
M 6	9 38 24	22°21'48	1♏22	11°48	25°34	16°41	14°11	15°50	11°17	11°43	29°35	8°46	9°16	11°21	n.a.	M 6
T 7	9 42 21	23°20'37	15°32	13°20	26°48	17°16	14°25	15°57	11°19	11°45	29°34	8°D46	9°13	11°27	n.a.	T 7
W 8	9 46 17	24°19'28	29°37	14°51	28° 1	17°50	14°38	16° 3	11°21	11°47	29°33	8°R46	9° 9	11°34	n.a.	W 8
T 9	9 50 14	25°18'21	13♐37	16°20	29°15	18°24	14°51	16°10	11°22	11°49	29°32	8°45	9° 6	11°41	n.a.	T 9
F 10	9 54 11	26°17'18	27°31	17°49	0♒29	18°57	15° 5	16°17	11°24	11°52	29°31	8°42	9° 3	11°47	n.a.	F 10
S 11	9 58 7	27°16'17	11♑18	19°16	1°44	19°31	15°18	16°23	11°25	11°54	29°30	8°35	9° 0	11°54	n.a.	S 11
S 12	10 2 4	28°15'19	24°56	20°42	2°58	20° 5	15°31	16°30	11°26	11°56	29°29	8°27	8°57	12° 1	n.a.	S 12
M13	10 6 0	29°14'23	8♒23	22° 7	4°12	20°38	15°45	16°37	11°28	11°58	29°28	8°16	8°54	12° 7	n.a.	M13
T 14	10 9 57	0♓13'29	21°37	23°31	5°26	21°11	15°58	16°43	11°29	12° 0	29°27	8° 4	8°50	12°14	n.a.	T 14
W15	10 13 54	1°12'38	4♓37	24°53	6°41	21°45	16°11	16°50	11°30	12° 3	29°26	7°52	8°47	12°21	n.a.	W15
T 16	10 17 50	2°11'50	17°20	26°14	7°55	22°18	16°24	16°57	11°31	12° 5	29°25	7°42	8°44	12°27	n.a.	T 16
F 17	10 21 47	3°11'03	29°48	27°33	9° 9	22°51	16°37	17° 4	11°33	12° 7	29°24	7°34	8°41	12°34	n.a.	F 17
S 18	10 25 43	4°10'19	12♈ 1	28°51	10°24	23°24	16°51	17°10	11°34	12° 9	29°23	7°28	8°38	12°41	n.a.	S 18
S 19	10 29 40	5° 9'37	24° 2	0♈ 8	11°38	23°56	17° 4	17°17	11°35	12°11	29°22	7°25	8°34	12°47	n.a.	S 19
M20	10 33 36	6° 8'58	5♉54	1°23	12°53	24°29	17°17	17°24	11°36	12°14	29°21	7°D24	8°31	12°54	n.a.	M20
T 21	10 37 33	7° 8'20	17°41	2°36	14° 8	25° 1	17°30	17°31	11°37	12°16	29°20	7°24	8°28	13° 0	n.a.	T 21
W22	10 41 30	8° 7'45	29°29	3°47	15°22	25°34	17°43	17°38	11°37	12°18	29°18	7°25	8°25	13° 7	n.a.	W22
T 23	10 45 26	9° 7'12	11♊23	4°57	16°37	26° 6	17°56	17°45	11°38	12°20	29°17	7°R25	8°22	13°14	n.a.	T 23
F 24	10 49 23	10° 6'41	23°28	6° 4	17°52	26°38	18° 9	17°51	11°39	12°23	29°16	7°24	8°19	13°20	n.a.	F 24
S 25	10 53 19	11° 6'13	5♋50	7° 9	19° 7	27°10	18°22	17°58	11°40	12°25	29°15	7°21	8°15	13°27	n.a.	S 25
S 26	10 57 16	12° 5'46	18°32	8°12	20°21	27°42	18°35	18° 5	11°40	12°27	29°14	7°16	8°12	13°34	n.a.	S 26
M27	11 1 12	13° 5'21	1♌38	9°12	21°36	28°13	18°47	18°12	11°41	12°29	29°13	7° 9	8° 9	13°40	n.a.	M27
T 28	11 5 9	14° 4'59	15° 9	10°10	22°51	28°45	19° 0	18°19	11°42	12°32	29°12	7° 0	8° 6	13°47	n.a.	T 28
W29	11 9 5	15° 4'39	29° 4	11° 5	24° 6	29°16	19°13	18°26	11°42	12°34	29°10	6°51	8° 3	13°54	n.a.	W29
T 30	11 13 2	16° 4'21	13♍20	11°56	25°21	29°47	19°26	18°33	11°43	12°36	29° 9	6°43	7°59	14° 0	n.a.	T 30
F 31	11 16 58	17♓ 4'05	27♍51	12♈44	26♒36	0♑18	19♒38	18♓40	11♐43	12♓38	29♍ 8	6♉36	7♉56	14♉ 7	n.a.	F 31

Delta T = 153h54m10s Julian Calendar 1 May 11248 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11248 BCE

JUNE 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 55	18♓ 3'52	12♎30	13♈29	27♒51	0♑49	19♒51	18♓47	11♐43	12♓41	29°R 7	6°R32	7♉53	14♉14	n.a.	S 1
S 2	11 24 51	19° 3'41	27°10	14° 9	29° 7	1°20	20° 4	18°54	11°44	12°43	29♍ 6	6♉29	7°50	14°20	n.a.	S 2
M 3	11 28 48	20° 3'33	11♏46	14°45	0♓22	1°50	20°16	19° 0	11°44	12°45	29° 4	6°D29	7°47	14°27	n.a.	M 3
T 4	11 32 44	21° 3'28	26°12	15°15	1°37	2°21	20°29	19° 7	11°44	12°47	29° 3	6°30	7°44	14°34	n.a.	T 4
W 5	11 36 41	22° 3'25	10♐26	15°41	2°52	2°51	20°41	19°14	11°44	12°50	29° 2	6°31	7°40	14°40	n.a.	W 5
T 6	11 40 37	23° 3'25	24°25	16° 1	4° 8	3°21	20°53	19°21	11°44	12°52	29° 1	6°R32	7°37	14°47	n.a.	T 6
F 7	11 44 34	24° 3'27	8♑11	16°14	5°23	3°51	21° 6	19°28	11°R44	12°54	29° 0	6°31	7°34	14°53	n.a.	F 7
S 8	11 48 30	25° 3'32	21°42	16°R21	6°38	4°21	21°18	19°35	11°44	12°56	28°58	6°28	7°31	15° 0	n.a.	S 8
S 9	11 52 27	26° 3'39	4♒59	16°21	7°54	4°50	21°30	19°42	11°44	12°59	28°57	6°23	7°28	15° 7	n.a.	S 9
M10	11 56 23	27° 3'49	18° 4	16°13	9° 9	5°19	21°42	19°49	11°44	13° 1	28°56	6°17	7°25	15°13	n.a.	M10
T 11	12 0 20	28° 4'01	0♓55	15°57	10°25	5°49	21°54	19°56	11°44	13° 3	28°55	6°10	7°21	15°20	n.a.	T 11
W12	12 4 16	29° 4'16	13°34	15°32	11°40	6°17	22° 6	20° 3	11°44	13° 5	28°54	6° 3	7°18	15°27	n.a.	W12
T 13	12 8 13	0♈ 4'33	26° 0	14°59	12°56	6°46	22°18	20° 9	11°43	13° 7	28°52	5°57	7°15	15°33	n.a.	T 13
F 14	12 12 9	1° 4'52	8♈15	14°17	14°12	7°15	22°30	20°16	11°43	13° 9	28°51	5°52	7°12	15°40	n.a.	F 14
S 15	12 16 6	2° 5'13	20°19	13°27	15°27	7°43	22°42	20°23	11°43	13°12	28°50	5°49	7° 9	15°47	n.a.	S 15
S 16	12 20 2	3° 5'36	2♉14	12°30	16°43	8°11	22°54	20°30	11°42	13°14	28°49	5°D48	7° 5	15°53	n.a.	S 16
M17	12 23 59	4° 6'01	14° 4	11°25	17°58	8°39	23° 5	20°37	11°42	13°16	28°48	5°48	7° 2	16° 0	n.a.	M17
T 18	12 27 55	5° 6'28	25°50	10°15	19°14	9° 7	23°17	20°44	11°41	13°18	28°46	5°50	6°59	16° 7	n.a.	T 18
W19	12 31 52	6° 6'57	7♊37	9° 1	20°30	9°34	23°29	20°50	11°40	13°20	28°45	5°52	6°56	16°13	n.a.	W19
T 20	12 35 48	7° 7'28	19°30	7°45	21°46	10° 1	23°40	20°57	11°40	13°22	28°44	5°53	6°53	16°20	n.a.	T 20
F 21	12 39 45	8° 8'01	1♋33	6°30	23° 1	10°28	23°51	21° 4	11°39	13°24	28°43	5°55	6°50	16°27	n.a.	F 21
S 22	12 43 41	9° 8'35	13°51	5°17	24°17	10°55	24° 3	21°11	11°38	13°26	28°42	5°R55	6°46	16°33	n.a.	S 22
S 23	12 47 37	10° 9'11	26°29	4° 8	25°33	11°21	24°14	21°17	11°37	13°28	28°40	5°53	6°43	16°40	n.a.	S 23
M24	12 51 34	11° 9'49	9♌31	3° 7	26°49	11°47	24°25	21°24	11°37	13°31	28°39	5°51	6°40	16°46	n.a.	M24
T 25	12 55 30	12°10'28	23° 0	2°14	28° 4	12°13	24°36	21°31	11°36	13°33	28°38	5°48	6°37	16°53	n.a.	T 25
W26	12 59 27	13°11'09	6♍57	1°31	29°20	12°39	24°47	21°37	11°35	13°35	28°37	5°45	6°34	17° 0	n.a.	W26
T 27	13 3 23	14°11'52	21°19	0°59	0♈36	13° 5	24°58	21°44	11°34	13°37	28°36	5°42	6°31	17° 6	n.a.	T 27
F 28	13 7 20	15°12'36	6♎ 3	0°38	1°52	13°30	25° 9	21°50	11°33	13°39	28°34	5°39	6°27	17°13	n.a.	F 28
S 29	13 11 16	16°13'22	21° 1	0°D29	3° 8	13°55	25°20	21°57	11°31	13°41	28°33	5°38	6°24	17°20	n.a.	S 29
S 30	13 15 13	17♈14'10	6♏ 5	0♈32	4♈24	14♑19	25♒30	22♓ 3	11♐30	13♓43	28♍32	5°D37	6♉21	17♉26	n.a.	S 30

Delta T = 153h54m03s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

JULY 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 9	18♈14'59	21♏ 5	0♈45	5♈40	14♉44	25♒41	22♓10	11°R29	13♓44	28°R31	5♉37	6♉18	17♉33	n.a.	M 1
T 2	13 23 5	19°15'51	5♐55	1° 9	6°56	15° 8	25°51	22°16	11♐28	13°46	28♍30	5°39	6°15	17°40	n.a.	T 2
W 3	13 27 2	20°16'45	20°28	1°43	8°11	15°31	26° 1	22°23	11°27	13°48	28°29	5°40	6°11	17°46	n.a.	W 3
T 4	13 30 58	21°17'41	4♑40	2°25	9°27	15°55	26°12	22°29	11°25	13°50	28°28	5°41	6° 8	17°53	n.a.	T 4
F 5	13 34 55	22°18'38	18°30	3°15	10°43	16°18	26°22	22°35	11°24	13°52	28°27	5°R41	6° 5	18° 0	n.a.	F 5
S 6	13 38 51	23°19'38	1♒58	4°11	11°59	16°41	26°32	22°42	11°22	13°54	28°26	5°41	6° 2	18° 6	n.a.	S 6
S 7	13 42 48	24°20'39	15° 6	5°14	13°15	17° 3	26°42	22°48	11°21	13°56	28°24	5°40	5°59	18°13	n.a.	S 7
M 8	13 46 44	25°21'42	27°55	6°22	14°31	17°25	26°52	22°54	11°19	13°58	28°23	5°39	5°56	18°20	n.a.	M 8
T 9	13 50 41	26°22'47	10♓30	7°35	15°47	17°47	27° 1	23° 0	11°18	13°59	28°22	5°38	5°52	18°26	n.a.	T 9
W10	13 54 37	27°23'53	22°51	8°51	17° 3	18° 8	27°11	23° 6	11°16	14° 1	28°21	5°37	5°49	18°33	n.a.	W10
T 11	13 58 33	28°25'01	5♈ 1	10°11	18°19	18°29	27°20	23°12	11°15	14° 3	28°20	5°36	5°46	18°40	n.a.	T 11
F 12	14 2 30	29°26'11	17° 3	11°34	19°35	18°50	27°30	23°18	11°13	14° 5	28°19	5°35	5°43	18°46	n.a.	F 12
S 13	14 6 26	0♉27'22	28°58	12°59	20°51	19°10	27°39	23°24	11°11	14° 6	28°18	5°35	5°40	18°53	n.a.	S 13
S 14	14 10 23	1°28'34	10♉48	14°26	22° 7	19°30	27°48	23°30	11° 9	14° 8	28°17	5°D35	5°36	18°59	n.a.	S 14
M15	14 14 19	2°29'48	22°35	15°55	23°23	19°50	27°57	23°36	11° 7	14°10	28°16	5°35	5°33	19° 6	n.a.	M15
T 16	14 18 16	3°31'02	4♊22	17°25	24°39	20° 9	28° 6	23°42	11° 6	14°11	28°15	5°35	5°30	19°13	n.a.	T 16
W17	14 22 12	4°32'18	16°12	18°56	25°55	20°27	28°15	23°48	11° 4	14°13	28°14	5°35	5°27	19°19	n.a.	W17
T 18	14 26 8	5°33'35	28° 7	20°29	27°11	20°46	28°23	23°54	11° 2	14°14	28°13	5°R35	5°24	19°26	n.a.	T 18
F 19	14 30 5	6°34'53	10♋10	22° 1	28°27	21° 4	28°32	23°59	11° 0	14°16	28°12	5°35	5°21	19°33	n.a.	F 19
S 20	14 34 1	7°36'11	22°27	23°35	29°43	21°21	28°40	24° 5	10°58	14°17	28°12	5°35	5°17	19°39	n.a.	S 20
S 21	14 37 58	8°37'31	5♌ 0	25° 9	0♉59	21°38	28°49	24°11	10°56	14°19	28°11	5°D35	5°14	19°46	n.a.	S 21
M22	14 41 54	9°38'51	17°55	26°43	2°15	21°54	28°57	24°16	10°54	14°20	28°10	5°35	5°11	19°53	n.a.	M22
T 23	14 45 51	10°40'11	1♍13	28°18	3°31	22°10	29° 5	24°22	10°52	14°22	28° 9	5°35	5° 8	19°59	n.a.	T 23
W24	14 49 47	11°41'32	14°59	29°53	4°47	22°26	29°12	24°27	10°49	14°23	28° 8	5°36	5° 5	20° 6	n.a.	W24
T 25	14 53 44	12°42'54	29°12	1♉27	6° 3	22°41	29°20	24°32	10°47	14°25	28° 7	5°36	5° 2	20°13	n.a.	T 25
F 26	14 57 40	13°44'17	13♎51	3° 2	7°19	22°55	29°28	24°38	10°45	14°26	28° 6	5°37	4°58	20°19	n.a.	F 26
S 27	15 1 37	14°45'40	28°50	4°37	8°35	23° 9	29°35	24°43	10°43	14°27	28° 6	5°R37	4°55	20°26	n.a.	S 27
S 28	15 5 33	15°47'03	14♏ 2	6°12	9°51	23°23	29°42	24°48	10°41	14°29	28° 5	5°37	4°52	20°33	n.a.	S 28
M29	15 9 29	16°48'28	29°17	7°47	11° 7	23°36	29°50	24°53	10°38	14°30	28° 4	5°37	4°49	20°39	n.a.	M29
T 30	15 13 26	17°49'53	14♐26	9°22	12°23	23°48	29°57	24°58	10°36	14°31	28° 3	5°36	4°46	20°46	n.a.	T 30
W31	15 17 22	18♉51'19	29♐20	10♉57	13♉39	24♑ 0	0♓ 3	25♓ 3	10♐34	14♓32	28♍ 3	5♉34	4♉42	20♉53	n.a.	W31

Delta T = 153h53m56s Julian Calendar 1 July 11248 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11248 BCE

AUGUST 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 19	19♉52'46	13♑50	12♉32	14♉54	24♑11	0♓10	25♓ 8	10°R31	14♓34	28°R 2	5°R32	4♉39	20♉59	n.a.	T 1
F 2	15 25 15	20°54'13	27°55	14° 7	16°10	24°22	0°17	25°13	10♐29	14°35	28♍ 1	5♉31	4°36	21° 6	n.a.	F 2
S 3	15 29 12	21°55'42	11♒31	15°42	17°26	24°32	0°23	25°18	10°27	14°36	28° 1	5°30	4°33	21°13	n.a.	S 3
S 4	15 33 8	22°57'11	24°41	17°17	18°42	24°42	0°29	25°23	10°24	14°37	28° 0	5°D29	4°30	21°19	n.a.	S 4
M 5	15 37 5	23°58'40	7♓27	18°52	19°58	24°51	0°35	25°27	10°22	14°38	27°59	5°30	4°27	21°26	n.a.	M 5
T 6	15 41 1	25° 0'11	19°54	20°27	21°14	24°59	0°41	25°32	10°19	14°39	27°59	5°31	4°23	21°32	n.a.	T 6
W 7	15 44 58	26° 1'41	2♈ 5	22° 1	22°29	25° 6	0°47	25°36	10°17	14°40	27°58	5°33	4°20	21°39	n.a.	W 7
T 8	15 48 54	27° 3'13	14° 5	23°36	23°45	25°13	0°53	25°41	10°14	14°41	27°58	5°34	4°17	21°46	n.a.	T 8
F 9	15 52 51	28° 4'44	25°58	25°11	25° 1	25°20	0°58	25°45	10°12	14°42	27°57	5°36	4°14	21°52	n.a.	F 9
S 10	15 56 47	29° 6'16	7♉46	26°46	26°17	25°25	1° 3	25°49	10° 9	14°43	27°57	5°R36	4°11	21°59	n.a.	S 10
S 11	16 0 44	0♊ 7'49	19°33	28°21	27°33	25°30	1° 8	25°54	10° 7	14°44	27°56	5°35	4° 8	22° 6	n.a.	S 11
M12	16 4 40	1° 9'21	1♊21	29°55	28°48	25°34	1°13	25°58	10° 4	14°45	27°56	5°33	4° 4	22°12	n.a.	M12
T 13	16 8 37	2°10'54	13°12	1♊30	0♊ 4	25°38	1°18	26° 2	10° 2	14°46	27°55	5°29	4° 1	22°19	n.a.	T 13
W14	16 12 33	3°12'26	25° 8	3° 6	1°20	25°41	1°22	26° 6	9°59	14°46	27°55	5°24	3°58	22°26	n.a.	W14
T 15	16 16 30	4°13'59	7♋11	4°41	2°35	25°43	1°27	26° 9	9°57	14°47	27°55	5°19	3°55	22°32	n.a.	T 15
F 16	16 20 26	5°15'31	19°22	6°16	3°51	25°44	1°31	26°13	9°54	14°48	27°54	5°14	3°52	22°39	n.a.	F 16
S 17	16 24 23	6°17'02	1♌44	7°52	5° 7	25°R44	1°35	26°17	9°52	14°48	27°54	5° 9	3°48	22°46	n.a.	S 17
S 18	16 28 20	7°18'34	14°19	9°27	6°22	25°44	1°39	26°21	9°49	14°49	27°54	5° 5	3°45	22°52	n.a.	S 18
M19	16 32 16	8°20'04	27°11	11° 3	7°38	25°43	1°43	26°24	9°46	14°50	27°53	5° 3	3°42	22°59	n.a.	M19
T 20	16 36 13	9°21'34	10♍22	12°39	8°53	25°41	1°46	26°28	9°44	14°50	27°53	5°D 2	3°39	23° 6	n.a.	T 20
W21	16 40 9	10°23'04	23°54	14°15	10° 9	25°39	1°49	26°31	9°41	14°51	27°53	5° 3	3°36	23°12	n.a.	W21
T 22	16 44 6	11°24'33	7♎51	15°51	11°24	25°36	1°52	26°34	9°39	14°51	27°52	5° 4	3°33	23°19	n.a.	T 22
F 23	16 48 2	12°26'01	22°12	17°28	12°40	25°31	1°55	26°37	9°36	14°52	27°52	5° 6	3°29	23°26	n.a.	F 23
S 24	16 51 59	13°27'28	6♏54	19° 4	13°55	25°27	1°58	26°41	9°34	14°52	27°52	5°R 6	3°26	23°32	n.a.	S 24
S 25	16 55 55	14°28'55	21°55	20°41	15°10	25°21	2° 1	26°44	9°31	14°53	27°52	5° 5	3°23	23°39	n.a.	S 25
M26	16 59 52	15°30'21	7♐ 5	22°18	16°26	25°14	2° 3	26°46	9°28	14°53	27°52	5° 2	3°20	23°46	n.a.	M26
T 27	17 3 49	16°31'46	22°16	23°56	17°41	25° 7	2° 5	26°49	9°26	14°53	27°52	4°57	3°17	23°52	n.a.	T 27
W28	17 7 45	17°33'11	7♑18	25°33	18°57	24°59	2° 7	26°52	9°23	14°54	27°52	4°50	3°14	23°59	n.a.	W28
T 29	17 11 42	18°34'36	22° 0	27°11	20°12	24°50	2° 9	26°55	9°21	14°54	27°51	4°43	3°10	24° 6	n.a.	T 29
F 30	17 15 38	19°35'59	6♒17	28°48	21°27	24°40	2°10	26°57	9°18	14°54	27°51	4°36	3° 7	24°12	n.a.	F 30
S 31	17 19 35	20♊37'23	20♒ 5	0♋26	22♊42	24♑30	2♓12	27♓ 0	9♐16	14♓54	27°D51	4♉31	3♉ 4	24♉19	n.a.	S 31

Delta T = 153h53m48s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 32	21♊38'45	3♓24	2♋ 4	23♊58	24°R18	2♓13	27♓ 2	9°R13	14♓54	27♍51	4°R27	3♉ 1	24♉26	n.a.	S 1
M 2	17 27 28	22°40'07	16°15	3°42	25°13	24♑ 6	2°14	27° 4	9♐11	14°55	27°51	4♉25	2°58	24°32	n.a.	M 2
T 3	17 31 25	23°41'28	28°43	5°20	26°28	23°53	2°15	27° 7	9° 8	14°55	27°52	4°D25	2°54	24°39	n.a.	T 3
W 4	17 35 21	24°42'49	10♈53	6°58	27°43	23°40	2°15	27° 9	9° 6	14°55	27°52	4°26	2°51	24°46	n.a.	W 4
T 5	17 39 18	25°44'08	22°50	8°35	28°58	23°25	2°16	27°11	9° 3	14°R55	27°52	4°27	2°48	24°52	n.a.	T 5
F 6	17 43 15	26°45'28	4♉39	10°13	0♋13	23°10	2°16	27°13	9° 1	14°55	27°52	4°R28	2°45	24°59	n.a.	F 6
S 7	17 47 11	27°46'46	16°25	11°49	1°28	22°54	2°R16	27°14	8°58	14°55	27°52	4°27	2°42	25° 6	n.a.	S 7
S 8	17 51 8	28°48'03	28°12	13°25	2°44	22°37	2°16	27°16	8°56	14°55	27°52	4°24	2°39	25°12	n.a.	S 8
M 9	17 55 4	29°49'20	10♊ 3	15° 0	3°59	22°20	2°15	27°18	8°54	14°55	27°52	4°18	2°35	25°19	n.a.	M 9
T 10	17 59 1	0♋50'35	22° 0	16°34	5°14	22° 2	2°15	27°19	8°51	14°54	27°53	4°10	2°32	25°26	n.a.	T 10
W11	18 2 58	1°51'49	4♋ 6	18° 6	6°29	21°44	2°14	27°21	8°49	14°54	27°53	3°59	2°29	25°32	n.a.	W11
T 12	18 6 54	2°53'02	16°22	19°36	7°44	21°24	2°13	27°22	8°47	14°54	27°53	3°48	2°26	25°39	n.a.	T 12
F 13	18 10 51	3°54'14	28°47	21° 5	8°58	21° 4	2°12	27°23	8°44	14°54	27°53	3°36	2°23	25°45	n.a.	F 13
S 14	18 14 48	4°55'24	11♌24	22°30	10°13	20°44	2°11	27°24	8°42	14°53	27°54	3°25	2°20	25°52	n.a.	S 14
S 15	18 18 44	5°56'33	24°11	23°52	11°28	20°23	2° 9	27°25	8°40	14°53	27°54	3°16	2°16	25°59	n.a.	S 15
M16	18 22 41	6°57'39	7♍11	25°11	12°43	20° 2	2° 7	27°26	8°38	14°53	27°54	3° 9	2°13	26° 5	n.a.	M16
T 17	18 26 38	7°58'45	20°25	26°25	13°58	19°40	2° 5	27°27	8°36	14°52	27°55	3° 5	2°10	26°12	n.a.	T 17
W18	18 30 34	8°59'48	3♎53	27°34	15°13	19°18	2° 3	27°28	8°33	14°52	27°55	3°D 4	2° 7	26°19	n.a.	W18
T 19	18 34 31	10° 0'49	17°39	28°37	16°27	18°55	2° 1	27°28	8°31	14°52	27°56	3° 4	2° 4	26°25	n.a.	T 19
F 20	18 38 27	11° 1'49	1♏43	29°33	17°42	18°32	1°58	27°29	8°29	14°51	27°56	3°R 4	2° 0	26°32	n.a.	F 20
S 21	18 42 24	12° 2'47	16° 4	0♌22	18°57	18° 9	1°56	27°29	8°27	14°51	27°57	3° 4	1°57	26°39	n.a.	S 21
S 22	18 46 21	13° 3'43	0♐42	1° 2	20°12	17°46	1°53	27°29	8°25	14°50	27°57	3° 1	1°54	26°45	n.a.	S 22
M23	18 50 17	14° 4'37	15°31	1°33	21°26	17°22	1°50	27°29	8°23	14°49	27°58	2°55	1°51	26°52	n.a.	M23
T 24	18 54 14	15° 5'30	0♑24	1°54	22°41	16°58	1°46	27°R30	8°21	14°49	27°58	2°47	1°48	26°59	n.a.	T 24
W25	18 58 11	16° 6'20	15°14	2°R 4	23°55	16°34	1°43	27°30	8°19	14°48	27°59	2°37	1°45	27° 5	n.a.	W25
T 26	19 2 7	17° 7'09	29°50	2° 3	25°10	16°11	1°39	27°29	8°18	14°47	27°59	2°25	1°41	27°12	n.a.	T 26
F 27	19 6 4	18° 7'56	14♒ 7	1°51	26°24	15°47	1°35	27°29	8°16	14°47	28° 0	2°13	1°38	27°19	n.a.	F 27
S 28	19 10 1	19° 8'41	27°59	1°28	27°39	15°23	1°31	27°29	8°14	14°46	28° 1	2° 3	1°35	27°25	n.a.	S 28
S 29	19 13 57	20° 9'25	11♓23	0°54	28°53	14°59	1°27	27°29	8°12	14°45	28° 1	1°55	1°32	27°32	n.a.	S 29
M30	19 17 54	21♋10'07	24♓19	0♌10	0♌ 8	14♑35	1♓23	27♓28	8♐11	14♓45	28♍ 2	1♉50	1♉29	27♉39	n.a.	M30

Delta T = 153h53m41s Julian Calendar 1 Sept. 11248 BCE == Greg. Calendar 7 June 11248 BCE

OCTOBER 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 51	22♋10'47	6♈52	29°R18	1♌22	14°R12	1°R18	27°R27	8°R 9	14°R44	28♍ 3	1°R48	1♉25	27♉45	n.a.	T 1
W 2	19 25 47	23°11'26	19° 5	28♋18	2°37	13♑49	1♓14	27♓27	8♐ 7	14♓43	28° 3	1♉47	1°22	27°52	n.a.	W 2
T 3	19 29 44	24°12'03	1♉ 4	27°12	3°51	13°26	1° 9	27°26	8° 6	14°42	28° 4	1°47	1°19	27°59	n.a.	T 3
F 4	19 33 41	25°12'38	12°54	26° 2	5° 6	13° 3	1° 4	27°25	8° 4	14°41	28° 5	1°46	1°16	28° 5	n.a.	F 4
S 5	19 37 37	26°13'12	24°41	24°51	6°20	12°41	0°59	27°24	8° 3	14°40	28° 6	1°45	1°13	28°12	n.a.	S 5
S 6	19 41 34	27°13'44	6♊30	23°40	7°34	12°19	0°53	27°23	8° 1	14°39	28° 7	1°40	1°10	28°19	n.a.	S 6
M 7	19 45 31	28°14'14	18°25	22°31	8°49	11°57	0°48	27°22	8° 0	14°38	28° 7	1°33	1° 6	28°25	n.a.	M 7
T 8	19 49 28	29°14'42	0♋29	21°26	10° 3	11°36	0°42	27°20	7°58	14°37	28° 8	1°24	1° 3	28°32	n.a.	T 8
W 9	19 53 24	0♌15'08	12°45	20°26	11°17	11°16	0°36	27°19	7°57	14°36	28° 9	1°11	1° 0	28°39	n.a.	W 9
T 10	19 57 21	1°15'33	25°15	19°32	12°31	10°56	0°31	27°18	7°56	14°35	28°10	0°57	0°57	28°45	n.a.	T 10
F 11	20 1 18	2°15'55	7♌59	18°45	13°46	10°36	0°25	27°16	7°55	14°34	28°11	0°43	0°54	28°52	n.a.	F 11
S 12	20 5 14	3°16'15	20°55	18° 6	15° 0	10°17	0°18	27°14	7°53	14°33	28°12	0°30	0°51	28°59	n.a.	S 12
S 13	20 9 11	4°16'32	4♍ 3	17°34	16°14	9°59	0°12	27°12	7°52	14°32	28°13	0°19	0°47	29° 5	n.a.	S 13
M14	20 13 8	5°16'47	17°22	17°10	17°28	9°42	0° 6	27°11	7°51	14°31	28°14	0°10	0°44	29°12	n.a.	M14
T 15	20 17 4	6°17'00	0♎51	16°54	18°42	9°25	29♒59	27° 9	7°50	14°29	28°15	0° 5	0°41	29°19	n.a.	T 15
W16	20 21 1	7°17'11	14°30	16°45	19°56	9° 9	29°52	27° 7	7°49	14°28	28°16	0° 3	0°38	29°25	n.a.	W16
T 17	20 24 58	8°17'18	28°19	16°D43	21°10	8°53	29°46	27° 5	7°48	14°27	28°17	0°D 2	0°35	29°32	n.a.	T 17
F 18	20 28 54	9°17'24	12♏17	16°48	22°24	8°39	29°39	27° 2	7°47	14°26	28°18	0°R 2	0°31	29°39	n.a.	F 18
S 19	20 32 51	10°17'27	26°25	17° 0	23°38	8°25	29°32	27° 0	7°47	14°24	28°19	0° 1	0°28	29°45	n.a.	S 19
S 20	20 36 48	11°17'27	10♐42	17°17	24°52	8°12	29°25	26°58	7°46	14°23	28°20	29♈59	0°25	29°52	n.a.	S 20
M21	20 40 44	12°17'25	25° 6	17°40	26° 6	7°59	29°18	26°55	7°45	14°22	28°21	29°53	0°22	29°59	n.a.	M21
T 22	20 44 41	13°17'20	9♑33	18° 8	27°20	7°48	29°10	26°53	7°44	14°20	28°22	29°45	0°19	0♊ 5	n.a.	T 22
W23	20 48 38	14°17'13	23°56	18°41	28°34	7°37	29° 3	26°50	7°44	14°19	28°23	29°35	0°16	0°12	n.a.	W23
T 24	20 52 34	15°17'03	8♒11	19°19	29°48	7°27	28°56	26°47	7°43	14°18	28°24	29°23	0°12	0°19	n.a.	T 24
F 25	20 56 31	16°16'51	22°11	20° 0	1♍ 2	7°18	28°48	26°44	7°43	14°16	28°25	29°12	0° 9	0°25	n.a.	F 25
S 26	21 0 27	17°16'36	5♓52	20°45	2°16	7° 9	28°41	26°42	7°42	14°15	28°27	29° 1	0° 6	0°32	n.a.	S 26
S 27	21 4 24	18°16'19	19°10	21°34	3°30	7° 2	28°33	26°39	7°42	14°13	28°28	28°53	0° 3	0°39	n.a.	S 27
M28	21 8 21	19°16'00	2♈ 5	22°26	4°44	6°55	28°26	26°36	7°41	14°12	28°29	28°47	29♈59	0°45	n.a.	M28
T 29	21 12 17	20°15'39	14°39	23°21	5°57	6°49	28°18	26°33	7°41	14°11	28°30	28°44	29°57	0°52	n.a.	T 29
W30	21 16 14	21°15'15	26°54	24°19	7°11	6°44	28°10	26°29	7°41	14° 9	28°31	28°D43	29°53	0°59	n.a.	W30
T 31	21 20 11	22♌14'50	8♉56	25♋20	8♍25	6♑40	28♒ 2	26♓26	7♐41	14♓ 8	28♍33	28♈44	29♈50	1♊ 5	n.a.	T 31

Delta T = 153h53m34s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11248 BCE
geocentric

NOVEMBER 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 7	23♌14'22	20♉48	26♋23	9♍39	6°R36	27°R55	26°R23	7°R41	14°R 6	28♍34	28°R44	29♈47	1♊12	n.a.	F 1
S 2	21 28 4	24°13'52	2♊37	27°28	10°53	6♑33	27♒47	26♓20	7♐40	14♓ 5	28°35	28♈44	29°44	1°19	n.a.	S 2
S 3	21 32 1	25°13'20	14°28	28°36	12° 6	6°31	27°39	26°16	7°D40	14° 3	28°36	28°42	29°41	1°25	n.a.	S 3
M 4	21 35 57	26°12'46	26°26	29°46	13°20	6°30	27°31	26°13	7°40	14° 1	28°38	28°37	29°37	1°32	n.a.	M 4
T 5	21 39 54	27°12'10	8♋35	0♌57	14°34	6°D29	27°23	26° 9	7°40	14° 0	28°39	28°31	29°34	1°39	n.a.	T 5
W 6	21 43 50	28°11'32	20°58	2°11	15°47	6°30	27°16	26° 5	7°41	13°58	28°40	28°22	29°31	1°45	n.a.	W 6
T 7	21 47 47	29°10'51	3♌39	3°26	17° 1	6°31	27° 8	26° 2	7°41	13°57	28°42	28°12	29°28	1°52	n.a.	T 7
F 8	21 51 44	0♍10'08	16°38	4°43	18°15	6°33	27° 0	25°58	7°41	13°55	28°43	28° 1	29°25	1°59	n.a.	F 8
S 9	21 55 40	1° 9'23	29°54	6° 2	19°28	6°35	26°52	25°54	7°41	13°54	28°44	27°51	29°22	2° 5	n.a.	S 9
S 10	21 59 37	2° 8'35	13♍25	7°22	20°42	6°38	26°44	25°50	7°42	13°52	28°46	27°43	29°18	2°12	n.a.	S 10
M11	22 3 33	3° 7'45	27° 9	8°44	21°55	6°42	26°36	25°47	7°42	13°50	28°47	27°37	29°15	2°19	n.a.	M11
T 12	22 7 30	4° 6'52	11♎ 2	10° 8	23° 9	6°47	26°29	25°43	7°42	13°49	28°48	27°33	29°12	2°25	n.a.	T 12
W13	22 11 27	5° 5'57	25° 3	11°32	24°22	6°53	26°21	25°39	7°43	13°47	28°50	27°D32	29° 9	2°32	n.a.	W13
T 14	22 15 23	6° 4'59	9♏ 8	12°59	25°36	6°59	26°13	25°35	7°43	13°46	28°51	27°32	29° 6	2°39	n.a.	T 14
F 15	22 19 20	7° 3'58	23°15	14°26	26°49	7° 5	26° 6	25°31	7°44	13°44	28°52	27°33	29° 3	2°45	n.a.	F 15
S 16	22 23 16	8° 2'55	7♐24	15°56	28° 3	7°13	25°58	25°26	7°45	13°42	28°54	27°R34	28°59	2°52	n.a.	S 16
S 17	22 27 13	9° 1'49	21°32	17°26	29°16	7°21	25°51	25°22	7°45	13°41	28°55	27°33	28°56	2°59	n.a.	S 17
M18	22 31 9	10° 0'41	5♑39	18°58	0♎30	7°30	25°43	25°18	7°46	13°39	28°57	27°31	28°53	3° 5	n.a.	M18
T 19	22 35 6	10°59'30	19°42	20°31	1°43	7°39	25°36	25°14	7°47	13°37	28°58	27°26	28°50	3°12	n.a.	T 19
W20	22 39 3	11°58'16	3♒38	22° 6	2°56	7°49	25°29	25°10	7°48	13°36	29° 0	27°20	28°47	3°19	n.a.	W20
T 21	22 42 59	12°57'00	17°25	23°42	4°10	8° 0	25°21	25° 5	7°49	13°34	29° 1	27°12	28°43	3°25	n.a.	T 21
F 22	22 46 56	13°55'41	0♓59	25°19	5°23	8°11	25°14	25° 1	7°49	13°32	29° 2	27° 5	28°40	3°32	n.a.	F 22
S 23	22 50 52	14°54'20	14°18	26°58	6°36	8°22	25° 7	24°57	7°50	13°31	29° 4	26°58	28°37	3°39	n.a.	S 23
S 24	22 54 49	15°52'56	27°19	28°38	7°50	8°35	25° 0	24°53	7°52	13°29	29° 5	26°53	28°34	3°45	n.a.	S 24
M25	22 58 45	16°51'30	10♈ 4	0♍19	9° 3	8°48	24°53	24°48	7°53	13°27	29° 7	26°50	28°31	3°52	n.a.	M25
T 26	23 2 42	17°50'02	22°31	2° 2	10°16	9° 1	24°47	24°44	7°54	13°26	29° 8	26°D49	28°28	3°59	n.a.	T 26
W27	23 6 38	18°48'32	4♉44	3°47	11°29	9°15	24°40	24°39	7°55	13°24	29°10	26°49	28°24	4° 5	n.a.	W27
T 28	23 10 35	19°47'00	16°45	5°32	12°42	9°29	24°34	24°35	7°56	13°23	29°11	26°50	28°21	4°12	n.a.	T 28
F 29	23 14 31	20°45'26	28°38	7°19	13°56	9°44	24°27	24°31	7°57	13°21	29°13	26°52	28°18	4°19	n.a.	F 29
S 30	23 18 28	21♍43'50	10♊28	9♍ 8	15♎ 9	10♑ 0	24♒21	24♓26	7♐59	13♓19	29♍14	26♈53	28♈15	4♊26	n.a.	S 30

Delta T = 153h53m27s Julian Calendar 1 Nov. 11248 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11248 BCE

DECEMBER 11248 BCE (-11247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 24	22♍42'11	22♊20	10♍58	16♎22	10♑15	24°R15	24°R22	8♐ 0	13°R18	29♍16	26°R54	28♈12	4♊32	n.a.	S 1
M 2	23 26 21	23°40'31	4♋19	12°50	17°35	10°32	24♒ 9	24♓17	8° 2	13♓16	29°17	26♈53	28° 8	4°39	n.a.	M 2
T 3	23 30 18	24°38'49	16°29	14°43	18°48	10°49	24° 3	24°13	8° 3	13°14	29°19	26°51	28° 5	4°46	n.a.	T 3
W 4	23 34 14	25°37'06	28°56	16°37	20° 1	11° 6	23°57	24° 8	8° 5	13°13	29°20	26°48	28° 2	4°52	n.a.	W 4
T 5	23 38 11	26°35'20	11♌41	18°33	21°14	11°24	23°51	24° 4	8° 6	13°11	29°22	26°44	27°59	4°59	n.a.	T 5
F 6	23 42 7	27°33'32	24°48	20°30	22°27	11°42	23°46	24° 0	8° 8	13°10	29°23	26°39	27°56	5° 6	n.a.	F 6
S 7	23 46 4	28°31'43	8♍17	22°29	23°40	12° 1	23°41	23°55	8°10	13° 8	29°25	26°35	27°53	5°12	n.a.	S 7
S 8	23 50 0	29°29'51	22° 6	24°29	24°53	12°20	23°35	23°51	8°11	13° 7	29°26	26°31	27°49	5°19	n.a.	S 8
M 9	23 53 56	0♎27'57	6♎12	26°30	26° 5	12°39	23°30	23°46	8°13	13° 5	29°27	26°28	27°46	5°26	n.a.	M 9
T 10	23 57 53	1°26'01	20°31	28°33	27°18	12°59	23°25	23°42	8°15	13° 3	29°29	26°D27	27°43	5°32	n.a.	T 10
W11	0 1 49	2°24'03	4♏58	0♎37	28°31	13°20	23°21	23°38	8°17	13° 2	29°30	26°27	27°40	5°39	n.a.	W11
T 12	0 5 46	3°22'03	19°28	2°41	29°44	13°40	23°16	23°33	8°19	13° 0	29°32	26°28	27°37	5°46	n.a.	T 12
F 13	0 9 42	4°20'01	3♐56	4°47	0♏57	14° 1	23°12	23°29	8°21	12°59	29°33	26°30	27°34	5°52	n.a.	F 13
S 14	0 13 39	5°17'57	18°17	6°53	2° 9	14°23	23° 7	23°25	8°23	12°57	29°35	26°31	27°30	5°59	n.a.	S 14
S 15	0 17 35	6°15'50	2♑30	9° 0	3°22	14°45	23° 3	23°20	8°25	12°56	29°36	26°R32	27°27	6° 6	n.a.	S 15
M16	0 21 32	7°13'41	16°31	11° 7	4°34	15° 7	23° 0	23°16	8°27	12°54	29°38	26°31	27°24	6°12	n.a.	M16
T 17	0 25 28	8°11'30	0♒20	13°13	5°47	15°30	22°56	23°12	8°29	12°53	29°39	26°30	27°21	6°19	n.a.	T 17
W18	0 29 25	9° 9'17	13°56	15°20	7° 0	15°52	22°52	23° 8	8°31	12°51	29°41	26°29	27°18	6°26	n.a.	W18
T 19	0 33 21	10° 7'01	27°19	17°26	8°12	16°16	22°49	23° 4	8°33	12°50	29°42	26°26	27°14	6°32	n.a.	T 19
F 20	0 37 18	11° 4'44	10♓28	19°31	9°24	16°39	22°46	22°59	8°35	12°49	29°44	26°24	27°11	6°39	n.a.	F 20
S 21	0 41 14	12° 2'24	23°22	21°35	10°37	17° 3	22°43	22°55	8°38	12°47	29°45	26°22	27° 8	6°46	n.a.	S 21
S 22	0 45 11	13° 0'03	6♈ 4	23°38	11°49	17°27	22°40	22°51	8°40	12°46	29°47	26°21	27° 5	6°52	n.a.	S 22
M23	0 49 7	13°57'40	18°32	25°39	13° 1	17°52	22°37	22°47	8°42	12°44	29°48	26°20	27° 2	6°59	n.a.	M23
T 24	0 53 3	14°55'15	0♉48	27°37	14°14	18°17	22°35	22°43	8°45	12°43	29°50	26°D20	26°59	7° 6	n.a.	T 24
W25	0 57 0	15°52'49	12°53	29°33	15°26	18°42	22°32	22°39	8°47	12°42	29°51	26°21	26°55	7°12	n.a.	W25
T 26	1 0 56	16°50'21	24°50	1♏27	16°38	19° 7	22°30	22°36	8°50	12°41	29°53	26°21	26°52	7°19	n.a.	T 26
F 27	1 4 53	17°47'52	6♊43	3°17	17°50	19°33	22°28	22°32	8°52	12°39	29°54	26°22	26°49	7°26	n.a.	F 27
S 28	1 8 49	18°45'21	18°33	5° 5	19° 2	19°59	22°26	22°28	8°55	12°38	29°55	26°23	26°46	7°32	n.a.	S 28
S 29	1 12 46	19°42'49	0♋25	6°49	20°14	20°25	22°25	22°24	8°57	12°37	29°57	26°24	26°43	7°39	n.a.	S 29
M30	1 16 42	20°40'16	12°24	8°30	21°26	20°52	22°23	22°21	9° 0	12°36	29°58	26°24	26°39	7°46	n.a.	M30
T 31	1 20 39	21♎37'41	24♋34	10♏ 7	22♏38	21♑18	22♒22	22♓17	9♐ 2	12♓34	29♍59	26°R24	26♈36	7♊53	n.a.	T 31

Delta T = 153h53m20s Julian Calendar

The year -11247 astronomical counting style corresponds to year 11248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11247 BCE
geocentric

JANUARY 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 35	22♎35'05	6♌59	11♏40	23♏50	21♑45	22°R21	22°R14	9♐ 5	12°R33	0♎ 1	26°R24	26♈33	7♊59	n.a.	W 1
T 2	1 28 31	23°32'28	19°43	13°10	25° 2	22°13	22♒20	22♓10	9° 8	12♓32	0° 2	26♈24	26°30	8° 6	n.a.	T 2
F 3	1 32 28	24°29'50	2♍51	14°35	26°13	22°40	22°20	22° 7	9°11	12°31	0° 4	26°23	26°27	8°13	n.a.	F 3
S 4	1 36 24	25°27'10	16°22	15°57	27°25	23° 8	22°19	22° 3	9°13	12°30	0° 5	26°23	26°24	8°19	n.a.	S 4
S 5	1 40 21	26°24'30	0♎19	17°15	28°37	23°36	22°19	22° 0	9°16	12°29	0° 7	26°D23	26°20	8°26	n.a.	S 5
M 6	1 44 17	27°21'48	14°38	18°28	29°48	24° 4	22°D19	21°57	9°19	12°28	0° 8	26°23	26°17	8°33	n.a.	M 6
T 7	1 48 14	28°19'05	29°16	19°37	1♐ 0	24°33	22°19	21°54	9°22	12°27	0° 9	26°R23	26°14	8°39	n.a.	T 7
W 8	1 52 10	29°16'21	14♏ 6	20°42	2°11	25° 2	22°19	21°51	9°25	12°26	0°11	26°23	26°11	8°46	n.a.	W 8
T 9	1 56 6	0♏13'35	29° 0	21°43	3°23	25°31	22°19	21°47	9°28	12°25	0°12	26°23	26° 8	8°53	n.a.	T 9
F 10	2 0 3	1°10'48	13♐52	22°39	4°34	26° 0	22°20	21°45	9°31	12°24	0°13	26°22	26° 5	8°59	n.a.	F 10
S 11	2 3 59	2° 8'00	28°33	23°31	5°45	26°29	22°21	21°42	9°34	12°23	0°14	26°22	26° 1	9° 6	n.a.	S 11
S 12	2 7 56	3° 5'11	12♑59	24°19	6°56	26°59	22°22	21°39	9°37	12°22	0°16	26°21	25°58	9°13	n.a.	S 12
M13	2 11 52	4° 2'20	27° 5	25° 2	8° 7	27°29	22°23	21°36	9°40	12°21	0°17	26°21	25°55	9°19	n.a.	M13
T 14	2 15 49	4°59'27	10♒52	25°40	9°18	27°59	22°24	21°33	9°43	12°20	0°18	26°D21	25°52	9°26	n.a.	T 14
W15	2 19 45	5°56'34	24°18	26°14	10°29	28°29	22°26	21°31	9°46	12°19	0°20	26°21	25°49	9°33	n.a.	W15
T 16	2 23 42	6°53'39	7♓25	26°43	11°40	29° 0	22°28	21°28	9°49	12°18	0°21	26°22	25°45	9°39	n.a.	T 16
F 17	2 27 38	7°50'42	20°15	27° 7	12°51	29°30	22°30	21°26	9°52	12°18	0°22	26°23	25°42	9°46	n.a.	F 17
S 18	2 31 34	8°47'45	2♈51	27°26	14° 2	0♒ 1	22°32	21°24	9°55	12°17	0°23	26°24	25°39	9°53	n.a.	S 18
S 19	2 35 31	9°44'46	15°14	27°40	15°12	0°32	22°34	21°21	9°58	12°16	0°24	26°25	25°36	10° 0	n.a.	S 19
M20	2 39 27	10°41'47	27°26	27°50	16°23	1° 4	22°36	21°19	10° 1	12°15	0°26	26°R25	25°33	10° 6	n.a.	M20
T 21	2 43 24	11°38'47	9♉30	27°55	17°33	1°35	22°39	21°17	10° 5	12°15	0°27	26°25	25°30	10°13	n.a.	T 21
W22	2 47 20	12°35'45	21°28	27°R55	18°44	2° 7	22°42	21°15	10° 8	12°14	0°28	26°24	25°26	10°20	n.a.	W22
T 23	2 51 17	13°32'44	3♊21	27°51	19°54	2°38	22°45	21°13	10°11	12°13	0°29	26°22	25°23	10°26	n.a.	T 23
F 24	2 55 13	14°29'41	15°11	27°42	21° 4	3°10	22°48	21°11	10°14	12°13	0°30	26°19	25°20	10°33	n.a.	F 24
S 25	2 59 10	15°26'39	27° 2	27°30	22°14	3°42	22°51	21°10	10°18	12°12	0°31	26°16	25°17	10°40	n.a.	S 25
S 26	3 3 6	16°23'35	8♋56	27°13	23°24	4°15	22°55	21° 8	10°21	12°12	0°33	26°13	25°14	10°46	n.a.	S 26
M27	3 7 3	17°20'32	20°55	26°52	24°34	4°47	22°58	21° 6	10°24	12°11	0°34	26°11	25°11	10°53	n.a.	M27
T 28	3 10 59	18°17'27	3♌ 5	26°28	25°44	5°20	23° 2	21° 5	10°28	12°11	0°35	26° 9	25° 7	11° 0	n.a.	T 28
W29	3 14 56	19°14'23	15°28	26° 1	26°54	5°53	23° 6	21° 4	10°31	12°11	0°36	26°D 8	25° 4	11° 6	n.a.	W29
T 30	3 18 52	20°11'18	28° 9	25°32	28° 4	6°26	23°10	21° 2	10°35	12°10	0°37	26° 8	25° 1	11°13	n.a.	T 30
F 31	3 22 49	21♏ 8'14	11♍11	25♏ 0	29♐13	6♒59	23♒14	21♓ 1	10♐38	12♓10	0♎38	26♈ 9	24♈58	11♊20	n.a.	F 31

Delta T = 153h53m13s Julian Calendar 1 Jan. 11247 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11248 BCE

FEBRUARY 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 45	22♏ 5'08	24♍39	24°R27	0♑23	7♒32	23♒19	21°R 0	10♐41	12°R 9	0♎39	26♈11	24♈55	11♊26	n.a.	S 1
S 2	3 30 41	23° 2'03	8♎33	23♏54	1°32	8° 5	23°23	20♓59	10°45	12♓ 9	0°40	26°12	24°51	11°33	n.a.	S 2
M 3	3 34 38	23°58'58	22°53	23°20	2°41	8°39	23°28	20°58	10°48	12° 9	0°41	26°R13	24°48	11°40	n.a.	M 3
T 4	3 38 34	24°55'52	7♏36	22°46	3°51	9°13	23°33	20°57	10°52	12° 9	0°42	26°12	24°45	11°47	n.a.	T 4
W 5	3 42 31	25°52'47	22°37	22°13	5° 0	9°47	23°38	20°56	10°55	12° 8	0°43	26°11	24°42	11°53	n.a.	W 5
T 6	3 46 27	26°49'41	7♐48	21°41	6° 9	10°21	23°43	20°56	10°59	12° 8	0°44	26° 8	24°39	12° 0	n.a.	T 6
F 7	3 50 24	27°46'35	22°58	21°11	7°18	10°55	23°49	20°55	11° 2	12° 8	0°45	26° 3	24°36	12° 7	n.a.	F 7
S 8	3 54 20	28°43'29	7♑58	20°44	8°26	11°29	23°54	20°55	11° 6	12° 8	0°45	25°59	24°32	12°13	n.a.	S 8
S 9	3 58 17	29°40'23	22°39	20°19	9°35	12° 4	24° 0	20°54	11° 9	12° 8	0°46	25°55	24°29	12°20	n.a.	S 9
M10	4 2 13	0♐37'16	6♒57	19°58	10°43	12°39	24° 6	20°54	11°13	12° 8	0°47	25°52	24°26	12°27	n.a.	M10
T 11	4 6 10	1°34'09	20°49	19°40	11°52	13°13	24°12	20°54	11°16	12°D 8	0°48	25°50	24°23	12°33	n.a.	T 11
W12	4 10 7	2°31'01	4♓14	19°26	13° 0	13°48	24°18	20°54	11°20	12° 8	0°49	25°D49	24°20	12°40	n.a.	W12
T 13	4 14 3	3°27'53	17°15	19°17	14° 8	14°23	24°24	20°D54	11°23	12° 8	0°50	25°50	24°16	12°47	n.a.	T 13
F 14	4 18 0	4°24'45	29°56	19°12	15°16	14°59	24°31	20°54	11°27	12° 8	0°50	25°51	24°13	12°53	n.a.	F 14
S 15	4 21 56	5°21'37	12♈19	19°D11	16°24	15°34	24°37	20°54	11°30	12° 8	0°51	25°53	24°10	13° 0	n.a.	S 15
S 16	4 25 53	6°18'28	24°30	19°15	17°32	16° 9	24°44	20°54	11°34	12° 8	0°52	25°R53	24° 7	13° 7	n.a.	S 16
M17	4 29 49	7°15'20	6♉32	19°23	18°40	16°45	24°51	20°55	11°38	12° 8	0°53	25°53	24° 4	13°14	n.a.	M17
T 18	4 33 46	8°12'12	18°27	19°37	19°47	17°21	24°58	20°55	11°41	12° 9	0°53	25°50	24° 1	13°20	n.a.	T 18
W19	4 37 42	9° 9'04	0♊19	19°55	20°55	17°56	25° 5	20°56	11°45	12° 9	0°54	25°46	23°57	13°27	n.a.	W19
T 20	4 41 39	10° 5'56	12° 9	20°17	22° 2	18°32	25°12	20°56	11°48	12° 9	0°55	25°40	23°54	13°34	n.a.	T 20
F 21	4 45 35	11° 2'48	24° 1	20°45	23° 9	19° 8	25°19	20°57	11°52	12° 9	0°55	25°32	23°51	13°40	n.a.	F 21
S 22	4 49 32	11°59'41	5♋54	21°17	24°16	19°45	25°27	20°58	11°55	12°10	0°56	25°24	23°48	13°47	n.a.	S 22
S 23	4 53 28	12°56'35	17°51	21°54	25°23	20°21	25°34	20°59	11°59	12°10	0°57	25°15	23°45	13°54	n.a.	S 23
M24	4 57 25	13°53'29	29°55	22°35	26°29	20°57	25°42	21° 0	12° 3	12°11	0°57	25° 7	23°42	14° 0	n.a.	M24
T 25	5 1 22	14°50'24	12♌ 8	23°21	27°36	21°34	25°50	21° 1	12° 6	12°11	0°58	25° 1	23°38	14° 7	n.a.	T 25
W26	5 5 18	15°47'19	24°32	24°11	28°42	22°11	25°58	21° 2	12°10	12°11	0°58	24°57	23°35	14°14	n.a.	W26
T 27	5 9 15	16°44'15	7♍12	25° 6	29°48	22°47	26° 6	21° 3	12°13	12°12	0°59	24°55	23°32	14°20	n.a.	T 27
F 28	5 13 11	17♐41'12	20♍10	26♏ 5	0♒54	23♒24	26♒14	21♓ 5	12♐17	12♓13	0♎59	24°D54	23♈29	14♊27	n.a.	F 28

Delta T = 153h53m06s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11247 BCE
geocentric

MARCH 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 8	18♐38'10	3♎31	27♏ 8	2♒ 0	24♒ 1	26♒23	21♓ 6	12♐20	12♓13	1♎ 0	24♈55	23♈26	14♊34	n.a.	S 1
S 2	5 21 5	19°35'09	17°16	28°16	3° 5	24°39	26°31	21° 8	12°24	12°14	1° 0	24°56	23°22	14°41	n.a.	S 2
M 3	5 25 1	20°32'09	1♏28	29°27	4°11	25°16	26°40	21°10	12°27	12°14	1° 1	24°R56	23°19	14°47	n.a.	M 3
T 4	5 28 58	21°29'10	16° 5	0♐43	5°16	25°53	26°49	21°11	12°31	12°15	1° 1	24°54	23°16	14°54	n.a.	T 4
W 5	5 32 54	22°26'11	1♐ 3	2° 2	6°21	26°31	26°57	21°13	12°35	12°16	1° 1	24°50	23°13	15° 1	n.a.	W 5
T 6	5 36 51	23°23'14	16°15	3°25	7°26	27° 8	27° 6	21°15	12°38	12°16	1° 2	24°44	23°10	15° 7	n.a.	T 6
F 7	5 40 48	24°20'18	1♑31	4°53	8°31	27°46	27°15	21°17	12°42	12°17	1° 2	24°36	23° 7	15°14	n.a.	F 7
S 8	5 44 44	25°17'23	16°40	6°24	9°36	28°24	27°24	21°19	12°45	12°18	1° 2	24°27	23° 3	15°21	n.a.	S 8
S 9	5 48 41	26°14'28	1♒32	7°58	10°40	29° 2	27°34	21°22	12°49	12°19	1° 3	24°18	23° 0	15°27	n.a.	S 9
M10	5 52 37	27°11'34	15°59	9°36	11°44	29°40	27°43	21°24	12°52	12°20	1° 3	24°11	22°57	15°34	n.a.	M10
T 11	5 56 34	28° 8'41	29°58	11°18	12°48	0♓18	27°53	21°26	12°56	12°20	1° 3	24° 6	22°54	15°41	n.a.	T 11
W12	6 0 31	29° 5'48	13♓28	13° 3	13°52	0°56	28° 2	21°29	12°59	12°21	1° 3	24° 3	22°51	15°48	n.a.	W12
T 13	6 4 27	0♑ 2'57	26°30	14°51	14°55	1°35	28°12	21°31	13° 3	12°22	1° 4	24°D 2	22°48	15°54	n.a.	T 13
F 14	6 8 24	1° 0'06	9♈ 9	16°42	15°59	2°13	28°22	21°34	13° 6	12°23	1° 4	24° 2	22°44	16° 1	n.a.	F 14
S 15	6 12 21	1°57'15	21°28	18°36	17° 2	2°52	28°31	21°37	13° 9	12°24	1° 4	24°R 2	22°41	16° 8	n.a.	S 15
S 16	6 16 17	2°54'26	3♉34	20°33	18° 4	3°30	28°41	21°39	13°13	12°25	1° 4	24° 2	22°38	16°14	n.a.	S 16
M17	6 20 14	3°51'38	15°30	22°31	19° 7	4° 9	28°51	21°42	13°16	12°26	1° 4	24° 0	22°35	16°21	n.a.	M17
T 18	6 24 10	4°48'51	27°21	24°32	20° 9	4°48	29° 2	21°45	13°20	12°27	1° 4	23°55	22°32	16°28	n.a.	T 18
W19	6 28 7	5°46'04	9♊11	26°34	21°11	5°27	29°12	21°48	13°23	12°28	1° 4	23°48	22°28	16°34	n.a.	W19
T 20	6 32 4	6°43'19	21° 2	28°38	22°13	6° 6	29°22	21°51	13°26	12°30	1° 5	23°38	22°25	16°41	n.a.	T 20
F 21	6 36 0	7°40'36	2♋56	0♑43	23°14	6°45	29°33	21°55	13°30	12°31	1° 5	23°27	22°22	16°48	n.a.	F 21
S 22	6 39 57	8°37'53	14°55	2°49	24°15	7°24	29°43	21°58	13°33	12°32	1°R 5	23°14	22°19	16°55	n.a.	S 22
S 23	6 43 54	9°35'12	27° 1	4°55	25°16	8° 4	29°54	22° 1	13°36	12°33	1° 5	23° 1	22°16	17° 1	n.a.	S 23
M24	6 47 50	10°32'33	9♌14	7° 1	26°17	8°43	0♓ 4	22° 5	13°40	12°34	1° 5	22°49	22°13	17° 8	n.a.	M24
T 25	6 51 47	11°29'55	21°36	9° 7	27°17	9°23	0°15	22° 8	13°43	12°36	1° 4	22°39	22° 9	17°15	n.a.	T 25
W26	6 55 44	12°27'18	4♍ 8	11°13	28°17	10° 2	0°26	22°12	13°46	12°37	1° 4	22°31	22° 6	17°21	n.a.	W26
T 27	6 59 40	13°24'44	16°53	13°19	29°16	10°42	0°37	22°16	13°49	12°38	1° 4	22°26	22° 3	17°28	n.a.	T 27
F 28	7 3 37	14°22'11	29°52	15°24	0♓15	11°22	0°48	22°19	13°53	12°40	1° 4	22°24	22° 0	17°35	n.a.	F 28
S 29	7 7 34	15°19'39	13♎10	17°27	1°14	12° 2	0°59	22°23	13°56	12°41	1° 4	22°24	21°57	17°41	n.a.	S 29
S 30	7 11 30	16°17'10	26°48	19°30	2°13	12°42	1°10	22°27	13°59	12°42	1° 4	22°24	21°54	17°48	n.a.	S 30
M31	7 15 27	17♑14'43	10♏49	21♑32	3♓11	13♓22	1♓21	22♓31	14♐ 2	12♓44	1♎ 4	22♈23	21♈50	17♊55	n.a.	M31

Delta T = 153h52m59s Julian Calendar 1 March 11247 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11248 BCE

APRIL 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 24	18♑12'17	25♏12	23♑33	4♓ 9	14♓ 2	1♓32	22♓35	14♐ 5	12♓45	1°R 3	22°R20	21♈47	18♊ 2	n.a.	T 1
W 2	7 23 20	19° 9'54	9♐56	25°32	5° 6	14°42	1°44	22°39	14° 8	12°47	1♎ 3	22♈15	21°44	18° 8	n.a.	W 2
T 3	7 27 17	20° 7'33	24°55	27°30	6° 3	15°23	1°55	22°44	14°11	12°48	1° 3	22° 7	21°41	18°15	n.a.	T 3
F 4	7 31 14	21° 5'13	10♑ 1	29°26	6°59	16° 3	2° 7	22°48	14°14	12°50	1° 3	21°57	21°38	18°22	n.a.	F 4
S 5	7 35 10	22° 2'56	25° 4	1♒21	7°55	16°44	2°18	22°52	14°17	12°51	1° 2	21°46	21°34	18°28	n.a.	S 5
S 6	7 39 7	23° 0'40	9♒54	3°15	8°51	17°25	2°30	22°57	14°20	12°53	1° 2	21°35	21°31	18°35	n.a.	S 6
M 7	7 43 4	23°58'25	24°23	5° 7	9°46	18° 5	2°42	23° 1	14°23	12°55	1° 2	21°26	21°28	18°42	n.a.	M 7
T 8	7 47 0	24°56'13	8♓25	6°58	10°40	18°46	2°54	23° 6	14°26	12°56	1° 1	21°18	21°25	18°48	n.a.	T 8
W 9	7 50 57	25°54'02	21°59	8°47	11°35	19°27	3° 5	23°10	14°29	12°58	1° 1	21°14	21°22	18°55	n.a.	W 9
T 10	7 54 54	26°51'52	5♈ 4	10°35	12°28	20° 8	3°17	23°15	14°32	13° 0	1° 0	21°11	21°19	19° 2	n.a.	T 10
F 11	7 58 50	27°49'44	17°45	12°22	13°21	20°49	3°29	23°20	14°35	13° 1	1° 0	21°D11	21°15	19° 9	n.a.	F 11
S 12	8 2 47	28°47'38	0♉ 6	14° 7	14°13	21°30	3°41	23°25	14°38	13° 3	1° 0	21°R11	21°12	19°15	n.a.	S 12
S 13	8 6 44	29°45'34	12°11	15°50	15° 5	22°12	3°53	23°30	14°40	13° 5	0°59	21°10	21° 9	19°22	n.a.	S 13
M14	8 10 40	0♒43'31	24° 6	17°32	15°56	22°53	4° 5	23°35	14°43	13° 6	0°59	21° 8	21° 6	19°29	n.a.	M14
T 15	8 14 37	1°41'30	5♊57	19°13	16°47	23°34	4°18	23°40	14°46	13° 8	0°58	21° 4	21° 3	19°35	n.a.	T 15
W16	8 18 34	2°39'31	17°47	20°53	17°37	24°16	4°30	23°45	14°49	13°10	0°58	20°57	21° 0	19°42	n.a.	W16
T 17	8 22 30	3°37'34	29°41	22°31	18°26	24°58	4°42	23°50	14°51	13°12	0°57	20°47	20°56	19°49	n.a.	T 17
F 18	8 26 27	4°35'38	11♋40	24° 7	19°14	25°39	4°55	23°55	14°54	13°14	0°56	20°36	20°53	19°56	n.a.	F 18
S 19	8 30 24	5°33'45	23°48	25°42	20° 2	26°21	5° 7	24° 0	14°56	13°16	0°56	20°23	20°50	20° 2	n.a.	S 19
S 20	8 34 20	6°31'54	6♌ 5	27°16	20°49	27° 3	5°19	24° 5	14°59	13°17	0°55	20°10	20°47	20° 9	n.a.	S 20
M21	8 38 17	7°30'04	18°31	28°49	21°35	27°45	5°32	24°11	15° 1	13°19	0°55	19°58	20°44	20°16	n.a.	M21
T 22	8 42 14	8°28'17	1♍ 8	0♓20	22°20	28°27	5°44	24°16	15° 4	13°21	0°54	19°48	20°40	20°22	n.a.	T 22
W23	8 46 10	9°26'32	13°56	1°49	23° 4	29° 9	5°57	24°22	15° 6	13°23	0°53	19°40	20°37	20°29	n.a.	W23
T 24	8 50 7	10°24'50	26°55	3°18	23°47	29°51	6°10	24°27	15° 9	13°25	0°53	19°36	20°34	20°36	n.a.	T 24
F 25	8 54 4	11°23'09	10♎ 5	4°44	24°30	0♈33	6°22	24°33	15°11	13°27	0°52	19°33	20°31	20°42	n.a.	F 25
S 26	8 58 0	12°21'32	23°29	6°10	25°11	1°15	6°35	24°38	15°13	13°29	0°51	19°D33	20°28	20°49	n.a.	S 26
S 27	9 1 57	13°19'56	7♏ 8	7°33	25°52	1°58	6°48	24°44	15°16	13°31	0°50	19°R34	20°25	20°56	n.a.	S 27
M28	9 5 54	14°18'24	21° 3	8°56	26°31	2°40	7° 1	24°50	15°18	13°33	0°50	19°34	20°21	21° 3	n.a.	M28
T 29	9 9 50	15°16'54	5♐14	10°16	27° 9	3°23	7°13	24°55	15°20	13°35	0°49	19°32	20°18	21° 9	n.a.	T 29
W30	9 13 47	16♒15'26	19♐39	11♓36	27♓46	4♈ 5	7♓26	25♓ 1	15♐22	13♓37	0♎48	19♈28	20♈15	21♊16	n.a.	W30

Delta T = 153h52m52s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11247 BCE
geocentric

MAY 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 44	17♒14'01	4♉17	12♓53	28♓22	4♈48	7♓39	25♓ 7	15♐24	13♓39	0°R47	19°R22	20♈12	21♊23	n.a.	T 1
F 2	9 21 40	18°12'39	19° 0	14° 9	28°57	5°31	7°52	25°13	15°26	13°41	0♎46	19♈14	20° 9	21°29	n.a.	F 2
S 3	9 25 37	19°11'19	3♒43	15°23	29°30	6°14	8° 5	25°19	15°28	13°43	0°46	19° 4	20° 6	21°36	n.a.	S 3
S 4	9 29 34	20°10'02	18°16	16°35	0♈ 2	6°57	8°18	25°25	15°30	13°45	0°45	18°55	20° 2	21°43	n.a.	S 4
M 5	9 33 30	21° 8'46	2♓34	17°45	0°33	7°40	8°31	25°31	15°32	13°47	0°44	18°47	19°59	21°50	n.a.	M 5
T 6	9 37 27	22° 7'33	16°29	18°53	1° 2	8°23	8°44	25°37	15°34	13°50	0°43	18°40	19°56	21°56	n.a.	T 6
W 7	9 41 23	23° 6'23	0♈ 0	19°59	1°30	9° 6	8°57	25°43	15°36	13°52	0°42	18°36	19°53	22° 3	n.a.	W 7
T 8	9 45 20	24° 5'14	13° 6	21° 2	1°56	9°49	9°10	25°49	15°38	13°54	0°41	18°D35	19°50	22°10	n.a.	T 8
F 9	9 49 17	25° 4'07	25°49	22° 3	2°20	10°32	9°24	25°56	15°39	13°56	0°40	18°35	19°46	22°16	n.a.	F 9
S 10	9 53 13	26° 3'03	8♉11	23° 2	2°43	11°16	9°37	26° 2	15°41	13°58	0°39	18°36	19°43	22°23	n.a.	S 10
S 11	9 57 10	27° 2'01	20°19	23°57	3° 4	11°59	9°50	26° 8	15°43	14° 0	0°38	18°37	19°40	22°30	n.a.	S 11
M12	10 1 6	28° 1'01	2♊16	24°50	3°23	12°43	10° 3	26°14	15°44	14° 2	0°37	18°R37	19°37	22°37	n.a.	M12
T 13	10 5 3	29° 0'03	14° 8	25°40	3°40	13°26	10°16	26°21	15°46	14° 5	0°36	18°35	19°34	22°43	n.a.	T 13
W14	10 9 0	29°59'07	25°59	26°25	3°55	14°10	10°30	26°27	15°48	14° 7	0°35	18°32	19°31	22°50	n.a.	W14
T 15	10 12 56	0♓58'14	7♋55	27° 8	4° 9	14°53	10°43	26°34	15°49	14° 9	0°34	18°27	19°27	22°57	n.a.	T 15
F 16	10 16 53	1°57'22	19°59	27°46	4°20	15°37	10°56	26°40	15°50	14°11	0°33	18°19	19°24	23° 3	n.a.	F 16
S 17	10 20 49	2°56'33	2♌14	28°20	4°29	16°21	11° 9	26°46	15°52	14°13	0°32	18°11	19°21	23°10	n.a.	S 17
S 18	10 24 46	3°55'46	14°42	28°49	4°36	17° 5	11°23	26°53	15°53	14°16	0°31	18° 3	19°18	23°17	n.a.	S 18
M19	10 28 43	4°55'01	27°24	29°13	4°41	17°49	11°36	26°59	15°54	14°18	0°30	17°55	19°15	23°23	n.a.	M19
T 20	10 32 39	5°54'19	10♍19	29°32	4°43	18°33	11°49	27° 6	15°56	14°20	0°29	17°49	19°11	23°30	n.a.	T 20
W21	10 36 36	6°53'39	23°28	29°45	4°R43	19°17	12° 3	27°13	15°57	14°22	0°28	17°44	19° 8	23°37	n.a.	W21
T 22	10 40 32	7°53'01	6♎49	29°52	4°41	20° 1	12°16	27°19	15°58	14°25	0°27	17°42	19° 5	23°44	n.a.	T 22
F 23	10 44 29	8°52'26	20°21	29°R53	4°37	20°45	12°29	27°26	15°59	14°27	0°26	17°D42	19° 2	23°50	n.a.	F 23
S 24	10 48 25	9°51'54	4♏ 3	29°46	4°30	21°29	12°43	27°32	16° 0	14°29	0°25	17°42	18°59	23°57	n.a.	S 24
S 25	10 52 22	10°51'24	17°54	29°33	4°20	22°14	12°56	27°39	16° 1	14°31	0°23	17°44	18°56	24° 4	n.a.	S 25
M26	10 56 18	11°50'58	1♐54	29°11	4° 9	22°58	13°10	27°46	16° 2	14°34	0°22	17°45	18°52	24°10	n.a.	M26
T 27	11 0 15	12°50'33	16° 1	28°43	3°55	23°43	13°23	27°53	16° 3	14°36	0°21	17°R45	18°49	24°17	n.a.	T 27
W28	11 4 11	13°50'12	0♑14	28° 7	3°38	24°27	13°36	27°59	16° 4	14°38	0°20	17°44	18°46	24°24	n.a.	W28
T 29	11 8 8	14°49'53	14°31	27°23	3°20	25°12	13°50	28° 6	16° 4	14°40	0°19	17°42	18°43	24°31	n.a.	T 29
F 30	11 12 5	15°49'37	28°49	26°32	2°59	25°56	14° 3	28°13	16° 5	14°43	0°18	17°38	18°40	24°37	n.a.	F 30
S 31	11 16 1	16♓49'24	13♒ 3	25♓35	2♈36	26♈41	14♓17	28♓20	16♐ 6	14♓45	0♎17	17♈33	18♈37	24♊44	n.a.	S 31

Delta T = 153h52m45s Julian Calendar 1 May 11247 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11247 BCE

JUNE 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 58	17♓49'12	27♒10	24°R32	2°R12	27♈26	14♓30	28♓26	16♐ 6	14♓47	0°R15	17°R28	18♈33	24♊51	n.a.	S 1
M 2	11 23 54	18°49'04	11♓ 3	23♓26	1♈45	28°11	14°43	28°33	16° 7	14°49	0♎14	17♈24	18°30	24°57	n.a.	M 2
T 3	11 27 51	19°48'57	24°41	22°16	1°17	28°55	14°57	28°40	16° 7	14°52	0°13	17°21	18°27	25° 4	n.a.	T 3
W 4	11 31 47	20°48'53	7♈59	21° 5	0°47	29°40	15°10	28°47	16° 8	14°54	0°12	17°20	18°24	25°11	n.a.	W 4
T 5	11 35 44	21°48'51	20°58	19°55	0°15	0♉25	15°23	28°54	16° 8	14°56	0°11	17°D19	18°21	25°18	n.a.	T 5
F 6	11 39 40	22°48'52	3♉38	18°48	29♓43	1°10	15°37	29° 0	16° 8	14°58	0° 9	17°20	18°17	25°24	n.a.	F 6
S 7	11 43 37	23°48'54	16° 0	17°45	29° 9	1°55	15°50	29° 7	16° 9	15° 1	0° 8	17°22	18°14	25°31	n.a.	S 7
S 8	11 47 33	24°48'59	28° 8	16°49	28°35	2°41	16° 3	29°14	16° 9	15° 3	0° 7	17°23	18°11	25°38	n.a.	S 8
M 9	11 51 30	25°49'06	10♊ 6	16° 1	27°59	3°26	16°17	29°21	16° 9	15° 5	0° 6	17°25	18° 8	25°44	n.a.	M 9
T 10	11 55 26	26°49'14	21°59	15°22	27°24	4°11	16°30	29°28	16° 9	15° 7	0° 5	17°R26	18° 5	25°51	n.a.	T 10
W11	11 59 23	27°49'25	3♋51	14°53	26°49	4°56	16°43	29°35	16° 9	15° 9	0° 3	17°26	18° 2	25°58	n.a.	W11
T 12	12 3 19	28°49'38	15°48	14°35	26°13	5°42	16°57	29°42	16°R 9	15°12	0° 2	17°25	17°58	26° 5	n.a.	T 12
F 13	12 7 16	29°49'52	27°53	14°D29	25°38	6°27	17°10	29°49	16° 9	15°14	0° 1	17°23	17°55	26°11	n.a.	F 13
S 14	12 11 12	0♈50'09	10♌11	14°33	25° 4	7°12	17°23	29°55	16° 9	15°16	29♍59	17°21	17°52	26°18	n.a.	S 14
S 15	12 15 8	1°50'27	22°45	14°48	24°30	7°58	17°36	0♈ 2	16° 9	15°18	29°59	17°18	17°49	26°25	n.a.	S 15
M16	12 19 5	2°50'47	5♍37	15°13	23°58	8°43	17°49	0° 9	16° 9	15°20	29°57	17°16	17°46	26°31	n.a.	M16
T 17	12 23 1	3°51'10	18°48	15°48	23°26	9°29	18° 3	0°16	16° 9	15°23	29°56	17°14	17°42	26°38	n.a.	T 17
W18	12 26 58	4°51'34	2♎17	16°32	22°57	10°15	18°16	0°23	16° 8	15°25	29°55	17°13	17°39	26°45	n.a.	W18
T 19	12 30 54	5°52'00	16° 3	17°24	22°29	11° 0	18°29	0°30	16° 8	15°27	29°54	17°D13	17°36	26°52	n.a.	T 19
F 20	12 34 51	6°52'29	0♏ 3	18°23	22° 2	11°46	18°42	0°37	16° 7	15°29	29°52	17°13	17°33	26°58	n.a.	F 20
S 21	12 38 47	7°52'59	14°12	19°29	21°38	12°32	18°55	0°44	16° 7	15°31	29°51	17°14	17°30	27° 5	n.a.	S 21
S 22	12 42 44	8°53'32	28°28	20°40	21°16	13°18	19° 8	0°50	16° 6	15°33	29°50	17°14	17°27	27°12	n.a.	S 22
M23	12 46 40	9°54'08	12♐46	21°57	20°56	14° 3	19°21	0°57	16° 6	15°35	29°49	17°15	17°23	27°18	n.a.	M23
T 24	12 50 37	10°54'45	27° 3	23°17	20°38	14°49	19°34	1° 4	16° 5	15°37	29°48	17°16	17°20	27°25	n.a.	T 24
W25	12 54 33	11°55'25	11♑16	24°42	20°23	15°35	19°47	1°11	16° 5	15°39	29°47	17°R16	17°17	27°32	n.a.	W25
T 26	12 58 29	12°56'07	25°23	26° 9	20°10	16°21	20° 0	1°18	16° 4	15°42	29°45	17°16	17°14	27°39	n.a.	T 26
F 27	13 2 26	13°56'51	9♒21	27°39	19°59	17° 7	20°13	1°24	16° 3	15°44	29°44	17°15	17°11	27°45	n.a.	F 27
S 28	13 6 22	14°57'37	23°10	29°11	19°51	17°53	20°25	1°31	16° 2	15°46	29°43	17°15	17° 8	27°52	n.a.	S 28
S 29	13 10 19	15°58'25	6♓47	0♈44	19°45	18°39	20°38	1°38	16° 1	15°48	29°42	17°15	17° 4	27°59	n.a.	S 29
M30	13 14 15	16♈59'16	20♓13	2♈20	19♓42	19♉25	20♓51	1♈45	16♐ 0	15♓50	29♍41	17°D15	17♈ 1	28♊ 6	n.a.	M30

Delta T = 153h52m38s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 12	18♈ 0'07	3♈25	3♈56	19°D41	20♉12	21♓ 4	1♈51	15°R59	15♓52	29°R40	17♈15	16♈58	28♊12	n.a.	T 1
W 2	13 22 8	19° 1'01	16°23	5°33	19♓43	20°58	21°16	1°58	15♐58	15°54	29♍38	17°R15	16°55	28°19	n.a.	W 2
T 3	13 26 5	20° 1'57	29° 7	7°11	19°47	21°44	21°29	2° 5	15°57	15°56	29°37	17°15	16°52	28°26	n.a.	T 3
F 4	13 30 1	21° 2'54	11♉37	8°49	19°53	22°30	21°41	2°11	15°56	15°57	29°36	17°15	16°48	28°32	n.a.	F 4
S 5	13 33 57	22° 3'53	23°55	10°27	20° 2	23°17	21°54	2°18	15°55	15°59	29°35	17°14	16°45	28°39	n.a.	S 5
S 6	13 37 54	23° 4'53	6♊ 1	12° 6	20°12	24° 3	22° 6	2°25	15°54	16° 1	29°34	17°13	16°42	28°46	n.a.	S 6
M 7	13 41 50	24° 5'55	17°58	13°45	20°25	24°49	22°19	2°31	15°52	16° 3	29°33	17°12	16°39	28°53	n.a.	M 7
T 8	13 45 47	25° 6'58	29°51	15°24	20°40	25°36	22°31	2°38	15°51	16° 5	29°32	17°11	16°36	28°59	n.a.	T 8
W 9	13 49 43	26° 8'03	11♋42	17° 2	20°57	26°22	22°43	2°44	15°50	16° 7	29°31	17°11	16°33	29° 6	n.a.	W 9
T 10	13 53 40	27° 9'08	23°37	18°41	21°16	27° 8	22°55	2°51	15°48	16° 9	29°30	17°D10	16°29	29°13	n.a.	T 10
F 11	13 57 36	28°10'15	5♌39	20°19	21°37	27°55	23° 7	2°57	15°47	16°10	29°29	17°10	16°26	29°19	n.a.	F 11
S 12	14 1 33	29°11'23	17°55	21°58	22° 0	28°41	23°20	3° 4	15°45	16°12	29°28	17°11	16°23	29°26	n.a.	S 12
S 13	14 5 29	0♍12'32	0♍27	23°36	22°25	29°28	23°32	3°10	15°44	16°14	29°27	17°12	16°20	29°33	n.a.	S 13
M14	14 9 25	1°13'42	13°20	25°14	22°51	0♊15	23°43	3°16	15°42	16°16	29°26	17°13	16°17	29°40	n.a.	M14
T 15	14 13 22	2°14'53	26°36	26°51	23°19	1° 1	23°55	3°23	15°41	16°17	29°25	17°15	16°14	29°46	n.a.	T 15
W16	14 17 18	3°16'05	10♎17	28°29	23°49	1°48	24° 7	3°29	15°39	16°19	29°24	17°R15	16°10	29°53	n.a.	W16
T 17	14 21 15	4°17'18	24°22	0♏ 6	24°20	2°34	24°19	3°35	15°37	16°21	29°23	17°15	16° 7	29°59	n.a.	T 17
F 18	14 25 11	5°18'32	8♏46	1°43	24°53	3°21	24°31	3°42	15°35	16°22	29°22	17°14	16° 4	0♋ 6	n.a.	F 18
S 19	14 29 8	6°19'48	23°25	3°19	25°27	4° 8	24°42	3°48	15°34	16°24	29°21	17°12	16° 1	0°13	n.a.	S 19
S 20	14 33 4	7°21'05	8♐11	4°56	26° 3	4°54	24°54	3°54	15°32	16°26	29°20	17°10	15°58	0°20	n.a.	S 20
M21	14 37 1	8°22'23	22°57	6°32	26°40	5°41	25° 5	4° 0	15°30	16°27	29°19	17° 7	15°54	0°27	n.a.	M21
T 22	14 40 57	9°23'42	7♑36	8° 8	27°19	6°28	25°17	4° 6	15°28	16°29	29°18	17° 4	15°51	0°33	n.a.	T 22
W23	14 44 53	10°25'03	22° 2	9°44	27°58	7°14	25°28	4°12	15°26	16°30	29°17	17° 2	15°48	0°40	n.a.	W23
T 24	14 48 50	11°26'25	6♒13	11°19	28°39	8° 1	25°39	4°18	15°24	16°32	29°16	17°D 1	15°45	0°47	n.a.	T 24
F 25	14 52 46	12°27'48	20° 5	12°55	29°21	8°48	25°50	4°24	15°22	16°33	29°15	17° 1	15°42	0°54	n.a.	F 25
S 26	14 56 43	13°29'11	3♓39	14°30	0♈ 5	9°35	26° 1	4°30	15°20	16°35	29°15	17° 2	15°39	1° 0	n.a.	S 26
S 27	15 0 39	14°30'37	16°56	16° 5	0°49	10°22	26°12	4°36	15°18	16°36	29°14	17° 4	15°35	1° 7	n.a.	S 27
M28	15 4 36	15°32'03	29°58	17°40	1°34	11° 8	26°23	4°41	15°16	16°37	29°13	17° 5	15°32	1°14	n.a.	M28
T 29	15 8 32	16°33'30	12♈47	19°15	2°21	11°55	26°34	4°47	15°14	16°39	29°12	17°R 6	15°29	1°20	n.a.	T 29
W30	15 12 29	17°34'57	25°24	20°50	3° 8	12°42	26°45	4°53	15°11	16°40	29°11	17° 6	15°26	1°27	n.a.	W30
T 31	15 16 25	18♉36'26	7♉50	22♉24	3♈56	13♊29	26♓55	4♈58	15♐ 9	16♓41	29♍11	17♈ 4	15♈23	1♋34	n.a.	T 31

Delta T = 153h52m31s Julian Calendar 1 July 11247 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11247 BCE

AUGUST 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 22	19♉37'55	20♉ 6	23♉59	4♈45	14♊16	27♓ 6	5♈ 4	15°R 7	16♓43	29°R10	17°R 1	15♈19	1♋41	n.a.	F 1
S 2	15 24 18	20°39'25	2♊14	25°33	5°35	15° 3	27°16	5° 9	15♐ 5	16°44	29♍ 9	16♈55	15°16	1°47	n.a.	S 2
S 3	15 28 15	21°40'55	14°15	27° 8	6°26	15°50	27°27	5°15	15° 2	16°45	29° 9	16°49	15°13	1°54	n.a.	S 3
M 4	15 32 11	22°42'26	26°11	28°42	7°18	16°37	27°37	5°20	15° 0	16°46	29° 8	16°42	15°10	2° 1	n.a.	M 4
T 5	15 36 8	23°43'57	8♋ 2	0♊17	8°10	17°24	27°47	5°26	14°58	16°47	29° 7	16°35	15° 7	2° 7	n.a.	T 5
W 6	15 40 4	24°45'28	19°53	1°51	9° 3	18°11	27°57	5°31	14°55	16°48	29° 7	16°28	15° 4	2°14	n.a.	W 6
T 7	15 44 1	25°46'59	1♌46	3°26	9°57	18°58	28° 7	5°36	14°53	16°50	29° 6	16°24	15° 0	2°21	n.a.	T 7
F 8	15 47 57	26°48'30	13°45	5° 0	10°51	19°44	28°17	5°41	14°51	16°51	29° 6	16°21	14°57	2°28	n.a.	F 8
S 9	15 51 54	27°50'01	25°56	6°35	11°46	20°31	28°26	5°46	14°48	16°52	29° 5	16°D20	14°54	2°34	n.a.	S 9
S 10	15 55 50	28°51'32	8♍22	8° 9	12°42	21°18	28°36	5°51	14°46	16°53	29° 4	16°20	14°51	2°41	n.a.	S 10
M11	15 59 47	29°53'03	21° 8	9°43	13°38	22° 5	28°45	5°56	14°43	16°54	29° 4	16°21	14°48	2°48	n.a.	M11
T 12	16 3 43	0♊54'34	4♎19	11°18	14°35	22°52	28°55	6° 1	14°41	16°55	29° 3	16°23	14°45	2°55	n.a.	T 12
W13	16 7 40	1°56'04	17°58	12°52	15°32	23°39	29° 4	6° 6	14°38	16°55	29° 3	16°R23	14°41	3° 1	n.a.	W13
T 14	16 11 36	2°57'34	2♏ 5	14°26	16°30	24°26	29°13	6°11	14°36	16°56	29° 3	16°22	14°38	3° 8	n.a.	T 14
F 15	16 15 33	3°59'04	16°40	16° 0	17°29	25°13	29°22	6°15	14°33	16°57	29° 2	16°19	14°35	3°15	n.a.	F 15
S 16	16 19 29	5° 0'34	1♐36	17°34	18°28	26° 0	29°31	6°20	14°31	16°58	29° 2	16°13	14°32	3°21	n.a.	S 16
S 17	16 23 26	6° 2'04	16°45	19° 8	19°27	26°47	29°40	6°24	14°28	16°59	29° 1	16° 6	14°29	3°28	n.a.	S 17
M18	16 27 22	7° 3'34	1♑58	20°41	20°27	27°34	29°48	6°29	14°26	16°59	29° 1	15°58	14°25	3°35	n.a.	M18
T 19	16 31 19	8° 5'04	17° 3	22°14	21°28	28°21	29°57	6°33	14°23	17° 0	29° 1	15°50	14°22	3°42	n.a.	T 19
W20	16 35 15	9° 6'33	1♒51	23°47	22°29	29° 8	0♈ 5	6°38	14°20	17° 1	29° 0	15°43	14°19	3°48	n.a.	W20
T 21	16 39 12	10° 8'03	16°17	25°19	23°30	29°55	0°13	6°42	14°18	17° 1	29° 0	15°38	14°16	3°55	n.a.	T 21
F 22	16 43 8	11° 9'32	0♓17	26°51	24°32	0♋42	0°22	6°46	14°15	17° 2	29° 0	15°35	14°13	4° 2	n.a.	F 22
S 23	16 47 5	12°11'01	13°51	28°22	25°34	1°29	0°30	6°50	14°13	17° 2	29° 0	15°D35	14°10	4° 8	n.a.	S 23
S 24	16 51 2	13°12'30	27° 2	29°51	26°37	2°16	0°37	6°54	14°10	17° 3	28°59	15°35	14° 6	4°15	n.a.	S 24
M25	16 54 58	14°13'59	9♈52	1♋20	27°39	3° 2	0°45	6°58	14° 8	17° 3	28°59	15°R36	14° 3	4°22	n.a.	M25
T 26	16 58 55	15°15'27	22°26	2°47	28°43	3°49	0°53	7° 2	14° 5	17° 4	28°59	15°36	14° 0	4°29	n.a.	T 26
W27	17 2 51	16°16'56	4♉46	4°12	29°46	4°36	1° 0	7° 6	14° 2	17° 4	28°59	15°34	13°57	4°35	n.a.	W27
T 28	17 6 48	17°18'23	16°58	5°35	0♉50	5°23	1° 7	7° 9	14° 0	17° 5	28°59	15°29	13°54	4°42	n.a.	T 28
F 29	17 10 44	18°19'51	29° 2	6°55	1°54	6°10	1°14	7°13	13°57	17° 5	28°59	15°22	13°51	4°49	n.a.	F 29
S 30	17 14 41	19°21'17	11♊ 1	8°13	2°59	6°57	1°21	7°16	13°55	17° 5	28°59	15°12	13°47	4°56	n.a.	S 30
S 31	17 18 38	20♊22'43	22♊56	9♋27	4♉ 4	7♋44	1♈28	7♈20	13♐52	17♓ 6	28♍58	14♈59	13♈44	5♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 153h52m24s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11247 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 34	21♊24'08	4♋49	10♋37	5♉ 9	8♋31	1♈35	7♈23	13°R50	17♓ 6	28°D58	14°R46	13♈41	5♋ 9	n.a.	M 1
T 2	17 26 31	22°25'32	16°40	11°42	6°14	9°17	1°42	7°26	13♐47	17° 6	28♍58	14♈32	13°38	5°16	n.a.	T 2
W 3	17 30 27	23°26'55	28°32	12°41	7°20	10° 4	1°48	7°30	13°44	17° 6	28°58	14°19	13°35	5°22	n.a.	W 3
T 4	17 34 24	24°28'18	10♌27	13°34	8°26	10°51	1°54	7°33	13°42	17° 6	28°59	14° 9	13°31	5°29	n.a.	T 4
F 5	17 38 21	25°29'38	22°27	14°20	9°32	11°38	2° 0	7°36	13°39	17° 7	28°59	14° 1	13°28	5°36	n.a.	F 5
S 6	17 42 17	26°30'58	4♍36	14°58	10°38	12°25	2° 6	7°39	13°37	17° 7	28°59	13°57	13°25	5°43	n.a.	S 6
S 7	17 46 14	27°32'16	16°58	15°27	11°45	13°11	2°12	7°41	13°34	17° 7	28°59	13°54	13°22	5°49	n.a.	S 7
M 8	17 50 10	28°33'33	29°37	15°46	12°52	13°58	2°18	7°44	13°32	17°R 7	28°59	13°D54	13°19	5°56	n.a.	M 8
T 9	17 54 7	29°34'49	12♎39	15°R54	13°59	14°45	2°23	7°47	13°29	17° 7	28°59	13°R54	13°16	6° 3	n.a.	T 9
W10	17 58 4	0♋36'03	26° 8	15°51	15° 6	15°31	2°28	7°49	13°27	17° 7	28°59	13°54	13°12	6°10	n.a.	W10
T 11	18 2 0	1°37'15	10♏ 6	15°37	16°13	16°18	2°33	7°52	13°25	17° 6	29° 0	13°51	13° 9	6°16	n.a.	T 11
F 12	18 5 57	2°38'26	24°33	15°11	17°21	17° 5	2°38	7°54	13°22	17° 6	29° 0	13°46	13° 6	6°23	n.a.	F 12
S 13	18 9 54	3°39'36	9♐27	14°33	18°29	17°51	2°43	7°56	13°20	17° 6	29° 0	13°39	13° 3	6°30	n.a.	S 13
S 14	18 13 50	4°40'44	24°40	13°45	19°37	18°38	2°48	7°58	13°17	17° 6	29° 0	13°29	13° 0	6°36	n.a.	S 14
M15	18 17 47	5°41'51	10♑ 3	12°47	20°45	19°24	2°52	8° 1	13°15	17° 6	29° 1	13°17	12°57	6°43	n.a.	M15
T 16	18 21 44	6°42'57	25°24	11°42	21°53	20°11	2°56	8° 3	13°13	17° 6	29° 1	13° 6	12°53	6°50	n.a.	T 16
W17	18 25 40	7°44'01	10♒30	10°30	23° 2	20°58	3° 0	8° 4	13°10	17° 5	29° 1	12°55	12°50	6°57	n.a.	W17
T 18	18 29 37	8°45'03	25°13	9°15	24°10	21°44	3° 4	8° 6	13° 8	17° 5	29° 2	12°48	12°47	7° 3	n.a.	T 18
F 19	18 33 33	9°46'05	9♓27	7°59	25°19	22°30	3° 8	8° 8	13° 6	17° 4	29° 2	12°43	12°44	7°10	n.a.	F 19
S 20	18 37 30	10°47'05	23°11	6°43	26°28	23°17	3°11	8° 9	13° 4	17° 4	29° 3	12°40	12°41	7°17	n.a.	S 20
S 21	18 41 27	11°48'03	6♈27	5°30	27°37	24° 3	3°15	8°11	13° 2	17° 4	29° 3	12°40	12°37	7°24	n.a.	S 21
M22	18 45 23	12°49'01	19°18	4°23	28°47	24°50	3°18	8°12	12°59	17° 3	29° 3	12°39	12°34	7°30	n.a.	M22
T 23	18 49 20	13°49'57	1♉48	3°22	29°56	25°36	3°21	8°14	12°57	17° 3	29° 4	12°39	12°31	7°37	n.a.	T 23
W24	18 53 17	14°50'52	14° 3	2°28	1♊ 5	26°22	3°24	8°15	12°55	17° 2	29° 4	12°36	12°28	7°44	n.a.	W24
T 25	18 57 13	15°51'45	26° 7	1°43	2°15	27° 9	3°26	8°16	12°53	17° 2	29° 5	12°31	12°25	7°50	n.a.	T 25
F 26	19 1 10	16°52'37	8♊ 4	1° 7	3°25	27°55	3°29	8°17	12°51	17° 1	29° 6	12°22	12°22	7°57	n.a.	F 26
S 27	19 5 7	17°53'27	19°57	0°39	4°34	28°41	3°31	8°18	12°49	17° 0	29° 6	12°11	12°18	8° 4	n.a.	S 27
S 28	19 9 3	18°54'16	1♋48	0°20	5°44	29°28	3°33	8°19	12°47	17° 0	29° 7	11°58	12°15	8°11	n.a.	S 28
M29	19 13 0	19°55'02	13°40	0° 9	6°54	0♌14	3°35	8°19	12°45	16°59	29° 7	11°43	12°12	8°17	n.a.	M29
T 30	19 16 57	20♋55'47	25♋33	0°D 7	8♊ 4	1♌ 0	3♈37	8♈20	12♐43	16♓58	29♍ 8	11♈28	12♈ 9	8♋24	n.a.	T 30

Delta T = 153h52m16s Julian Calendar 1 Sept. 11247 BCE == Greg. Calendar 7 June 11247 BCE

OCTOBER 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 53	21♋56'30	7♌30	0♋11	9♊15	1♌46	3♈38	8♈20	12°R41	16°R58	29♍ 9	11°R14	12♈ 6	8♋31	n.a.	W 1
T 2	19 24 50	22°57'11	19°31	0°23	10°25	2°32	3°39	8°21	12♐40	16♓57	29° 9	11♈ 2	12° 3	8°38	n.a.	T 2
F 3	19 28 47	23°57'50	1♍38	0°42	11°35	3°18	3°41	8°21	12°38	16°56	29°10	10°53	11°59	8°44	n.a.	F 3
S 4	19 32 43	24°58'27	13°53	1° 6	12°46	4° 4	3°41	8°21	12°36	16°55	29°11	10°47	11°56	8°51	n.a.	S 4
S 5	19 36 40	25°59'01	26°19	1°36	13°56	4°50	3°42	8°R21	12°34	16°54	29°12	10°44	11°53	8°58	n.a.	S 5
M 6	19 40 37	26°59'33	8♎59	2°11	15° 7	5°36	3°43	8°21	12°33	16°53	29°12	10°D44	11°50	9° 4	n.a.	M 6
T 7	19 44 33	28° 0'03	21°58	2°50	16°17	6°22	3°43	8°21	12°31	16°52	29°13	10°R44	11°47	9°11	n.a.	T 7
W 8	19 48 30	29° 0'31	5♏19	3°34	17°28	7° 8	3°R43	8°21	12°30	16°51	29°14	10°44	11°43	9°18	n.a.	W 8
T 9	19 52 27	0♌ 0'56	19° 5	4°22	18°39	7°54	3°43	8°21	12°28	16°51	29°15	10°42	11°40	9°25	n.a.	T 9
F 10	19 56 23	1° 1'19	3♐18	5°13	19°50	8°40	3°43	8°20	12°27	16°50	29°16	10°39	11°37	9°31	n.a.	F 10
S 11	20 0 20	2° 1'40	17°56	6° 7	21° 0	9°25	3°42	8°20	12°25	16°48	29°17	10°32	11°34	9°38	n.a.	S 11
S 12	20 4 17	3° 1'58	2♑55	7° 5	22°11	10°11	3°42	8°19	12°24	16°47	29°17	10°24	11°31	9°45	n.a.	S 12
M13	20 8 14	4° 2'14	18° 7	8° 5	23°22	10°57	3°41	8°19	12°22	16°46	29°18	10°14	11°28	9°52	n.a.	M13
T 14	20 12 10	5° 2'28	3♒22	9° 8	24°33	11°42	3°40	8°18	12°21	16°45	29°19	10° 4	11°24	9°58	n.a.	T 14
W15	20 16 7	6° 2'39	18°29	10°13	25°44	12°28	3°39	8°17	12°20	16°44	29°20	9°55	11°21	10° 5	n.a.	W15
T 16	20 20 4	7° 2'48	3♓17	11°20	26°56	13°14	3°37	8°16	12°19	16°43	29°21	9°48	11°18	10°12	n.a.	T 16
F 17	20 24 0	8° 2'55	17°40	12°29	28° 7	13°59	3°36	8°15	12°18	16°42	29°22	9°43	11°15	10°18	n.a.	F 17
S 18	20 27 57	9° 3'00	1♈34	13°40	29°18	14°45	3°34	8°14	12°16	16°41	29°23	9°41	11°12	10°25	n.a.	S 18
S 19	20 31 54	10° 3'03	14°59	14°53	0♋29	15°30	3°32	8°12	12°15	16°39	29°24	9°D41	11° 9	10°32	n.a.	S 19
M20	20 35 50	11° 3'04	27°57	16° 8	1°41	16°15	3°30	8°11	12°14	16°38	29°25	9°42	11° 5	10°39	n.a.	M20
T 21	20 39 47	12° 3'02	10♉33	17°24	2°52	17° 1	3°28	8°10	12°13	16°37	29°26	9°R42	11° 2	10°45	n.a.	T 21
W22	20 43 43	13° 2'59	22°50	18°42	4° 3	17°46	3°25	8° 8	12°12	16°36	29°27	9°42	10°59	10°52	n.a.	W22
T 23	20 47 40	14° 2'54	4♊53	20° 1	5°15	18°31	3°22	8° 6	12°12	16°34	29°29	9°39	10°56	10°59	n.a.	T 23
F 24	20 51 37	15° 2'47	16°49	21°22	6°26	19°17	3°20	8° 5	12°11	16°33	29°30	9°34	10°53	11° 6	n.a.	F 24
S 25	20 55 33	16° 2'38	28°40	22°44	7°38	20° 2	3°17	8° 3	12°10	16°32	29°31	9°27	10°49	11°12	n.a.	S 25
S 26	20 59 30	17° 2'26	10♋31	24° 7	8°49	20°47	3°13	8° 1	12° 9	16°30	29°32	9°18	10°46	11°19	n.a.	S 26
M27	21 3 27	18° 2'13	22°24	25°32	10° 1	21°32	3°10	7°59	12° 9	16°29	29°33	9° 8	10°43	11°26	n.a.	M27
T 28	21 7 23	19° 1'57	4♌21	26°58	11°12	22°17	3° 6	7°57	12° 8	16°27	29°34	8°58	10°40	11°32	n.a.	T 28
W29	21 11 20	20° 1'39	16°25	28°25	12°24	23° 2	3° 2	7°55	12° 7	16°26	29°35	8°49	10°37	11°39	n.a.	W29
T 30	21 15 17	21° 1'18	28°36	29°53	13°35	23°47	2°59	7°52	12° 7	16°25	29°37	8°41	10°34	11°46	n.a.	T 30
F 31	21 19 13	22♌ 0'55	10♍55	1♌22	14♋47	24♌32	2♈54	7♈50	12♐ 6	16♓23	29♍38	8♈35	10♈30	11♋53	n.a.	F 31

Delta T = 153h52m09s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 10	23♌ 0'29	23♍24	2♌53	15♋58	25♌17	2°R50	7°R48	12°R 6	16°R22	29♍39	8°R32	10♈27	11♋59	n.a.	S 1
S 2	21 27 7	24° 0'01	6♎ 4	4°24	17°10	26° 2	2♈46	7♈45	12♐ 6	16♓20	29°40	8°D31	10°24	12° 6	n.a.	S 2
M 3	21 31 3	24°59'30	18°56	5°57	18°22	26°47	2°41	7°42	12° 5	16°19	29°41	8♈31	10°21	12°13	n.a.	M 3
T 4	21 35 0	25°58'57	2♏ 3	7°31	19°33	27°31	2°36	7°40	12° 5	16°17	29°43	8°32	10°18	12°20	n.a.	T 4
W 5	21 38 56	26°58'21	15°27	9° 6	20°45	28°16	2°31	7°37	12° 5	16°16	29°44	8°34	10°14	12°26	n.a.	W 5
T 6	21 42 53	27°57'42	29°10	10°42	21°57	29° 1	2°26	7°34	12° 5	16°14	29°45	8°R34	10°11	12°33	n.a.	T 6
F 7	21 46 50	28°57'01	13♐12	12°20	23° 8	29°45	2°21	7°31	12° 5	16°13	29°47	8°33	10° 8	12°40	n.a.	F 7
S 8	21 50 46	29°56'17	27°33	13°58	24°20	0♍30	2°16	7°28	12°D 5	16°11	29°48	8°31	10° 5	12°46	n.a.	S 8
S 9	21 54 43	0♍55'30	12♑10	15°38	25°32	1°14	2°10	7°25	12° 5	16° 9	29°49	8°26	10° 2	12°53	n.a.	S 9
M10	21 58 39	1°54'41	26°59	17°19	26°43	1°59	2° 5	7°22	12° 5	16° 8	29°51	8°21	9°59	13° 0	n.a.	M10
T 11	22 2 36	2°53'49	11♒52	19° 1	27°55	2°43	1°59	7°19	12° 5	16° 6	29°52	8°16	9°55	13° 7	n.a.	T 11
W12	22 6 33	3°52'54	26°40	20°44	29° 7	3°28	1°53	7°16	12° 5	16° 5	29°53	8°11	9°52	13°13	n.a.	W12
T 13	22 10 29	4°51'57	11♓16	22°29	0♌18	4°12	1°47	7°12	12° 5	16° 3	29°55	8° 7	9°49	13°20	n.a.	T 13
F 14	22 14 26	5°50'58	25°33	24°15	1°30	4°56	1°41	7° 9	12° 6	16° 2	29°56	8° 5	9°46	13°27	n.a.	F 14
S 15	22 18 22	6°49'56	9♈27	26° 2	2°42	5°40	1°35	7° 6	12° 6	16° 0	29°57	8°D 5	9°43	13°34	n.a.	S 15
S 16	22 22 19	7°48'52	22°55	27°50	3°53	6°25	1°28	7° 2	12° 6	15°58	29°59	8° 5	9°40	13°40	n.a.	S 16
M17	22 26 16	8°47'46	5♉59	29°40	5° 5	7° 9	1°22	6°59	12° 7	15°57	0♎ 0	8° 7	9°36	13°47	n.a.	M17
T 18	22 30 12	9°46'38	18°40	1♍31	6°17	7°53	1°15	6°55	12° 7	15°55	0° 2	8° 8	9°33	13°54	n.a.	T 18
W19	22 34 9	10°45'27	1♊ 2	3°23	7°29	8°37	1° 8	6°51	12° 8	15°53	0° 3	8°10	9°30	14° 0	n.a.	W19
T 20	22 38 5	11°44'15	13° 9	5°17	8°40	9°21	1° 2	6°48	12° 9	15°52	0° 4	8°R10	9°27	14° 7	n.a.	T 20
F 21	22 42 2	12°43'01	25° 7	7°12	9°52	10° 5	0°55	6°44	12° 9	15°50	0° 6	8° 9	9°24	14°14	n.a.	F 21
S 22	22 45 58	13°41'44	7♋ 0	9° 8	11° 4	10°49	0°48	6°40	12°10	15°48	0° 7	8° 7	9°20	14°21	n.a.	S 22
S 23	22 49 55	14°40'26	18°52	11° 5	12°16	11°33	0°41	6°36	12°11	15°47	0° 9	8° 5	9°17	14°27	n.a.	S 23
M24	22 53 51	15°39'05	0♌47	13° 3	13°28	12°16	0°33	6°32	12°11	15°45	0°10	8° 1	9°14	14°34	n.a.	M24
T 25	22 57 48	16°37'42	12°49	15° 3	14°39	13° 0	0°26	6°28	12°12	15°44	0°12	7°58	9°11	14°41	n.a.	T 25
W26	23 1 45	17°36'17	24°59	17° 4	15°51	13°44	0°19	6°24	12°13	15°42	0°13	7°54	9° 8	14°48	n.a.	W26
T 27	23 5 41	18°34'50	7♍21	19° 5	17° 3	14°27	0°12	6°20	12°14	15°40	0°14	7°52	9° 5	14°54	n.a.	T 27
F 28	23 9 38	19°33'21	19°56	21° 8	18°15	15°11	0° 4	6°16	12°15	15°39	0°16	7°50	9° 1	15° 1	n.a.	F 28
S 29	23 13 34	20°31'49	2♎43	23°11	19°27	15°55	29♓57	6°12	12°16	15°37	0°17	7°D49	8°58	15° 8	n.a.	S 29
S 30	23 17 31	21♍30'15	15♎43	25♍14	20♌38	16♍38	29♓49	6♈ 8	12♐17	15♓35	0♎19	7♈49	8♈55	15♋14	n.a.	S 30

Delta T = 153h52m02s Julian Calendar 1 Nov. 11247 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11247 BCE

DECEMBER 11247 BCE (-11246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 27	22♍28'38	28♎57	27♍18	21♌50	17♍21	29°R42	6°R 4	12♐19	15°R34	0♎20	7♈50	8♈52	15♋21	n.a.	M 1
T 2	23 25 24	23°26'59	12♏23	29°22	23° 2	18° 5	29♓34	5♈59	12°20	15♓32	0°22	7°51	8°49	15°28	n.a.	T 2
W 3	23 29 20	24°25'18	26° 3	1♎26	24°14	18°48	29°26	5°55	12°21	15°30	0°23	7°52	8°46	15°35	n.a.	W 3
T 4	23 33 17	25°23'35	9♐54	3°29	25°26	19°31	29°19	5°51	12°22	15°29	0°25	7°53	8°42	15°41	n.a.	T 4
F 5	23 37 13	26°21'49	23°57	5°31	26°38	20°15	29°11	5°47	12°24	15°27	0°26	7°R53	8°39	15°48	n.a.	F 5
S 6	23 41 10	27°20'01	8♑10	7°32	27°49	20°58	29° 3	5°42	12°25	15°26	0°28	7°53	8°36	15°55	n.a.	S 6
S 7	23 45 6	28°18'10	22°30	9°32	29° 1	21°41	28°56	5°38	12°27	15°24	0°29	7°52	8°33	16° 1	n.a.	S 7
M 8	23 49 3	29°16'17	6♒55	11°30	0♍13	22°24	28°48	5°34	12°28	15°22	0°31	7°52	8°30	16° 8	n.a.	M 8
T 9	23 52 59	0♎14'22	21°20	13°26	1°25	23° 7	28°40	5°29	12°30	15°21	0°32	7°51	8°26	16°15	n.a.	T 9
W10	23 56 56	1°12'24	5♓40	15°19	2°37	23°50	28°33	5°25	12°31	15°19	0°34	7°50	8°23	16°22	n.a.	W10
T 11	0 0 52	2°10'24	19°51	17° 9	3°49	24°33	28°25	5°20	12°33	15°18	0°35	7°49	8°20	16°28	n.a.	T 11
F 12	0 4 49	3° 8'22	3♈49	18°56	5° 1	25°16	28°17	5°16	12°35	15°16	0°37	7°D49	8°17	16°35	n.a.	F 12
S 13	0 8 45	4° 6'17	17°28	20°40	6°12	25°59	28°10	5°12	12°36	15°15	0°38	7°49	8°14	16°42	n.a.	S 13
S 14	0 12 42	5° 4'11	0♉49	22°20	7°24	26°41	28° 2	5° 7	12°38	15°13	0°40	7°49	8°11	16°49	n.a.	S 14
M15	0 16 38	6° 2'04	13°49	23°55	8°36	27°24	27°54	5° 3	12°40	15°12	0°41	7°50	8° 7	16°55	n.a.	M15
T 16	0 20 35	6°59'54	26°31	25°27	9°48	28° 7	27°47	4°58	12°42	15°10	0°43	7°50	8° 4	17° 2	n.a.	T 16
W17	0 24 31	7°57'43	8♊55	26°54	11° 0	28°49	27°39	4°54	12°44	15° 9	0°44	7°R50	8° 1	17° 9	n.a.	W17
T 18	0 28 27	8°55'30	21° 5	28°16	12°12	29°32	27°32	4°50	12°46	15° 7	0°45	7°50	7°58	17°15	n.a.	T 18
F 19	0 32 24	9°53'16	3♋ 5	29°34	13°24	0♎15	27°25	4°45	12°48	15° 6	0°47	7°50	7°55	17°22	n.a.	F 19
S 20	0 36 20	10°51'00	14°59	0♏47	14°36	0°57	27°17	4°41	12°50	15° 4	0°48	7°D50	7°51	17°29	n.a.	S 20
S 21	0 40 17	11°48'42	26°52	1°55	15°48	1°39	27°10	4°37	12°52	15° 3	0°50	7°50	7°48	17°36	n.a.	S 21
M22	0 44 13	12°46'23	8♌49	2°58	17° 0	2°22	27° 3	4°32	12°54	15° 1	0°51	7°50	7°45	17°42	n.a.	M22
T 23	0 48 10	13°44'02	20°54	3°56	18°12	3° 4	26°56	4°28	12°56	15° 0	0°53	7°51	7°42	17°49	n.a.	T 23
W24	0 52 6	14°41'40	3♍10	4°48	19°24	3°46	26°49	4°24	12°58	14°58	0°54	7°51	7°39	17°56	n.a.	W24
T 25	0 56 3	15°39'17	15°40	5°35	20°36	4°29	26°42	4°19	13° 1	14°57	0°56	7°52	7°36	18° 3	n.a.	T 25
F 26	0 59 59	16°36'51	28°28	6°17	21°48	5°11	26°35	4°15	13° 3	14°56	0°57	7°52	7°32	18° 9	n.a.	F 26
S 27	1 3 56	17°34'24	11♎33	6°53	23° 0	5°53	26°28	4°11	13° 5	14°54	0°59	7°R53	7°29	18°16	n.a.	S 27
S 28	1 7 52	18°31'56	24°56	7°24	24°12	6°35	26°21	4° 7	13° 8	14°53	1° 0	7°52	7°26	18°23	n.a.	S 28
M29	1 11 48	19°29'26	8♏35	7°50	25°24	7°17	26°15	4° 3	13°10	14°52	1° 1	7°51	7°23	18°29	n.a.	M29
T 30	1 15 45	20°26'54	22°28	8°10	26°36	7°59	26° 8	3°58	13°12	14°51	1° 3	7°50	7°20	18°36	n.a.	T 30
W31	1 19 41	21♎24'21	6♐32	8♏24	27♍49	8♎41	26♓ 2	3♈54	13♐15	14♓49	1♎ 4	7♈48	7♈17	18♋43	n.a.	W31

Delta T = 153h51m55s Julian Calendar

The year -11246 astronomical counting style corresponds to year 11247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

JANUARY 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 38	22♎21'46	20♐43	8♏34	29♍ 1	9♎23	25°R56	3°R50	13♐17	14°R48	1♎ 6	7°R47	7♈13	18♋50	n.a.	T 1
F 2	1 27 34	23°19'10	4♑58	8°R37	0♎13	10° 5	25♓49	3♈46	13°20	14♓47	1° 7	7♈45	7°10	18°56	n.a.	F 2
S 3	1 31 31	24°16'31	19°13	8°36	1°25	10°46	25°43	3°42	13°23	14°46	1° 8	7°D45	7° 7	19° 3	n.a.	S 3
S 4	1 35 27	25°13'51	3♒27	8°30	2°37	11°28	25°38	3°38	13°25	14°45	1°10	7°45	7° 4	19°10	n.a.	S 4
M 5	1 39 23	26°11'09	17°35	8°19	3°50	12°10	25°32	3°34	13°28	14°43	1°11	7°45	7° 1	19°16	n.a.	M 5
T 6	1 43 20	27° 8'26	1♓37	8° 3	5° 2	12°52	25°26	3°31	13°31	14°42	1°13	7°47	6°57	19°23	n.a.	T 6
W 7	1 47 16	28° 5'41	15°31	7°43	6°14	13°33	25°21	3°27	13°33	14°41	1°14	7°48	6°54	19°30	n.a.	W 7
T 8	1 51 13	29° 2'54	29°14	7°19	7°26	14°15	25°15	3°23	13°36	14°40	1°15	7°49	6°51	19°37	n.a.	T 8
F 9	1 55 9	0♏ 0'06	12♈46	6°52	8°39	14°56	25°10	3°19	13°39	14°39	1°17	7°R49	6°48	19°43	n.a.	F 9
S 10	1 59 6	0°57'17	26° 4	6°22	9°51	15°37	25° 5	3°16	13°42	14°38	1°18	7°48	6°45	19°50	n.a.	S 10
S 11	2 3 2	1°54'26	9♉ 9	5°50	11° 3	16°19	25° 0	3°12	13°45	14°37	1°19	7°46	6°42	19°57	n.a.	S 11
M12	2 6 59	2°51'35	21°58	5°15	12°16	17° 0	24°55	3° 8	13°47	14°36	1°20	7°43	6°38	20° 4	n.a.	M12
T 13	2 10 55	3°48'42	4♊32	4°40	13°28	17°41	24°51	3° 5	13°50	14°35	1°22	7°39	6°35	20°10	n.a.	T 13
W14	2 14 51	4°45'49	16°53	4° 4	14°40	18°23	24°46	3° 2	13°53	14°34	1°23	7°34	6°32	20°17	n.a.	W14
T 15	2 18 48	5°42'55	29° 1	3°28	15°53	19° 4	24°42	2°58	13°56	14°33	1°24	7°30	6°29	20°24	n.a.	T 15
F 16	2 22 44	6°40'00	11♋ 1	2°52	17° 5	19°45	24°38	2°55	13°59	14°32	1°26	7°27	6°26	20°30	n.a.	F 16
S 17	2 26 41	7°37'04	22°55	2°18	18°18	20°26	24°34	2°52	14° 2	14°32	1°27	7°25	6°22	20°37	n.a.	S 17
S 18	2 30 37	8°34'07	4♌48	1°46	19°30	21° 7	24°30	2°48	14° 5	14°31	1°28	7°D23	6°19	20°44	n.a.	S 18
M19	2 34 34	9°31'10	16°44	1°16	20°43	21°48	24°26	2°45	14° 8	14°30	1°29	7°24	6°16	20°51	n.a.	M19
T 20	2 38 30	10°28'12	28°49	0°49	21°56	22°29	24°23	2°42	14°11	14°29	1°30	7°25	6°13	20°57	n.a.	T 20
W21	2 42 27	11°25'14	11♍ 6	0°25	23° 8	23°10	24°20	2°39	14°15	14°28	1°32	7°26	6°10	21° 4	n.a.	W21
T 22	2 46 23	12°22'15	23°41	0° 4	24°21	23°51	24°16	2°36	14°18	14°28	1°33	7°28	6° 7	21°11	n.a.	T 22
F 23	2 50 19	13°19'15	6♎36	29♎47	25°34	24°32	24°14	2°34	14°21	14°27	1°34	7°R28	6° 3	21°17	n.a.	F 23
S 24	2 54 16	14°16'15	19°54	29°35	26°46	25°12	24°11	2°31	14°24	14°26	1°35	7°28	6° 0	21°24	n.a.	S 24
S 25	2 58 12	15°13'14	3♏34	29°27	27°59	25°53	24° 8	2°28	14°27	14°26	1°36	7°26	5°57	21°31	n.a.	S 25
M26	3 2 9	16°10'13	17°37	29°D23	29°12	26°34	24° 6	2°26	14°31	14°25	1°37	7°22	5°54	21°38	n.a.	M26
T 27	3 6 5	17° 7'11	1♐56	29°23	0♏25	27°14	24° 3	2°23	14°34	14°25	1°39	7°16	5°51	21°44	n.a.	T 27
W28	3 10 2	18° 4'09	16°28	29°29	1°37	27°55	24° 1	2°21	14°37	14°24	1°40	7°10	5°48	21°51	n.a.	W28
T 29	3 13 58	19° 1'06	1♑ 5	29°38	2°50	28°35	23°59	2°18	14°40	14°24	1°41	7° 4	5°44	21°58	n.a.	T 29
F 30	3 17 55	19°58'02	15°40	29°53	4° 3	29°16	23°58	2°16	14°44	14°23	1°42	6°59	5°41	22° 5	n.a.	F 30
S 31	3 21 51	20♏54'57	0♒ 8	0♏11	5♏16	29♎56	23♓56	2♈14	14♐47	14♓23	1♎43	6♈56	5♈38	22♋11	n.a.	S 31

Delta T = 153h51m48s Julian Calendar 1 Jan. 11246 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11247 BCE

FEBRUARY 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 48	21♏51'52	14♒25	0♏35	6♏29	0♏37	23°R55	2°R12	14♐50	14°R22	1♎44	6°R54	5♈35	22♋18	n.a.	S 1
M 2	3 29 44	22°48'46	28°28	1° 2	7°42	1°17	23♓54	2♈10	14°54	14♓22	1°45	6°D54	5°32	22°25	n.a.	M 2
T 3	3 33 41	23°45'39	12♓17	1°34	8°55	1°57	23°53	2° 8	14°57	14°22	1°46	6♈55	5°28	22°31	n.a.	T 3
W 4	3 37 37	24°42'31	25°52	2°10	10° 8	2°38	23°52	2° 6	15° 1	14°21	1°47	6°56	5°25	22°38	n.a.	W 4
T 5	3 41 34	25°39'23	9♈13	2°50	11°21	3°18	23°51	2° 4	15° 4	14°21	1°48	6°R56	5°22	22°45	n.a.	T 5
F 6	3 45 30	26°36'15	22°21	3°35	12°34	3°58	23°51	2° 2	15° 7	14°21	1°49	6°55	5°19	22°52	n.a.	F 6
S 7	3 49 27	27°33'06	5♉17	4°23	13°47	4°38	23°50	2° 1	15°11	14°20	1°50	6°52	5°16	22°58	n.a.	S 7
S 8	3 53 23	28°29'57	18° 2	5°15	15° 0	5°18	23°D50	1°59	15°14	14°20	1°51	6°46	5°13	23° 5	n.a.	S 8
M 9	3 57 20	29°26'48	0♊36	6°11	16°13	5°58	23°50	1°58	15°18	14°20	1°52	6°39	5° 9	23°12	n.a.	M 9
T 10	4 1 16	0♐23'38	12°59	7°10	17°27	6°38	23°51	1°56	15°21	14°20	1°52	6°30	5° 6	23°18	n.a.	T 10
W11	4 5 13	1°20'29	25°11	8°14	18°40	7°18	23°51	1°55	15°25	14°20	1°53	6°20	5° 3	23°25	n.a.	W11
T 12	4 9 9	2°17'20	7♋15	9°20	19°53	7°58	23°52	1°54	15°28	14°20	1°54	6°10	5° 0	23°32	n.a.	T 12
F 13	4 13 6	3°14'11	19°12	10°31	21° 6	8°38	23°53	1°53	15°32	14°D20	1°55	6° 1	4°57	23°39	n.a.	F 13
S 14	4 17 2	4°11'02	1♌ 4	11°45	22°20	9°17	23°54	1°52	15°35	14°20	1°56	5°55	4°54	23°45	n.a.	S 14
S 15	4 20 59	5° 7'54	12°56	13° 2	23°33	9°57	23°55	1°51	15°39	14°20	1°56	5°50	4°50	23°52	n.a.	S 15
M16	4 24 55	6° 4'46	24°50	14°22	24°47	10°37	23°56	1°50	15°42	14°20	1°57	5°47	4°47	23°59	n.a.	M16
T 17	4 28 52	7° 1'38	6♍53	15°46	26° 0	11°17	23°58	1°49	15°46	14°20	1°58	5°D46	4°44	24° 5	n.a.	T 17
W18	4 32 48	7°58'30	19° 8	17°13	27°14	11°56	23°59	1°49	15°50	14°20	1°59	5°47	4°41	24°12	n.a.	W18
T 19	4 36 45	8°55'24	1♎42	18°43	28°27	12°36	24° 1	1°48	15°53	14°20	1°59	5°R47	4°38	24°19	n.a.	T 19
F 20	4 40 41	9°52'17	14°38	20°17	29°41	13°15	24° 3	1°48	15°57	14°21	2° 0	5°47	4°34	24°26	n.a.	F 20
S 21	4 44 38	10°49'11	28° 0	21°53	0♐54	13°55	24° 5	1°47	16° 0	14°21	2° 1	5°45	4°31	24°32	n.a.	S 21
S 22	4 48 35	11°46'06	11♏50	23°33	2° 8	14°34	24° 8	1°47	16° 4	14°21	2° 1	5°41	4°28	24°39	n.a.	S 22
M23	4 52 31	12°43'02	26° 6	25°16	3°21	15°14	24°10	1°47	16° 7	14°21	2° 2	5°34	4°25	24°46	n.a.	M23
T 24	4 56 28	13°39'58	10♐45	27° 1	4°35	15°53	24°13	1°D47	16°11	14°22	2° 3	5°26	4°22	24°53	n.a.	T 24
W25	5 0 24	14°36'54	25°39	28°50	5°49	16°32	24°16	1°47	16°15	14°22	2° 3	5°16	4°19	24°59	n.a.	W25
T 26	5 4 21	15°33'51	10♑40	0♐41	7° 3	17°11	24°19	1°47	16°18	14°22	2° 4	5° 6	4°15	25° 6	n.a.	T 26
F 27	5 8 17	16°30'49	25°38	2°35	8°16	17°51	24°22	1°47	16°22	14°23	2° 4	4°57	4°12	25°13	n.a.	F 27
S 28	5 12 14	17♐27'47	10♒24	4♐31	9♐30	18♏30	24♓26	1♈48	16♐25	14♓23	2♎ 5	4♈51	4♈ 9	25♋19	n.a.	S 28

Delta T = 153h51m41s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

MARCH 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 11	18♐24'44	24♒53	6♐30	10♐44	19♏ 9	24♓30	1♈48	16♐29	14♓24	2♎ 5	4°R47	4♈ 6	25♋26	n.a.	S 1
M 2	5 20 7	19°21'43	9♓ 1	8°31	11°58	19°48	24°33	1°49	16°33	14°24	2° 6	4♈45	4° 3	25°33	n.a.	M 2
T 3	5 24 4	20°18'41	22°47	10°34	13°12	20°27	24°37	1°49	16°36	14°25	2° 6	4°D45	4° 0	25°40	n.a.	T 3
W 4	5 28 0	21°15'40	6♈13	12°38	14°25	21° 6	24°41	1°50	16°40	14°25	2° 7	4°R45	3°56	25°46	n.a.	W 4
T 5	5 31 57	22°12'40	19°21	14°44	15°39	21°45	24°46	1°51	16°43	14°26	2° 7	4°44	3°53	25°53	n.a.	T 5
F 6	5 35 54	23° 9'40	2♉13	16°51	16°53	22°24	24°50	1°51	16°47	14°27	2° 8	4°41	3°50	26° 0	n.a.	F 6
S 7	5 39 50	24° 6'40	14°52	18°59	18° 7	23° 3	24°55	1°52	16°50	14°27	2° 8	4°36	3°47	26° 6	n.a.	S 7
S 8	5 43 47	25° 3'42	27°20	21° 7	19°21	23°42	24°59	1°53	16°54	14°28	2° 8	4°29	3°44	26°13	n.a.	S 8
M 9	5 47 43	26° 0'44	9♊39	23°16	20°35	24°20	25° 4	1°55	16°58	14°29	2° 9	4°18	3°40	26°20	n.a.	M 9
T 10	5 51 40	26°57'47	21°50	25°24	21°49	24°59	25° 9	1°56	17° 1	14°29	2° 9	4° 5	3°37	26°27	n.a.	T 10
W11	5 55 37	27°54'51	3♋54	27°33	23° 4	25°38	25°15	1°57	17° 5	14°30	2° 9	3°52	3°34	26°33	n.a.	W11
T 12	5 59 33	28°51'56	15°52	29°41	24°18	26°16	25°20	1°59	17° 8	14°31	2° 9	3°39	3°31	26°40	n.a.	T 12
F 13	6 3 30	29°49'03	27°45	1♌48	25°32	26°55	25°25	2° 0	17°12	14°32	2°10	3°26	3°28	26°47	n.a.	F 13
S 14	6 7 27	0♌46'10	9♌36	3°54	26°46	27°34	25°31	2° 2	17°15	14°33	2°10	3°16	3°25	26°53	n.a.	S 14
S 15	6 11 23	1°43'18	21°26	6° 0	28° 0	28°12	25°37	2° 3	17°19	14°34	2°10	3° 9	3°21	27° 0	n.a.	S 15
M16	6 15 20	2°40'28	3♍20	8° 4	29°14	28°51	25°43	2° 5	17°22	14°35	2°10	3° 4	3°18	27° 7	n.a.	M16
T 17	6 19 17	3°37'39	15°22	10° 7	0♌29	29°29	25°49	2° 7	17°26	14°36	2°10	3° 2	3°15	27°14	n.a.	T 17
W18	6 23 13	4°34'52	27°35	12° 8	1°43	0♐ 8	25°55	2° 9	17°29	14°37	2°11	3° 1	3°12	27°20	n.a.	W18
T 19	6 27 10	5°32'06	10♎ 6	14° 8	2°57	0°46	26° 2	2°11	17°33	14°38	2°11	3° 1	3° 9	27°27	n.a.	T 19
F 20	6 31 6	6°29'22	22°59	16° 6	4°12	1°24	26° 8	2°13	17°36	14°39	2°11	3° 1	3° 6	27°34	n.a.	F 20
S 21	6 35 3	7°26'39	6♏18	18° 3	5°26	2° 2	26°15	2°15	17°40	14°40	2°11	2°59	3° 2	27°40	n.a.	S 21
S 22	6 39 0	8°23'58	20° 7	19°58	6°40	2°41	26°22	2°18	17°43	14°41	2°11	2°54	2°59	27°47	n.a.	S 22
M23	6 42 56	9°21'19	4♐25	21°52	7°55	3°19	26°28	2°20	17°46	14°42	2°R11	2°47	2°56	27°54	n.a.	M23
T 24	6 46 53	10°18'41	19° 9	23°44	9° 9	3°57	26°36	2°23	17°50	14°43	2°11	2°38	2°53	28° 1	n.a.	T 24
W25	6 50 50	11°16'05	4♌14	25°34	10°24	4°35	26°43	2°25	17°53	14°45	2°11	2°27	2°50	28° 7	n.a.	W25
T 26	6 54 46	12°13'31	19°29	27°23	11°38	5°13	26°50	2°28	17°57	14°46	2°11	2°16	2°46	28°14	n.a.	T 26
F 27	6 58 43	13°10'57	4♒43	29°10	12°53	5°51	26°58	2°31	18° 0	14°47	2°11	2° 7	2°43	28°21	n.a.	F 27
S 28	7 2 40	14° 8'25	19°46	0♒56	14° 7	6°29	27° 5	2°34	18° 3	14°48	2°11	2° 0	2°40	28°27	n.a.	S 28
S 29	7 6 36	15° 5'55	4♓29	2°39	15°22	7° 7	27°13	2°36	18° 6	14°50	2°10	1°55	2°37	28°34	n.a.	S 29
M30	7 10 33	16° 3'25	18°48	4°22	16°36	7°45	27°21	2°39	18°10	14°51	2°10	1°53	2°34	28°41	n.a.	M30
T 31	7 14 30	17♌ 0'57	2♈40	6♒ 2	17♌51	8♐23	27♓29	2♈43	18♐13	14♓52	2♎10	1°D52	2♈31	28♋48	n.a.	T 31

Delta T = 153h51m34s Julian Calendar 1 March 11246 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11247 BCE

APRIL 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 18 26	17♌58'30	16♈ 7	7♒41	19♌ 6	9♐ 1	27♓37	2♈46	18♐16	14♓54	2°R10	1°R52	2♈27	28♋54	n.a.	W 1
T 2	7 22 23	18°56'05	29°12	9°19	20°20	9°38	27°45	2°49	18°19	14°55	2♎10	1♈52	2°24	29° 1	n.a.	T 2
F 3	7 26 20	19°53'41	11♉57	10°54	21°35	10°16	27°54	2°52	18°23	14°57	2°10	1°50	2°21	29° 8	n.a.	F 3
S 4	7 30 16	20°51'19	24°26	12°29	22°49	10°54	28° 2	2°56	18°26	14°58	2° 9	1°46	2°18	29°14	n.a.	S 4
S 5	7 34 13	21°48'58	6♊44	14° 1	24° 4	11°31	28°11	2°59	18°29	15° 0	2° 9	1°39	2°15	29°21	n.a.	S 5
M 6	7 38 10	22°46'39	18°52	15°32	25°19	12° 9	28°19	3° 3	18°32	15° 1	2° 9	1°29	2°12	29°28	n.a.	M 6
T 7	7 42 6	23°44'22	0♋54	17° 2	26°33	12°47	28°28	3° 6	18°35	15° 3	2° 8	1°18	2° 8	29°35	n.a.	T 7
W 8	7 46 3	24°42'06	12°50	18°29	27°48	13°24	28°37	3°10	18°38	15° 4	2° 8	1° 6	2° 5	29°41	n.a.	W 8
T 9	7 50 0	25°39'52	24°44	19°55	29° 3	14° 1	28°46	3°14	18°41	15° 6	2° 8	0°53	2° 2	29°48	n.a.	T 9
F 10	7 53 56	26°37'40	6♌35	21°19	0♒18	14°39	28°55	3°18	18°44	15° 7	2° 7	0°42	1°59	29°55	n.a.	F 10
S 11	7 57 53	27°35'29	18°26	22°42	1°32	15°16	29° 5	3°22	18°47	15° 9	2° 7	0°33	1°56	0♌ 1	n.a.	S 11
S 12	8 1 50	28°33'21	0♍19	24° 3	2°47	15°53	29°14	3°26	18°50	15°11	2° 7	0°27	1°52	0° 8	n.a.	S 12
M13	8 5 46	29°31'15	12°16	25°22	4° 2	16°31	29°23	3°30	18°53	15°12	2° 6	0°23	1°49	0°15	n.a.	M13
T 14	8 9 43	0♒29'11	24°20	26°39	5°17	17° 8	29°33	3°34	18°56	15°14	2° 6	0°21	1°46	0°21	n.a.	T 14
W15	8 13 40	1°27'09	6♎36	27°54	6°32	17°45	29°43	3°38	18°59	15°16	2° 5	0°D21	1°43	0°28	n.a.	W15
T 16	8 17 36	2°25'09	19° 7	29° 7	7°47	18°22	29°53	3°43	19° 2	15°18	2° 5	0°22	1°40	0°35	n.a.	T 16
F 17	8 21 33	3°23'12	1♏57	0♓18	9° 1	18°59	0♈ 2	3°47	19° 5	15°19	2° 4	0°R22	1°37	0°42	n.a.	F 17
S 18	8 25 30	4°21'17	15°11	1°27	10°16	19°36	0°12	3°51	19° 7	15°21	2° 4	0°22	1°33	0°48	n.a.	S 18
S 19	8 29 26	5°19'24	28°53	2°34	11°31	20°13	0°22	3°56	19°10	15°23	2° 3	0°19	1°30	0°55	n.a.	S 19
M20	8 33 23	6°17'34	13♐ 2	3°38	12°46	20°50	0°33	4° 0	19°13	15°25	2° 2	0°15	1°27	1° 2	n.a.	M20
T 21	8 37 20	7°15'47	27°39	4°40	14° 1	21°27	0°43	4° 5	19°16	15°27	2° 2	0° 8	1°24	1° 8	n.a.	T 21
W22	8 41 16	8°14'02	12♌38	5°39	15°16	22° 4	0°53	4°10	19°18	15°28	2° 1	0° 1	1°21	1°15	n.a.	W22
T 23	8 45 13	9°12'19	27°51	6°35	16°31	22°41	1° 4	4°15	19°21	15°30	2° 1	29♓53	1°17	1°22	n.a.	T 23
F 24	8 49 10	10°10'38	13♒ 8	7°29	17°46	23°18	1°14	4°19	19°23	15°32	2° 0	29°46	1°14	1°29	n.a.	F 24
S 25	8 53 6	11° 8'59	28°17	8°19	19° 1	23°54	1°25	4°24	19°26	15°34	1°59	29°41	1°11	1°35	n.a.	S 25
S 26	8 57 3	12° 7'22	13♓10	9° 6	20°16	24°31	1°36	4°29	19°28	15°36	1°58	29°38	1° 8	1°42	n.a.	S 26
M27	9 1 0	13° 5'48	27°39	9°49	21°31	25° 8	1°46	4°34	19°31	15°38	1°58	29°D36	1° 5	1°49	n.a.	M27
T 28	9 4 56	14° 4'15	11♈41	10°29	22°46	25°44	1°57	4°39	19°33	15°40	1°57	29°37	1° 2	1°55	n.a.	T 28
W29	9 8 53	15° 2'44	25°16	11° 5	24° 1	26°21	2° 8	4°45	19°36	15°42	1°56	29°38	0°58	2° 2	n.a.	W29
T 30	9 12 50	16♒ 1'16	8♉24	11♓36	25♒16	26♐57	2♈19	4♈50	19♐38	15♓44	1♎56	29♓39	0♈55	2♌ 9	n.a.	T 30

Delta T = 153h51m27s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

MAY 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 46	16♒59'49	21♉10	12♓ 3	26♒31	27♐34	2♈30	4♈55	19♐40	15♓46	1°R55	29°R39	0♈52	2♌16	n.a.	F 1
S 2	9 20 43	17°58'24	3♊38	12°25	27°46	28°10	2°42	5° 0	19°43	15°48	1♎54	29♓38	0°49	2°22	n.a.	S 2
S 3	9 24 40	18°57'02	15°51	12°42	29° 1	28°46	2°53	5° 6	19°45	15°50	1°53	29°35	0°46	2°29	n.a.	S 3
M 4	9 28 36	19°55'42	27°54	12°53	0♓16	29°22	3° 4	5°11	19°47	15°52	1°52	29°30	0°43	2°36	n.a.	M 4
T 5	9 32 33	20°54'23	9♋50	12°R59	1°31	29°59	3°16	5°17	19°49	15°54	1°51	29°24	0°39	2°42	n.a.	T 5
W 6	9 36 29	21°53'07	21°43	12°59	2°46	0♑35	3°27	5°22	19°51	15°56	1°51	29°17	0°36	2°49	n.a.	W 6
T 7	9 40 26	22°51'53	3♌34	12°52	4° 1	1°11	3°39	5°28	19°53	15°58	1°50	29°10	0°33	2°56	n.a.	T 7
F 8	9 44 23	23°50'42	15°27	12°39	5°16	1°47	3°50	5°33	19°55	16° 1	1°49	29° 4	0°30	3° 2	n.a.	F 8
S 9	9 48 19	24°49'32	27°22	12°19	6°31	2°23	4° 2	5°39	19°57	16° 3	1°48	28°59	0°27	3° 9	n.a.	S 9
S 10	9 52 16	25°48'25	9♍21	11°53	7°46	2°59	4°14	5°45	19°59	16° 5	1°47	28°55	0°23	3°16	n.a.	S 10
M11	9 56 12	26°47'21	21°27	11°20	9° 1	3°35	4°26	5°51	20° 1	16° 7	1°46	28°53	0°20	3°23	n.a.	M11
T 12	10 0 9	27°46'19	3♎41	10°40	10°16	4°10	4°38	5°56	20° 3	16° 9	1°45	28°D53	0°17	3°29	n.a.	T 12
W13	10 4 6	28°45'19	16° 6	9°55	11°31	4°46	4°50	6° 2	20° 5	16°11	1°44	28°54	0°14	3°36	n.a.	W13
T 14	10 8 2	29°44'22	28°44	9° 3	12°46	5°22	5° 2	6° 8	20° 7	16°13	1°43	28°56	0°11	3°43	n.a.	T 14
F 15	10 11 59	0♓43'28	11♏39	8° 7	14° 2	5°58	5°14	6°14	20° 8	16°16	1°42	28°57	0° 8	3°49	n.a.	F 15
S 16	10 15 55	1°42'36	24°53	7° 7	15°17	6°33	5°26	6°20	20°10	16°18	1°41	28°58	0° 4	3°56	n.a.	S 16
S 17	10 19 52	2°41'47	8♐28	6° 4	16°32	7° 9	5°38	6°26	20°12	16°20	1°40	28°R59	0° 1	4° 3	n.a.	S 17
M18	10 23 49	3°41'01	22°27	5° 0	17°47	7°44	5°50	6°32	20°13	16°22	1°39	28°57	29♓58	4° 9	n.a.	M18
T 19	10 27 45	4°40'18	6♑48	3°56	19° 2	8°20	6° 3	6°38	20°15	16°24	1°38	28°55	29°55	4°16	n.a.	T 19
W20	10 31 42	5°39'38	21°29	2°53	20°17	8°55	6°15	6°45	20°16	16°27	1°37	28°52	29°52	4°23	n.a.	W20
T 21	10 35 38	6°39'00	6♒24	1°54	21°32	9°30	6°28	6°51	20°18	16°29	1°36	28°49	29°49	4°30	n.a.	T 21
F 22	10 39 35	7°38'24	21°27	0°59	22°47	10° 5	6°40	6°57	20°19	16°31	1°35	28°46	29°45	4°36	n.a.	F 22
S 23	10 43 31	8°37'51	6♓27	0°11	24° 2	10°41	6°53	7° 3	20°20	16°33	1°34	28°44	29°42	4°43	n.a.	S 23
S 24	10 47 28	9°37'20	21°16	29♒30	25°17	11°16	7° 5	7°10	20°22	16°35	1°32	28°43	29°39	4°50	n.a.	S 24
M25	10 51 25	10°36'52	5♈47	28°58	26°33	11°51	7°18	7°16	20°23	16°38	1°31	28°D43	29°36	4°56	n.a.	M25
T 26	10 55 21	11°36'26	19°54	28°35	27°48	12°26	7°30	7°22	20°24	16°40	1°30	28°44	29°33	5° 3	n.a.	T 26
W27	10 59 18	12°36'02	3♉35	28°22	29° 3	13° 1	7°43	7°29	20°25	16°42	1°29	28°45	29°29	5°10	n.a.	W27
T 28	11 3 14	13°35'41	16°51	28°D19	0♈18	13°35	7°56	7°35	20°26	16°44	1°28	28°47	29°26	5°16	n.a.	T 28
F 29	11 7 11	14°35'21	29°42	28°27	1°33	14°10	8° 9	7°42	20°27	16°47	1°27	28°48	29°23	5°23	n.a.	F 29
S 30	11 11 7	15°35'04	12♊13	28°44	2°48	14°45	8°22	7°48	20°28	16°49	1°26	28°R48	29°20	5°30	n.a.	S 30
S 31	11 15 4	16♓34'49	24♊27	29♒12	4♈ 3	15♑19	8♈35	7♈55	20♐29	16♓51	1♎25	28♓48	29♓17	5♌37	n.a.	S 31

Delta T = 153h51m20s Julian Calendar 1 May 11246 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11246 BCE

JUNE 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 0	17♓34'35	6♋29	29♒48	5♈18	15♑54	8♈47	8♈ 1	20♐30	16♓53	1°R23	28°R47	29♓14	5♌43	n.a.	M 1
T 2	11 22 57	18°34'24	18°24	0♓34	6°33	16°28	9° 0	8° 8	20°31	16°56	1♎22	28♓46	29°10	5°50	n.a.	T 2
W 3	11 26 53	19°34'15	0♌15	1°28	7°48	17° 3	9°13	8°14	20°31	16°58	1°21	28°45	29° 7	5°57	n.a.	W 3
T 4	11 30 50	20°34'09	12° 6	2°29	9° 3	17°37	9°26	8°21	20°32	17° 0	1°20	28°44	29° 4	6° 3	n.a.	T 4
F 5	11 34 46	21°34'04	24° 1	3°37	10°18	18°11	9°39	8°28	20°33	17° 2	1°19	28°43	29° 1	6°10	n.a.	F 5
S 6	11 38 43	22°34'01	6♍ 2	4°51	11°33	18°45	9°53	8°34	20°33	17° 5	1°17	28°42	28°58	6°17	n.a.	S 6
S 7	11 42 39	23°34'01	18°12	6°10	12°48	19°19	10° 6	8°41	20°34	17° 7	1°16	28°41	28°54	6°23	n.a.	S 7
M 8	11 46 36	24°34'03	0♎31	7°34	14° 3	19°53	10°19	8°48	20°34	17° 9	1°15	28°D41	28°51	6°30	n.a.	M 8
T 9	11 50 32	25°34'07	13° 2	9° 2	15°18	20°27	10°32	8°54	20°35	17°11	1°14	28°41	28°48	6°37	n.a.	T 9
W10	11 54 29	26°34'14	25°45	10°34	16°33	21° 1	10°45	9° 1	20°35	17°14	1°13	28°42	28°45	6°44	n.a.	W10
T 11	11 58 25	27°34'23	8♏40	12° 8	17°48	21°35	10°58	9° 8	20°35	17°16	1°11	28°42	28°42	6°50	n.a.	T 11
F 12	12 2 22	28°34'34	21°50	13°44	19° 3	22° 8	11°12	9°15	20°36	17°18	1°10	28°R42	28°39	6°57	n.a.	F 12
S 13	12 6 18	29°34'48	5♐14	15°23	20°18	22°42	11°25	9°22	20°36	17°20	1° 9	28°42	28°35	7° 4	n.a.	S 13
S 14	12 10 15	0♈35'05	18°52	17° 3	21°33	23°15	11°38	9°28	20°36	17°23	1° 8	28°42	28°32	7°10	n.a.	S 14
M15	12 14 11	1°35'24	2♑46	18°44	22°48	23°49	11°52	9°35	20°36	17°25	1° 7	28°D42	28°29	7°17	n.a.	M15
T 16	12 18 8	2°35'45	16°54	20°26	24° 3	24°22	12° 5	9°42	20°R36	17°27	1° 5	28°42	28°26	7°24	n.a.	T 16
W17	12 22 4	3°36'09	1♒15	22° 8	25°18	24°55	12°18	9°49	20°36	17°29	1° 4	28°42	28°23	7°30	n.a.	W17
T 18	12 26 1	4°36'35	15°45	23°51	26°33	25°28	12°32	9°56	20°36	17°31	1° 3	28°43	28°20	7°37	n.a.	T 18
F 19	12 29 57	5°37'04	0♓21	25°35	27°48	26° 1	12°45	10° 3	20°36	17°33	1° 2	28°43	28°16	7°44	n.a.	F 19
S 20	12 33 54	6°37'34	14°57	27°18	29° 3	26°34	12°58	10° 9	20°36	17°36	1° 1	28°44	28°13	7°50	n.a.	S 20
S 21	12 37 50	7°38'07	29°27	29° 1	0♉18	27° 7	13°12	10°16	20°36	17°38	0°59	28°R44	28°10	7°57	n.a.	S 21
M22	12 41 46	8°38'42	13♈45	0♈44	1°33	27°39	13°25	10°23	20°35	17°40	0°58	28°44	28° 7	8° 4	n.a.	M22
T 23	12 45 43	9°39'19	27°46	2°27	2°47	28°12	13°39	10°30	20°35	17°42	0°57	28°43	28° 4	8°11	n.a.	T 23
W24	12 49 39	10°39'58	11♉26	4°10	4° 2	28°44	13°52	10°37	20°35	17°44	0°56	28°41	28° 0	8°17	n.a.	W24
T 25	12 53 36	11°40'38	24°44	5°53	5°17	29°17	14° 5	10°44	20°34	17°46	0°55	28°39	27°57	8°24	n.a.	T 25
F 26	12 57 32	12°41'21	7♊39	7°35	6°32	29°49	14°19	10°51	20°34	17°48	0°53	28°38	27°54	8°31	n.a.	F 26
S 27	13 1 29	13°42'05	20°14	9°16	7°47	0♒21	14°32	10°57	20°33	17°50	0°52	28°36	27°51	8°37	n.a.	S 27
S 28	13 5 25	14°42'51	2♋31	10°57	9° 2	0°53	14°46	11° 4	20°33	17°53	0°51	28°35	27°48	8°44	n.a.	S 28
M29	13 9 22	15°43'38	14°34	12°38	10°16	1°25	14°59	11°11	20°32	17°55	0°50	28°D34	27°45	8°51	n.a.	M29
T 30	13 13 18	16♈44'27	26♋29	14♈18	11♉31	1♒57	15♈13	11♈18	20♐31	17♓57	0♎49	28♓34	27♓41	8♌57	n.a.	T 30

Delta T = 153h51m13s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

JULY 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 14	17♈45'17	8♌20	15♈58	12♉46	2♒28	15♈26	11♈25	20°R30	17♓59	0°R48	28♓36	27♓38	9♌ 4	n.a.	W 1
T 2	13 21 11	18°46'09	20°11	17°38	14° 0	3° 0	15°40	11°32	20♐30	18° 1	0♎46	28°37	27°35	9°11	n.a.	T 2
F 3	13 25 7	19°47'02	2♍ 8	19°17	15°15	3°31	15°53	11°38	20°29	18° 3	0°45	28°39	27°32	9°17	n.a.	F 3
S 4	13 29 4	20°47'56	14°14	20°55	16°30	4° 2	16° 6	11°45	20°28	18° 5	0°44	28°40	27°29	9°24	n.a.	S 4
S 5	13 33 0	21°48'53	26°33	22°33	17°44	4°33	16°20	11°52	20°27	18° 7	0°43	28°R41	27°25	9°31	n.a.	S 5
M 6	13 36 57	22°49'50	9♎ 6	24°11	18°59	5° 4	16°33	11°59	20°26	18° 9	0°42	28°41	27°22	9°38	n.a.	M 6
T 7	13 40 53	23°50'49	21°56	25°48	20°13	5°35	16°47	12° 6	20°25	18°10	0°41	28°39	27°19	9°44	n.a.	T 7
W 8	13 44 49	24°51'50	5♏ 1	27°25	21°28	6° 6	17° 0	12°12	20°24	18°12	0°40	28°36	27°16	9°51	n.a.	W 8
T 9	13 48 46	25°52'53	18°22	29° 1	22°42	6°36	17°14	12°19	20°23	18°14	0°39	28°32	27°13	9°58	n.a.	T 9
F 10	13 52 42	26°53'57	1♐57	0♑38	23°57	7° 7	17°27	12°26	20°21	18°16	0°38	28°27	27°10	10° 4	n.a.	F 10
S 11	13 56 39	27°55'02	15°43	2°13	25°11	7°37	17°40	12°33	20°20	18°18	0°37	28°23	27° 6	10°11	n.a.	S 11
S 12	14 0 35	28°56'10	29°39	3°49	26°26	8° 7	17°54	12°39	20°19	18°20	0°36	28°19	27° 3	10°18	n.a.	S 12
M13	14 4 32	29°57'19	13♑40	5°24	27°40	8°37	18° 7	12°46	20°18	18°22	0°34	28°16	27° 0	10°24	n.a.	M13
T 14	14 8 28	0♑58'29	27°46	6°59	28°55	9° 7	18°20	12°53	20°16	18°23	0°33	28°D15	26°57	10°31	n.a.	T 14
W15	14 12 25	1°59'42	11♒55	8°33	0♊ 9	9°37	18°34	12°59	20°15	18°25	0°32	28°15	26°54	10°38	n.a.	W15
T 16	14 16 21	3° 0'55	26° 5	10° 8	1°23	10° 6	18°47	13° 6	20°13	18°27	0°31	28°17	26°51	10°44	n.a.	T 16
F 17	14 20 17	4° 2'10	10♓14	11°42	2°38	10°35	19° 0	13°13	20°12	18°29	0°30	28°18	26°47	10°51	n.a.	F 17
S 18	14 24 14	5° 3'27	24°21	13°15	3°52	11° 4	19°13	13°19	20°10	18°30	0°29	28°R19	26°44	10°58	n.a.	S 18
S 19	14 28 10	6° 4'45	8♈23	14°49	5° 6	11°33	19°26	13°26	20° 9	18°32	0°29	28°19	26°41	11° 5	n.a.	S 19
M20	14 32 7	7° 6'04	22°16	16°22	6°20	12° 2	19°40	13°32	20° 7	18°34	0°28	28°17	26°38	11°11	n.a.	M20
T 21	14 36 3	8° 7'25	5♉57	17°55	7°35	12°31	19°53	13°39	20° 5	18°35	0°27	28°12	26°35	11°18	n.a.	T 21
W22	14 40 0	9° 8'46	19°24	19°28	8°49	12°59	20° 6	13°45	20° 3	18°37	0°26	28° 6	26°31	11°25	n.a.	W22
T 23	14 43 56	10°10'09	2♊34	21° 1	10° 3	13°27	20°19	13°51	20° 2	18°38	0°25	27°58	26°28	11°31	n.a.	T 23
F 24	14 47 53	11°11'32	15°26	22°33	11°17	13°55	20°32	13°58	20° 0	18°40	0°24	27°50	26°25	11°38	n.a.	F 24
S 25	14 51 49	12°12'56	28° 0	24° 5	12°31	14°23	20°45	14° 4	19°58	18°41	0°23	27°42	26°22	11°45	n.a.	S 25
S 26	14 55 46	13°14'21	10♋18	25°37	13°45	14°51	20°58	14°10	19°56	18°43	0°22	27°36	26°19	11°51	n.a.	S 26
M27	14 59 42	14°15'46	22°22	27° 9	14°59	15°18	21°11	14°17	19°54	18°44	0°21	27°31	26°16	11°58	n.a.	M27
T 28	15 3 38	15°17'12	4♌16	28°40	16°13	15°45	21°24	14°23	19°52	18°46	0°21	27°28	26°12	12° 5	n.a.	T 28
W29	15 7 35	16°18'38	16° 6	0♊11	17°27	16°12	21°37	14°29	19°50	18°47	0°20	27°D27	26° 9	12°11	n.a.	W29
T 30	15 11 31	17°20'05	27°57	1°42	18°41	16°39	21°49	14°35	19°48	18°49	0°19	27°28	26° 6	12°18	n.a.	T 30
F 31	15 15 28	18♉21'32	9♍53	3♊12	19♊55	17♒ 5	22♈ 2	14♈41	19♐46	18♓50	0♎18	27♓29	26♓ 3	12♌25	n.a.	F 31

Delta T = 153h51m06s Julian Calendar 1 July 11246 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11246 BCE

AUGUST 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 24	19♉22'59	22♍ 0	4♊42	21♊ 8	17♒31	22♈15	14♈47	19°R44	18♓51	0°R18	27°R30	26♓ 0	12♌31	n.a.	S 1
S 2	15 23 21	20°24'26	4♎22	6°12	22°22	17°57	22°28	14°54	19♐42	18°53	0♎17	27♓30	25°57	12°38	n.a.	S 2
M 3	15 27 17	21°25'54	17° 4	7°41	23°36	18°23	22°40	14°59	19°40	18°54	0°16	27°28	25°53	12°45	n.a.	M 3
T 4	15 31 14	22°27'23	0♏ 8	9° 9	24°50	18°48	22°53	15° 5	19°37	18°55	0°15	27°24	25°50	12°51	n.a.	T 4
W 5	15 35 10	23°28'51	13°34	10°37	26° 3	19°14	23° 5	15°11	19°35	18°56	0°15	27°17	25°47	12°58	n.a.	W 5
T 6	15 39 7	24°30'20	27°20	12° 4	27°17	19°39	23°18	15°17	19°33	18°58	0°14	27° 8	25°44	13° 5	n.a.	T 6
F 7	15 43 3	25°31'49	11♐24	13°29	28°30	20° 3	23°30	15°23	19°31	18°59	0°14	26°58	25°41	13°12	n.a.	F 7
S 8	15 47 0	26°33'19	25°40	14°54	29°44	20°28	23°43	15°29	19°28	19° 0	0°13	26°48	25°37	13°18	n.a.	S 8
S 9	15 50 56	27°34'49	10♑ 2	16°17	0♋57	20°52	23°55	15°34	19°26	19° 1	0°12	26°39	25°34	13°25	n.a.	S 9
M10	15 54 53	28°36'20	24°25	17°39	2°11	21°16	24° 7	15°40	19°24	19° 2	0°12	26°32	25°31	13°32	n.a.	M10
T 11	15 58 49	29°37'51	8♒44	18°59	3°24	21°39	24°19	15°46	19°21	19° 3	0°11	26°27	25°28	13°38	n.a.	T 11
W12	16 2 46	0♊39'22	22°56	20°17	4°37	22° 3	24°31	15°51	19°19	19° 4	0°11	26°25	25°25	13°45	n.a.	W12
T 13	16 6 42	1°40'54	6♓59	21°32	5°50	22°26	24°43	15°57	19°16	19° 5	0°10	26°D25	25°22	13°52	n.a.	T 13
F 14	16 10 39	2°42'26	20°53	22°44	7° 4	22°48	24°55	16° 2	19°14	19° 6	0°10	26°R26	25°18	13°58	n.a.	F 14
S 15	16 14 35	3°43'58	4♈38	23°53	8°17	23°11	25° 7	16° 7	19°12	19° 7	0° 9	26°26	25°15	14° 5	n.a.	S 15
S 16	16 18 32	4°45'30	18°13	24°58	9°30	23°33	25°19	16°13	19° 9	19° 8	0° 9	26°24	25°12	14°12	n.a.	S 16
M17	16 22 28	5°47'02	1♉40	25°59	10°43	23°54	25°31	16°18	19° 7	19° 9	0° 8	26°19	25° 9	14°18	n.a.	M17
T 18	16 26 25	6°48'35	14°56	26°54	11°56	24°15	25°43	16°23	19° 4	19° 9	0° 8	26°11	25° 6	14°25	n.a.	T 18
W19	16 30 21	7°50'07	28° 1	27°43	13° 9	24°36	25°54	16°28	19° 2	19°10	0° 8	26° 0	25° 3	14°32	n.a.	W19
T 20	16 34 18	8°51'40	10♊54	28°26	14°22	24°57	26° 6	16°33	18°59	19°11	0° 7	25°48	24°59	14°38	n.a.	T 20
F 21	16 38 15	9°53'11	23°34	29° 1	15°35	25°17	26°17	16°38	18°56	19°12	0° 7	25°34	24°56	14°45	n.a.	F 21
S 22	16 42 11	10°54'43	6♋ 0	29°27	16°47	25°37	26°29	16°43	18°54	19°12	0° 7	25°20	24°53	14°52	n.a.	S 22
S 23	16 46 8	11°56'14	18°13	29°44	18° 0	25°56	26°40	16°48	18°51	19°13	0° 7	25° 8	24°50	14°58	n.a.	S 23
M24	16 50 4	12°57'44	0♌15	29°R51	19°13	26°16	26°51	16°53	18°49	19°14	0° 6	24°58	24°47	15° 5	n.a.	M24
T 25	16 54 1	13°59'14	12° 8	29°46	20°25	26°34	27° 3	16°58	18°46	19°14	0° 6	24°51	24°43	15°12	n.a.	T 25
W26	16 57 57	15° 0'43	23°56	29°31	21°38	26°52	27°14	17° 2	18°44	19°15	0° 6	24°47	24°40	15°19	n.a.	W26
T 27	17 1 54	16° 2'11	5♍45	29° 3	22°50	27°10	27°25	17° 7	18°41	19°15	0° 6	24°45	24°37	15°25	n.a.	T 27
F 28	17 5 51	17° 3'38	17°38	28°24	24° 3	27°27	27°36	17°11	18°38	19°16	0° 6	24°45	24°34	15°32	n.a.	F 28
S 29	17 9 47	18° 5'04	29°42	27°34	25°15	27°44	27°46	17°16	18°36	19°16	0° 5	24°45	24°31	15°39	n.a.	S 29
S 30	17 13 44	19° 6'29	12♎ 3	26°33	26°27	28° 1	27°57	17°20	18°33	19°16	0° 5	24°44	24°28	15°45	n.a.	S 30
M31	17 17 40	20♊ 7'53	24♎45	25♊25	27♋40	28♒17	28♈ 8	17♈24	18♐31	19♓17	0♎ 5	24♓41	24♓24	15♌52	n.a.	M31

Delta T = 153h50m59s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 37	21♊ 9'16	7♏53	24°R10	28♋52	28♒32	28♈18	17♈29	18°R28	19♓17	0°R 5	24°R36	24♓21	15♌59	n.a.	T 1
W 2	17 25 33	22°10'38	21°27	22♊51	0♌ 4	28°47	28°29	17°33	18♐25	19°17	0♎ 5	24♓27	24°18	16° 5	n.a.	W 2
T 3	17 29 30	23°11'59	5♐29	21°30	1°16	29° 2	28°39	17°37	18°23	19°18	0°D 5	24°17	24°15	16°12	n.a.	T 3
F 4	17 33 27	24°13'19	19°53	20°11	2°28	29°16	28°49	17°41	18°20	19°18	0° 5	24° 4	24°12	16°19	n.a.	F 4
S 5	17 37 23	25°14'39	4♑35	18°56	3°40	29°30	29° 0	17°45	18°18	19°18	0° 5	23°52	24° 9	16°25	n.a.	S 5
S 6	17 41 20	26°15'57	19°26	17°46	4°51	29°43	29°10	17°49	18°15	19°18	0° 5	23°41	24° 5	16°32	n.a.	S 6
M 7	17 45 17	27°17'14	4♒16	16°44	6° 3	29°55	29°20	17°52	18°13	19°18	0° 5	23°32	24° 2	16°39	n.a.	M 7
T 8	17 49 13	28°18'31	18°59	15°51	7°15	0♓ 7	29°29	17°56	18°10	19°18	0° 5	23°26	23°59	16°45	n.a.	T 8
W 9	17 53 10	29°19'46	3♓28	15° 7	8°26	0°19	29°39	18° 0	18° 8	19°19	0° 6	23°23	23°56	16°52	n.a.	W 9
T 10	17 57 6	0♋21'00	17°40	14°32	9°37	0°29	29°49	18° 3	18° 5	19°R19	0° 6	23°22	23°53	16°59	n.a.	T 10
F 11	18 1 3	1°22'14	1♈35	14° 8	10°49	0°40	29°58	18° 6	18° 3	19°19	0° 6	23°22	23°49	17° 5	n.a.	F 11
S 12	18 5 0	2°23'27	15°12	13°53	12° 0	0°49	0♉ 8	18°10	18° 0	19°18	0° 6	23°21	23°46	17°12	n.a.	S 12
S 13	18 8 56	3°24'38	28°33	13°D47	13°11	0°58	0°17	18°13	17°58	19°18	0° 6	23°19	23°43	17°19	n.a.	S 13
M14	18 12 53	4°25'49	11♉41	13°49	14°22	1° 7	0°26	18°16	17°55	19°18	0° 7	23°14	23°40	17°25	n.a.	M14
T 15	18 16 50	5°26'58	24°36	14° 0	15°33	1°14	0°35	18°19	17°53	19°18	0° 7	23° 6	23°37	17°32	n.a.	T 15
W16	18 20 46	6°28'07	7♊20	14°18	16°44	1°22	0°44	18°22	17°50	19°18	0° 7	22°56	23°34	17°39	n.a.	W16
T 17	18 24 43	7°29'14	19°53	14°42	17°55	1°28	0°53	18°25	17°48	19°18	0° 7	22°43	23°30	17°45	n.a.	T 17
F 18	18 28 40	8°30'20	2♋17	15°13	19° 6	1°34	1° 2	18°28	17°45	19°17	0° 8	22°29	23°27	17°52	n.a.	F 18
S 19	18 32 36	9°31'24	14°30	15°49	20°16	1°39	1°10	18°31	17°43	19°17	0° 8	22°15	23°24	17°59	n.a.	S 19
S 20	18 36 33	10°32'27	26°35	16°30	21°27	1°43	1°18	18°33	17°41	19°17	0° 9	22° 2	23°21	18° 5	n.a.	S 20
M21	18 40 29	11°33'28	8♌31	17°16	22°37	1°47	1°27	18°36	17°38	19°17	0° 9	21°52	23°18	18°12	n.a.	M21
T 22	18 44 26	12°34'27	20°21	18° 6	23°47	1°50	1°35	18°38	17°36	19°16	0° 9	21°45	23°15	18°19	n.a.	T 22
W23	18 48 23	13°35'24	2♍ 8	18°59	24°57	1°52	1°43	18°40	17°34	19°16	0°10	21°40	23°11	18°25	n.a.	W23
T 24	18 52 19	14°36'20	13°56	19°56	26° 7	1°54	1°51	18°43	17°32	19°15	0°10	21°38	23° 8	18°32	n.a.	T 24
F 25	18 56 16	15°37'13	25°48	20°56	27°17	1°55	1°59	18°45	17°29	19°15	0°11	21°D38	23° 5	18°39	n.a.	F 25
S 26	19 0 13	16°38'05	7♎50	21°58	28°27	1°R55	2° 6	18°47	17°27	19°14	0°11	21°38	23° 2	18°45	n.a.	S 26
S 27	19 4 9	17°38'54	20° 7	23° 3	29°37	1°54	2°14	18°49	17°25	19°14	0°12	21°R39	22°59	18°52	n.a.	S 27
M28	19 8 6	18°39'42	2♏44	24°10	0♍46	1°53	2°21	18°51	17°23	19°13	0°13	21°37	22°55	18°59	n.a.	M28
T 29	19 12 3	19°40'27	15°47	25°20	1°56	1°51	2°28	18°53	17°21	19°12	0°13	21°34	22°52	19° 5	n.a.	T 29
W30	19 15 59	20♋41'10	29♏19	26♊31	3♍ 5	1♓48	2♉35	18♈54	17♐19	19♓12	0♎14	21♓29	22♓49	19♌12	n.a.	W30

Delta T = 153h50m52s Julian Calendar 1 Sept. 11246 BCE == Greg. Calendar 7 June 11246 BCE

OCTOBER 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 56	21♋41'51	13♐20	27♊44	4♍14	1°R44	2♉42	18♈56	17°R17	19°R11	0♎14	21°R21	22♓46	19♌19	n.a.	T 1
F 2	19 23 53	22°42'30	27°49	28°59	5°23	1♓39	2°49	18°57	17♐15	19♓10	0°15	21♓12	22°43	19°26	n.a.	F 2
S 3	19 27 49	23°43'08	12♑41	0♋15	6°31	1°34	2°56	18°59	17°13	19°10	0°16	21° 3	22°40	19°32	n.a.	S 3
S 4	19 31 46	24°43'43	27°48	1°32	7°40	1°28	3° 2	19° 0	17°11	19° 9	0°16	20°54	22°36	19°39	n.a.	S 4
M 5	19 35 43	25°44'16	13♒ 0	2°51	8°48	1°21	3° 8	19° 1	17° 9	19° 8	0°17	20°47	22°33	19°46	n.a.	M 5
T 6	19 39 39	26°44'47	28° 5	4°11	9°57	1°13	3°14	19° 2	17° 7	19° 7	0°18	20°43	22°30	19°52	n.a.	T 6
W 7	19 43 36	27°45'16	12♓56	5°33	11° 5	1° 5	3°20	19° 3	17° 5	19° 7	0°19	20°41	22°27	19°59	n.a.	W 7
T 8	19 47 33	28°45'43	27°27	6°55	12°13	0°56	3°26	19° 4	17° 4	19° 6	0°19	20°D40	22°24	20° 6	n.a.	T 8
F 9	19 51 29	29°46'08	11♈34	8°19	13°20	0°46	3°32	19° 5	17° 2	19° 5	0°20	20°41	22°20	20°12	n.a.	F 9
S 10	19 55 26	0♌46'32	25°18	9°44	14°28	0°35	3°37	19° 6	17° 0	19° 4	0°21	20°R42	22°17	20°19	n.a.	S 10
S 11	19 59 23	1°46'54	8♉39	11° 9	15°35	0°23	3°43	19° 6	16°59	19° 3	0°22	20°42	22°14	20°26	n.a.	S 11
M12	20 3 19	2°47'14	21°41	12°36	16°42	0°11	3°48	19° 7	16°57	19° 2	0°23	20°40	22°11	20°32	n.a.	M12
T 13	20 7 16	3°47'32	4♊25	14° 4	17°49	29♒58	3°53	19° 7	16°55	19° 1	0°24	20°36	22° 8	20°39	n.a.	T 13
W14	20 11 13	4°47'49	16°55	15°32	18°56	29°44	3°58	19° 7	16°54	19° 0	0°25	20°30	22° 5	20°46	n.a.	W14
T 15	20 15 10	5°48'03	29°14	17° 2	20° 3	29°29	4° 3	19° 8	16°52	18°59	0°26	20°23	22° 1	20°52	n.a.	T 15
F 16	20 19 6	6°48'15	11♋23	18°33	21° 9	29°14	4° 7	19° 8	16°51	18°58	0°26	20°14	21°58	20°59	n.a.	F 16
S 17	20 23 3	7°48'25	23°25	20° 4	22°15	28°58	4°12	19°R 8	16°50	18°57	0°27	20° 6	21°55	21° 6	n.a.	S 17
S 18	20 27 0	8°48'33	5♌20	21°36	23°21	28°41	4°16	19° 8	16°48	18°55	0°28	19°58	21°52	21°12	n.a.	S 18
M19	20 30 56	9°48'39	17°11	23°10	24°27	28°24	4°20	19° 7	16°47	18°54	0°29	19°52	21°49	21°19	n.a.	M19
T 20	20 34 53	10°48'42	28°59	24°44	25°32	28° 6	4°24	19° 7	16°46	18°53	0°30	19°47	21°46	21°26	n.a.	T 20
W21	20 38 50	11°48'43	10♍47	26°19	26°37	27°47	4°27	19° 7	16°45	18°52	0°31	19°45	21°42	21°32	n.a.	W21
T 22	20 42 46	12°48'41	22°36	27°55	27°42	27°28	4°31	19° 6	16°43	18°51	0°32	19°D45	21°39	21°39	n.a.	T 22
F 23	20 46 43	13°48'37	4♎31	29°32	28°46	27° 8	4°34	19° 6	16°42	18°49	0°34	19°46	21°36	21°46	n.a.	F 23
S 24	20 50 39	14°48'31	16°35	1♌11	29°51	26°48	4°37	19° 5	16°41	18°48	0°35	19°47	21°33	21°52	n.a.	S 24
S 25	20 54 36	15°48'21	28°52	2°50	0♎55	26°28	4°40	19° 4	16°40	18°47	0°36	19°49	21°30	21°59	n.a.	S 25
M26	20 58 33	16°48'10	11♏27	4°30	1°58	26° 6	4°43	19° 3	16°39	18°45	0°37	19°R50	21°26	22° 6	n.a.	M26
T 27	21 2 29	17°47'55	24°25	6°11	3° 2	25°45	4°45	19° 2	16°38	18°44	0°38	19°50	21°23	22°12	n.a.	T 27
W28	21 6 26	18°47'38	7♐48	7°53	4° 5	25°23	4°48	19° 1	16°38	18°43	0°39	19°49	21°20	22°19	n.a.	W28
T 29	21 10 23	19°47'19	21°40	9°36	5° 8	25° 1	4°50	19° 0	16°37	18°41	0°40	19°46	21°17	22°26	n.a.	T 29
F 30	21 14 19	20°46'57	6♑ 0	11°20	6°10	24°39	4°52	18°59	16°36	18°40	0°41	19°42	21°14	22°32	n.a.	F 30
S 31	21 18 16	21♌46'32	20♑45	13♌ 6	7♎12	24♒16	4♉54	18♈58	16♐35	18♓39	0♎43	19♓38	21♓11	22♌39	n.a.	S 31

Delta T = 153h50m45s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11246 BCE
geocentric

NOVEMBER 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 13	22♌46'04	5♒49	14♌52	8♎14	23°R54	4♉56	18°R56	16°R35	18°R37	0♎44	19°R34	21♓ 7	22♌46	n.a.	S 1
M 2	21 26 9	23°45'34	21° 4	16°40	9°15	23♒31	4°57	18♈55	16♐34	18♓36	0°45	19♓31	21° 4	22°52	n.a.	M 2
T 3	21 30 6	24°45'01	6♓18	18°28	10°16	23° 8	4°58	18°53	16°34	18°34	0°46	19°30	21° 1	22°59	n.a.	T 3
W 4	21 34 2	25°44'26	21°23	20°18	11°16	22°45	5° 0	18°51	16°33	18°33	0°47	19°D29	20°58	23° 6	n.a.	W 4
T 5	21 37 59	26°43'49	6♈10	22° 9	12°16	22°22	5° 1	18°50	16°33	18°31	0°49	19°30	20°55	23°12	n.a.	T 5
F 6	21 41 56	27°43'10	20°33	24° 1	13°16	21°59	5° 1	18°48	16°32	18°30	0°50	19°31	20°52	23°19	n.a.	F 6
S 7	21 45 52	28°42'28	4♉30	25°54	14°15	21°36	5° 2	18°46	16°32	18°28	0°51	19°32	20°48	23°26	n.a.	S 7
S 8	21 49 49	29°41'45	18° 1	27°48	15°13	21°13	5° 2	18°44	16°32	18°27	0°53	19°33	20°45	23°32	n.a.	S 8
M 9	21 53 46	0♍40'59	1♊ 6	29°43	16°12	20°51	5°R 2	18°41	16°31	18°25	0°54	19°R34	20°42	23°39	n.a.	M 9
T 10	21 57 42	1°40'12	13°50	1♍39	17° 9	20°29	5° 2	18°39	16°31	18°24	0°55	19°33	20°39	23°46	n.a.	T 10
W11	22 1 39	2°39'22	26°16	3°37	18° 6	20° 7	5° 2	18°37	16°31	18°22	0°56	19°32	20°36	23°52	n.a.	W11
T 12	22 5 35	3°38'30	8♋28	5°35	19° 3	19°45	5° 2	18°35	16°31	18°21	0°58	19°30	20°32	23°59	n.a.	T 12
F 13	22 9 32	4°37'36	20°29	7°33	19°59	19°23	5° 1	18°32	16°D31	18°19	0°59	19°28	20°29	24° 6	n.a.	F 13
S 14	22 13 29	5°36'39	2♌22	9°33	20°55	19° 3	5° 0	18°29	16°31	18°17	1° 1	19°26	20°26	24°12	n.a.	S 14
S 15	22 17 25	6°35'40	14°12	11°32	21°50	18°42	4°59	18°27	16°31	18°16	1° 2	19°24	20°23	24°19	n.a.	S 15
M16	22 21 22	7°34'39	26° 0	13°32	22°44	18°22	4°58	18°24	16°31	18°14	1° 3	19°22	20°20	24°26	n.a.	M16
T 17	22 25 18	8°33'36	7♍48	15°32	23°38	18° 3	4°57	18°21	16°32	18°13	1° 5	19°21	20°17	24°32	n.a.	T 17
W18	22 29 15	9°32'30	19°39	17°32	24°31	17°44	4°55	18°18	16°32	18°11	1° 6	19°D21	20°13	24°39	n.a.	W18
T 19	22 33 11	10°31'22	1♎35	19°32	25°23	17°25	4°54	18°16	16°32	18° 9	1° 7	19°21	20°10	24°46	n.a.	T 19
F 20	22 37 8	11°30'11	13°38	21°30	26°15	17° 8	4°52	18°13	16°32	18° 8	1° 9	19°22	20° 7	24°52	n.a.	F 20
S 21	22 41 5	12°28'58	25°51	23°28	27° 6	16°50	4°50	18° 9	16°33	18° 6	1°10	19°23	20° 4	24°59	n.a.	S 21
S 22	22 45 1	13°27'42	8♏16	25°24	27°56	16°34	4°48	18° 6	16°33	18° 4	1°12	19°23	20° 1	25° 5	n.a.	S 22
M23	22 48 58	14°26'24	20°56	27°18	28°45	16°18	4°45	18° 3	16°34	18° 3	1°13	19°24	19°57	25°12	n.a.	M23
T 24	22 52 54	15°25'03	3♐55	29°10	29°34	16° 3	4°43	18° 0	16°34	18° 1	1°14	19°24	19°54	25°19	n.a.	T 24
W25	22 56 51	16°23'40	17°15	0♎59	0♏22	15°49	4°40	17°56	16°35	17°59	1°16	19°R24	19°51	25°25	n.a.	W25
T 26	23 0 47	17°22'14	0♑57	2°45	1° 8	15°36	4°37	17°53	16°36	17°58	1°17	19°24	19°48	25°32	n.a.	T 26
F 27	23 4 44	18°20'46	15° 3	4°28	1°54	15°23	4°34	17°50	16°36	17°56	1°19	19°24	19°45	25°39	n.a.	F 27
S 28	23 8 40	19°19'15	29°32	6° 7	2°39	15°11	4°30	17°46	16°37	17°55	1°20	19°D24	19°42	25°45	n.a.	S 28
S 29	23 12 37	20°17'41	14♒19	7°41	3°23	15° 0	4°27	17°42	16°38	17°53	1°22	19°24	19°38	25°52	n.a.	S 29
M30	23 16 33	21♍16'05	29♒20	9♎11	4♏ 6	14♒50	4♉23	17♈39	16♐39	17♓51	1♎23	19♓24	19♓35	25♌59	n.a.	M30

Delta T = 153h50m37s Julian Calendar 1 Nov. 11246 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11246 BCE

DECEMBER 11246 BCE (-11245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 30	22♍14'27	14♓25	10♎36	4♏48	14°R40	4°R19	17°R35	16♐40	17°R50	1♎25	19°R24	19♓32	26♌ 5	n.a.	T 1
W 2	23 24 26	23°12'46	29°27	11°55	5°29	14♒31	4♉15	17♈31	16°41	17♓48	1°26	19♓24	19°29	26°12	n.a.	W 2
T 3	23 28 23	24°11'03	14♈17	13° 9	6° 8	14°23	4°11	17°28	16°42	17°46	1°28	19°24	19°26	26°19	n.a.	T 3
F 4	23 32 19	25° 9'18	28°48	14°18	6°47	14°16	4° 7	17°24	16°43	17°45	1°29	19°23	19°23	26°25	n.a.	F 4
S 5	23 36 16	26° 7'31	12♉54	15°20	7°24	14°10	4° 2	17°20	16°44	17°43	1°30	19°23	19°19	26°32	n.a.	S 5
S 6	23 40 12	27° 5'42	26°34	16°17	7°59	14° 4	3°58	17°16	16°45	17°41	1°32	19°22	19°16	26°39	n.a.	S 6
M 7	23 44 9	28° 3'52	9♊47	17° 7	8°34	14° 0	3°53	17°12	16°46	17°40	1°33	19°21	19°13	26°45	n.a.	M 7
T 8	23 48 5	29° 2'00	22°36	17°51	9° 7	13°56	3°48	17° 8	16°48	17°38	1°35	19°21	19°10	26°52	n.a.	T 8
W 9	23 52 2	0♎ 0'05	5♋ 3	18°29	9°39	13°53	3°43	17° 4	16°49	17°37	1°36	19°D21	19° 7	26°59	n.a.	W 9
T 10	23 55 58	0°58'09	17°15	19° 0	10° 9	13°51	3°38	17° 0	16°50	17°35	1°38	19°21	19° 3	27° 5	n.a.	T 10
F 11	23 59 55	1°56'12	29°13	19°24	10°37	13°49	3°32	16°56	16°52	17°33	1°39	19°22	19° 0	27°12	n.a.	F 11
S 12	0 3 51	2°54'12	11♌ 4	19°43	11° 4	13°D49	3°27	16°52	16°53	17°32	1°41	19°23	18°57	27°19	n.a.	S 12
S 13	0 7 48	3°52'11	22°52	19°54	11°30	13°49	3°21	16°47	16°55	17°30	1°42	19°25	18°54	27°25	n.a.	S 13
M14	0 11 44	4°50'07	4♍39	20°R 0	11°53	13°50	3°16	16°43	16°56	17°29	1°44	19°26	18°51	27°32	n.a.	M14
T 15	0 15 41	5°48'02	16°31	19°59	12°15	13°51	3°10	16°39	16°58	17°27	1°45	19°R26	18°48	27°39	n.a.	T 15
W16	0 19 37	6°45'55	28°28	19°53	12°35	13°54	3° 4	16°35	17° 0	17°26	1°47	19°26	18°44	27°45	n.a.	W16
T 17	0 23 34	7°43'46	10♎34	19°40	12°53	13°57	2°58	16°30	17° 1	17°24	1°48	19°25	18°41	27°52	n.a.	T 17
F 18	0 27 30	8°41'35	22°51	19°23	13° 9	14° 1	2°51	16°26	17° 3	17°23	1°50	19°23	18°38	27°59	n.a.	F 18
S 19	0 31 27	9°39'23	5♏19	19° 0	13°23	14° 6	2°45	16°22	17° 5	17°21	1°51	19°20	18°35	28° 5	n.a.	S 19
S 20	0 35 23	10°37'08	17°59	18°33	13°35	14°11	2°38	16°17	17° 7	17°20	1°53	19°17	18°32	28°12	n.a.	S 20
M21	0 39 20	11°34'52	0♐54	18° 3	13°45	14°18	2°32	16°13	17° 9	17°18	1°54	19°14	18°29	28°19	n.a.	M21
T 22	0 43 16	12°32'33	14° 3	17°28	13°53	14°25	2°25	16° 9	17°11	17°17	1°56	19°11	18°25	28°25	n.a.	T 22
W23	0 47 12	13°30'13	27°28	16°51	13°58	14°32	2°18	16° 4	17°13	17°15	1°57	19° 9	18°22	28°32	n.a.	W23
T 24	0 51 9	14°27'50	11♑ 9	16°13	14° 2	14°41	2°12	16° 0	17°15	17°14	1°58	19°D 8	18°19	28°39	n.a.	T 24
F 25	0 55 5	15°25'26	25° 7	15°32	14°R 2	14°50	2° 5	15°56	17°17	17°12	2° 0	19° 8	18°16	28°45	n.a.	F 25
S 26	0 59 2	16°22'59	9♒20	14°52	14° 1	14°59	1°58	15°51	17°19	17°11	2° 1	19° 9	18°13	28°52	n.a.	S 26
S 27	1 2 58	17°20'31	23°47	14°11	13°56	15°10	1°51	15°47	17°21	17°10	2° 3	19°11	18° 9	28°59	n.a.	S 27
M28	1 6 55	18°18'01	8♓25	13°31	13°50	15°21	1°43	15°43	17°23	17° 8	2° 4	19°12	18° 6	29° 5	n.a.	M28
T 29	1 10 51	19°15'28	23°10	12°53	13°41	15°32	1°36	15°38	17°25	17° 7	2° 6	19°R12	18° 3	29°12	n.a.	T 29
W30	1 14 48	20°12'54	7♈54	12°17	13°29	15°45	1°29	15°34	17°28	17° 6	2° 7	19°11	18° 0	29°18	n.a.	W30
T 31	1 18 44	21♎10'19	22♈31	11♎44	13♏15	15♒57	1♉22	15♈30	17♐30	17♓ 4	2♎ 8	19♓ 9	17♓57	29♌25	n.a.	T 31

Delta T = 153h50m30s Julian Calendar

The year -11245 astronomical counting style corresponds to year 11246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11245 BCE
geocentric

JANUARY 11245 BCE (-11244) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 40	22♎ 7'41	6♉54	11°R14	12°R59	16♒11	1°R14	15°R25	17♐32	17°R 3	2♎10	19°R 5	17♓54	29♌32	n.a.	F 1
S 2	1 26 37	23° 5'03	20°59	10♎47	12♏40	16°25	1♉ 7	15♈21	17°35	17♓ 2	2°11	19♓ 0	17°50	29°38	n.a.	S 2
S 3	1 30 33	24° 2'23	4♊40	10°25	12°19	16°39	0°59	15°17	17°37	17° 1	2°13	18°54	17°47	29°45	n.a.	S 3
M 4	1 34 30	24°59'43	17°56	10° 6	11°56	16°55	0°52	15°12	17°40	16°59	2°14	18°49	17°44	29°52	n.a.	M 4
T 5	1 38 26	25°57'01	0♋48	9°52	11°30	17°10	0°44	15° 8	17°42	16°58	2°15	18°45	17°41	29°58	n.a.	T 5
W 6	1 42 23	26°54'18	13°19	9°43	11° 3	17°27	0°37	15° 4	17°45	16°57	2°17	18°43	17°38	0♍ 5	n.a.	W 6
T 7	1 46 19	27°51'34	25°32	9°D38	10°33	17°43	0°29	15° 0	17°47	16°56	2°18	18°D42	17°34	0°12	n.a.	T 7
F 8	1 50 16	28°48'49	7♌31	9°38	10° 2	18° 1	0°21	14°55	17°50	16°55	2°19	18°42	17°31	0°18	n.a.	F 8
S 9	1 54 12	29°46'02	19°22	9°43	9°30	18°18	0°14	14°51	17°52	16°54	2°21	18°43	17°28	0°25	n.a.	S 9
S 10	1 58 8	0♏43'15	1♍10	9°53	8°55	18°37	0° 6	14°47	17°55	16°52	2°22	18°45	17°25	0°32	n.a.	S 10
M11	2 2 5	1°40'27	13° 0	10° 7	8°20	18°55	29♈59	14°43	17°58	16°51	2°23	18°R46	17°22	0°38	n.a.	M11
T 12	2 6 1	2°37'38	24°55	10°25	7°43	19°15	29°51	14°39	18° 1	16°50	2°25	18°46	17°19	0°45	n.a.	T 12
W13	2 9 58	3°34'48	7♎ 0	10°48	7° 6	19°34	29°43	14°35	18° 3	16°49	2°26	18°44	17°15	0°52	n.a.	W13
T 14	2 13 54	4°31'57	19°18	11°15	6°29	19°55	29°36	14°31	18° 6	16°48	2°27	18°41	17°12	0°58	n.a.	T 14
F 15	2 17 51	5°29'05	1♏50	11°47	5°50	20°15	29°28	14°27	18° 9	16°47	2°29	18°35	17° 9	1° 5	n.a.	F 15
S 16	2 21 47	6°26'12	14°37	12°22	5°12	20°36	29°21	14°23	18°12	16°46	2°30	18°28	17° 6	1°12	n.a.	S 16
S 17	2 25 43	7°23'18	27°39	13° 2	4°34	20°58	29°13	14°19	18°15	16°46	2°31	18°19	17° 3	1°18	n.a.	S 17
M18	2 29 40	8°20'23	10♐55	13°45	3°57	21°20	29° 6	14°15	18°18	16°45	2°32	18°11	17° 0	1°25	n.a.	M18
T 19	2 33 36	9°17'27	24°23	14°32	3°20	21°42	28°58	14°12	18°21	16°44	2°34	18° 4	16°56	1°32	n.a.	T 19
W20	2 37 33	10°14'30	8♑ 3	15°23	2°44	22° 5	28°51	14° 8	18°24	16°43	2°35	17°58	16°53	1°38	n.a.	W20
T 21	2 41 29	11°11'32	21°53	16°17	2° 8	22°28	28°44	14° 4	18°27	16°42	2°36	17°54	16°50	1°45	n.a.	T 21
F 22	2 45 26	12° 8'32	5♒52	17°14	1°35	22°52	28°37	14° 1	18°30	16°41	2°37	17°53	16°47	1°52	n.a.	F 22
S 23	2 49 22	13° 5'32	19°58	18°15	1° 2	23°16	28°29	13°57	18°33	16°41	2°38	17°D53	16°44	1°58	n.a.	S 23
S 24	2 53 19	14° 2'30	4♓11	19°19	0°32	23°40	28°22	13°54	18°36	16°40	2°40	17°53	16°40	2° 5	n.a.	S 24
M25	2 57 15	14°59'28	18°28	20°26	0° 3	24° 5	28°15	13°50	18°39	16°39	2°41	17°R54	16°37	2°11	n.a.	M25
T 26	3 1 12	15°56'24	2♈48	21°36	29♎36	24°30	28° 8	13°47	18°42	16°39	2°42	17°53	16°34	2°18	n.a.	T 26
W27	3 5 8	16°53'20	17° 8	22°49	29°11	24°56	28° 1	13°43	18°45	16°38	2°43	17°50	16°31	2°25	n.a.	W27
T 28	3 9 4	17°50'15	1♉22	24° 5	28°48	25°22	27°55	13°40	18°48	16°37	2°44	17°44	16°28	2°31	n.a.	T 28
F 29	3 13 1	18°47'09	15°27	25°24	28°27	25°48	27°48	13°37	18°52	16°37	2°45	17°37	16°25	2°38	n.a.	F 29
S 30	3 16 57	19°44'03	29°16	26°46	28° 9	26°14	27°41	13°34	18°55	16°36	2°46	17°27	16°21	2°45	n.a.	S 30
S 31	3 20 54	20♏40'57	12♊48	28♎11	27♎53	26♒41	27♈35	13♈31	18♐58	16♓36	2♎47	17♓17	16♓18	2♍51	n.a.	S 31

Delta T = 153h50m23s Julian Calendar 1 Jan. 11245 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11246 BCE

FEBRUARY 11245 BCE (-11244) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 50	21♏37'50	25♊59	29♎38	27°R40	27♒ 8	27°R28	13°R28	19♐ 1	16°R35	2♎48	17°R 7	16♓15	2♍58	n.a.	M 1
T 2	3 28 47	22°34'43	8♋48	1♏ 8	27♎29	27°36	27♈22	13♈25	19° 5	16♓35	2°49	16♓59	16°12	3° 5	n.a.	T 2
W 3	3 32 43	23°31'36	21°18	2°41	27°20	28° 4	27°16	13°22	19° 8	16°34	2°51	16°52	16° 9	3°11	n.a.	W 3
T 4	3 36 40	24°28'28	3♌31	4°16	27°14	28°32	27°10	13°19	19°11	16°34	2°52	16°48	16° 6	3°18	n.a.	T 4
F 5	3 40 36	25°25'21	15°30	5°54	27°10	29° 0	27° 4	13°17	19°15	16°34	2°53	16°46	16° 2	3°25	n.a.	F 5
S 6	3 44 33	26°22'13	27°22	7°35	27°D 8	29°29	26°58	13°14	19°18	16°33	2°53	16°D45	15°59	3°31	n.a.	S 6
S 7	3 48 29	27°19'06	9♍11	9°19	27° 9	29°58	26°52	13°11	19°21	16°33	2°54	16°46	15°56	3°38	n.a.	S 7
M 8	3 52 26	28°15'58	21° 2	11° 5	27°12	0♓27	26°47	13° 9	19°25	16°33	2°55	16°R46	15°53	3°45	n.a.	M 8
T 9	3 56 22	29°12'51	3♎ 1	12°53	27°17	0°56	26°41	13° 7	19°28	16°32	2°56	16°45	15°50	3°51	n.a.	T 9
W10	4 0 19	0♐ 9'44	15°12	14°44	27°25	1°26	26°36	13° 4	19°32	16°32	2°57	16°41	15°46	3°58	n.a.	W10
T 11	4 4 15	1° 6'37	27°39	16°38	27°34	1°56	26°31	13° 2	19°35	16°32	2°58	16°36	15°43	4° 5	n.a.	T 11
F 12	4 8 12	2° 3'30	10♏24	18°33	27°46	2°27	26°26	13° 0	19°39	16°32	2°59	16°28	15°40	4°11	n.a.	F 12
S 13	4 12 8	3° 0'23	23°30	20°32	28° 0	2°57	26°21	12°58	19°42	16°32	3° 0	16°17	15°37	4°18	n.a.	S 13
S 14	4 16 5	3°57'16	6♐53	22°32	28°15	3°28	26°16	12°56	19°46	16°32	3° 1	16° 6	15°34	4°24	n.a.	S 14
M15	4 20 1	4°54'10	20°34	24°34	28°33	3°59	26°12	12°54	19°49	16°32	3° 1	15°54	15°31	4°31	n.a.	M15
T 16	4 23 58	5°51'04	4♑27	26°38	28°52	4°31	26° 8	12°52	19°53	16°D32	3° 2	15°43	15°27	4°38	n.a.	T 16
W17	4 27 55	6°47'57	18°30	28°44	29°13	5° 2	26° 3	12°50	19°56	16°32	3° 3	15°35	15°24	4°44	n.a.	W17
T 18	4 31 51	7°44'51	2♒38	0♐51	29°36	5°34	25°59	12°49	20° 0	16°32	3° 4	15°29	15°21	4°51	n.a.	T 18
F 19	4 35 48	8°41'44	16°48	2°59	0♏ 1	6° 6	25°55	12°47	20° 3	16°32	3° 4	15°26	15°18	4°58	n.a.	F 19
S 20	4 39 44	9°38'37	0♓58	5° 8	0°27	6°39	25°52	12°46	20° 7	16°32	3° 5	15°25	15°15	5° 4	n.a.	S 20
S 21	4 43 41	10°35'31	15° 6	7°18	0°54	7°11	25°48	12°44	20°10	16°32	3° 6	15°24	15°12	5°11	n.a.	S 21
M22	4 47 37	11°32'24	29°11	9°28	1°23	7°44	25°44	12°43	20°14	16°32	3° 6	15°24	15° 8	5°18	n.a.	M22
T 23	4 51 34	12°29'17	13♈13	11°38	1°54	8°17	25°41	12°42	20°18	16°32	3° 7	15°22	15° 5	5°24	n.a.	T 23
W24	4 55 30	13°26'11	27° 9	13°48	2°25	8°50	25°38	12°41	20°21	16°33	3° 8	15°18	15° 2	5°31	n.a.	W24
T 25	4 59 27	14°23'05	10♉58	15°58	2°59	9°24	25°35	12°39	20°25	16°33	3° 8	15°11	14°59	5°38	n.a.	T 25
F 26	5 3 24	15°19'59	24°38	18° 7	3°33	9°57	25°32	12°39	20°28	16°33	3° 9	15° 2	14°56	5°44	n.a.	F 26
S 27	5 7 20	16°16'54	8♊ 6	20°15	4° 9	10°31	25°30	12°38	20°32	16°34	3°10	14°50	14°52	5°51	n.a.	S 27
S 28	5 11 17	17°13'49	21°20	22°22	4°46	11° 5	25°28	12°37	20°35	16°34	3°10	14°38	14°49	5°58	n.a.	S 28
M29	5 15 13	18♐10'45	4♋17	24♐28	5♏24	11♓39	25♈25	12♈36	20♐39	16♓34	3♎11	14♓26	14♓46	6♍ 4	n.a.	M29

Delta T = 153h50m16s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11245 BCE
geocentric

MARCH 11245 BCE (-11244) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 10	19♐ 7'41	16♋57	26♐33	6♏ 3	12♓14	25°R23	12°R36	20♐43	16♓35	3♎11	14°R15	14♓43	6♍11	n.a.	T 1
W 2	5 23 7	20° 4'39	29°20	28°36	6°43	12°49	25♈21	12♈35	20°46	16°35	3°12	14♓ 7	14°40	6°18	n.a.	W 2
T 3	5 27 3	21° 1'37	11♌29	0♑37	7°24	13°23	25°20	12°35	20°50	16°36	3°12	14° 1	14°37	6°24	n.a.	T 3
F 4	5 31 0	21°58'36	23°27	2°37	8° 7	13°58	25°18	12°35	20°54	16°36	3°13	13°57	14°33	6°31	n.a.	F 4
S 5	5 34 56	22°55'36	5♍17	4°35	8°50	14°34	25°17	12°34	20°57	16°37	3°13	13°56	14°30	6°38	n.a.	S 5
S 6	5 38 53	23°52'37	17° 5	6°31	9°34	15° 9	25°16	12°34	21° 1	16°37	3°13	13°D56	14°27	6°44	n.a.	S 6
M 7	5 42 50	24°49'39	28°57	8°26	10°19	15°44	25°15	12°D34	21° 4	16°38	3°14	13°R56	14°24	6°51	n.a.	M 7
T 8	5 46 46	25°46'43	10♎57	10°18	11° 5	16°20	25°14	12°34	21° 8	16°39	3°14	13°55	14°21	6°57	n.a.	T 8
W 9	5 50 43	26°43'47	23°10	12° 9	11°52	16°56	25°13	12°34	21°12	16°39	3°14	13°52	14°17	7° 4	n.a.	W 9
T 10	5 54 39	27°40'53	5♏42	13°58	12°39	17°32	25°13	12°35	21°15	16°40	3°15	13°47	14°14	7°11	n.a.	T 10
F 11	5 58 36	28°38'00	18°36	15°45	13°27	18° 8	25°13	12°35	21°19	16°41	3°15	13°40	14°11	7°17	n.a.	F 11
S 12	6 2 33	29°35'09	1♐53	17°30	14°16	18°45	25°D13	12°35	21°22	16°42	3°15	13°30	14° 8	7°24	n.a.	S 12
S 13	6 6 29	0♑32'18	15°34	19°14	15° 6	19°22	25°13	12°36	21°26	16°43	3°16	13°20	14° 5	7°31	n.a.	S 13
M14	6 10 26	1°29'29	29°35	20°55	15°57	19°58	25°13	12°37	21°29	16°43	3°16	13° 8	14° 2	7°37	n.a.	M14
T 15	6 14 23	2°26'41	13♑53	22°35	16°48	20°35	25°14	12°37	21°33	16°44	3°16	12°58	13°58	7°44	n.a.	T 15
W16	6 18 19	3°23'54	28°21	24°13	17°39	21°12	25°14	12°38	21°37	16°45	3°16	12°50	13°55	7°51	n.a.	W16
T 17	6 22 16	4°21'08	12♒53	25°49	18°32	21°50	25°15	12°39	21°40	16°46	3°16	12°45	13°52	7°57	n.a.	T 17
F 18	6 26 13	5°18'23	27°23	27°23	19°25	22°27	25°16	12°40	21°44	16°47	3°16	12°42	13°49	8° 4	n.a.	F 18
S 19	6 30 9	6°15'39	11♓47	28°55	20°18	23° 5	25°17	12°41	21°47	16°48	3°17	12°D41	13°46	8°11	n.a.	S 19
S 20	6 34 6	7°12'56	26° 1	0♒26	21°12	23°42	25°19	12°42	21°51	16°49	3°17	12°41	13°43	8°17	n.a.	S 20
M21	6 38 2	8°10'14	10♈ 5	1°55	22° 7	24°20	25°20	12°44	21°54	16°50	3°17	12°R42	13°39	8°24	n.a.	M21
T 22	6 41 59	9° 7'32	23°57	3°21	23° 2	24°58	25°22	12°45	21°58	16°51	3°17	12°41	13°36	8°31	n.a.	T 22
W23	6 45 56	10° 4'53	7♉38	4°46	23°57	25°36	25°24	12°47	22° 1	16°52	3°17	12°38	13°33	8°37	n.a.	W23
T 24	6 49 52	11° 2'14	21° 7	6° 9	24°54	26°15	25°26	12°48	22° 5	16°53	3°R17	12°32	13°30	8°44	n.a.	T 24
F 25	6 53 49	11°59'36	4♊24	7°29	25°50	26°53	25°29	12°50	22° 8	16°55	3°17	12°25	13°27	8°50	n.a.	F 25
S 26	6 57 46	12°57'00	17°29	8°48	26°47	27°32	25°31	12°52	22°11	16°56	3°17	12°15	13°23	8°57	n.a.	S 26
S 27	7 1 42	13°54'26	0♋21	10° 5	27°45	28°11	25°34	12°53	22°15	16°57	3°17	12° 5	13°20	9° 4	n.a.	S 27
M28	7 5 39	14°51'53	13° 0	11°19	28°43	28°49	25°37	12°55	22°18	16°58	3°17	11°55	13°17	9°10	n.a.	M28
T 29	7 9 36	15°49'21	25°26	12°31	29°41	29°28	25°40	12°57	22°22	17° 0	3°16	11°46	13°14	9°17	n.a.	T 29
W30	7 13 32	16°46'51	7♌39	13°41	0♐40	0♈ 7	25°43	12°59	22°25	17° 1	3°16	11°39	13°11	9°24	n.a.	W30
T 31	7 17 29	17♑44'22	19♌42	14♒48	1♐39	0♈47	25♈46	13♈ 2	22♐28	17♓ 2	3♎16	11♓35	13♓ 8	9♍30	n.a.	T 31

Delta T = 153h50m09s Julian Calendar 1 March 11245 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11246 BCE

APRIL 11245 BCE (-11244) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 26	18♑41'55	1♍35	15♒53	2♐39	1♈26	25♈50	13♈ 4	22♐32	17♓ 3	3°R16	11°R32	13♓ 4	9♍37	n.a.	F 1
S 2	7 25 22	19°39'31	13°23	16°56	3°39	2° 6	25°53	13° 6	22°35	17° 5	3♎16	11°D32	13° 1	9°44	n.a.	S 2
S 3	7 29 19	20°37'08	25°11	17°55	4°39	2°45	25°57	13° 9	22°38	17° 6	3°16	11♓32	12°58	9°50	n.a.	S 3
M 4	7 33 16	21°34'47	7♎ 1	18°52	5°40	3°25	26° 1	13°11	22°42	17° 8	3°15	11°34	12°55	9°57	n.a.	M 4
T 5	7 37 12	22°32'28	19° 0	19°46	6°41	4° 5	26° 5	13°14	22°45	17° 9	3°15	11°R34	12°52	10° 4	n.a.	T 5
W 6	7 41 9	23°30'11	1♏13	20°37	7°42	4°45	26°10	13°17	22°48	17°11	3°15	11°34	12°49	10°10	n.a.	W 6
T 7	7 45 6	24°27'56	13°44	21°24	8°44	5°25	26°14	13°19	22°51	17°12	3°14	11°32	12°45	10°17	n.a.	T 7
F 8	7 49 2	25°25'44	26°39	22° 8	9°46	6° 5	26°19	13°22	22°55	17°14	3°14	11°28	12°42	10°24	n.a.	F 8
S 9	7 52 59	26°23'34	9♐59	22°48	10°49	6°45	26°24	13°25	22°58	17°15	3°14	11°23	12°39	10°30	n.a.	S 9
S 10	7 56 56	27°21'25	23°46	23°25	11°51	7°26	26°29	13°28	23° 1	17°17	3°13	11°16	12°36	10°37	n.a.	S 10
M11	8 0 52	28°19'19	7♑59	23°57	12°55	8° 7	26°34	13°31	23° 4	17°18	3°13	11°10	12°33	10°43	n.a.	M11
T 12	8 4 49	29°17'15	22°32	24°25	13°58	8°47	26°39	13°35	23° 7	17°20	3°13	11° 3	12°29	10°50	n.a.	T 12
W13	8 8 46	0♒15'13	7♒20	24°49	15° 1	9°28	26°45	13°38	23°10	17°22	3°12	10°58	12°26	10°57	n.a.	W13
T 14	8 12 43	1°13'13	22°15	25° 7	16° 5	10° 9	26°50	13°41	23°13	17°23	3°12	10°55	12°23	11° 3	n.a.	T 14
F 15	8 16 39	2°11'15	7♓ 8	25°21	17°10	10°50	26°56	13°45	23°16	17°25	3°11	10°D54	12°20	11°10	n.a.	F 15
S 16	8 20 36	3° 9'18	21°52	25°30	18°14	11°31	27° 2	13°48	23°19	17°27	3°11	10°54	12°17	11°17	n.a.	S 16
S 17	8 24 32	4° 7'23	6♈22	25°R33	19°19	12°12	27° 8	13°52	23°22	17°29	3°10	10°55	12°14	11°23	n.a.	S 17
M18	8 28 29	5° 5'30	20°35	25°30	20°24	12°54	27°14	13°56	23°25	17°30	3°10	10°57	12°10	11°30	n.a.	M18
T 19	8 32 26	6° 3'39	4♉29	25°22	21°29	13°35	27°21	13°59	23°28	17°32	3° 9	10°R57	12° 7	11°37	n.a.	T 19
W20	8 36 22	7° 1'50	18° 5	25° 8	22°34	14°17	27°27	14° 3	23°31	17°34	3° 9	10°57	12° 4	11°43	n.a.	W20
T 21	8 40 19	8° 0'02	1♊22	24°48	23°40	14°58	27°34	14° 7	23°34	17°36	3° 8	10°55	12° 1	11°50	n.a.	T 21
F 22	8 44 16	8°58'17	14°24	24°22	24°46	15°40	27°40	14°11	23°36	17°38	3° 7	10°51	11°58	11°57	n.a.	F 22
S 23	8 48 12	9°56'33	27°10	23°50	25°52	16°22	27°47	14°15	23°39	17°39	3° 7	10°47	11°55	12° 3	n.a.	S 23
S 24	8 52 9	10°54'52	9♋44	23°13	26°58	17° 4	27°55	14°19	23°42	17°41	3° 6	10°42	11°51	12°10	n.a.	S 24
M25	8 56 6	11°53'12	22° 5	22°31	28° 5	17°46	28° 2	14°24	23°44	17°43	3° 5	10°37	11°48	12°17	n.a.	M25
T 26	9 0 2	12°51'35	4♌16	21°44	29°11	18°28	28° 9	14°28	23°47	17°45	3° 5	10°33	11°45	12°23	n.a.	T 26
W27	9 3 59	13°50'00	16°19	20°53	0♑18	19°10	28°17	14°32	23°50	17°47	3° 4	10°29	11°42	12°30	n.a.	W27
T 28	9 7 56	14°48'26	28°13	19°59	1°26	19°53	28°24	14°37	23°52	17°49	3° 3	10°27	11°39	12°37	n.a.	T 28
F 29	9 11 52	15°46'56	10♍ 3	19° 2	2°33	20°35	28°32	14°41	23°55	17°51	3° 2	10°D27	11°35	12°43	n.a.	F 29
S 30	9 15 49	16♒45'27	21♍50	18♒ 5	3♑41	21♈18	28♈40	14♈46	23♐57	17♓53	3♎ 2	10♓27	11♓32	12♍50	n.a.	S 30

Delta T = 153h50m02s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 46	17♒44'01	3♎37	17°R 8	4♉48	22♈ 0	28♈48	14♈50	24♐ 0	17♓55	3°R 1	10♓28	11♓29	12♍56	n.a.	S 1
M 2	9 23 42	18°42'38	15°29	16♒12	5°56	22°43	28°56	14°55	24° 2	17°57	3♎ 0	10°30	11°26	13° 3	n.a.	M 2
T 3	9 27 39	19°41'17	27°28	15°19	7° 4	23°26	29° 4	15° 0	24° 5	17°59	2°59	10°32	11°23	13°10	n.a.	T 3
W 4	9 31 35	20°39'58	9♏40	14°30	8°13	24° 8	29°13	15° 5	24° 7	18° 1	2°59	10°33	11°20	13°16	n.a.	W 4
T 5	9 35 32	21°38'43	22° 9	13°46	9°21	24°51	29°21	15°10	24° 9	18° 3	2°58	10°R33	11°16	13°23	n.a.	T 5
F 6	9 39 29	22°37'30	4♐59	13° 8	10°30	25°34	29°30	15°14	24°12	18° 5	2°57	10°33	11°13	13°30	n.a.	F 6
S 7	9 43 25	23°36'19	18°14	12°37	11°39	26°18	29°39	15°19	24°14	18° 7	2°56	10°32	11°10	13°36	n.a.	S 7
S 8	9 47 22	24°35'12	1♑57	12°14	12°48	27° 1	29°47	15°25	24°16	18° 9	2°55	10°30	11° 7	13°43	n.a.	S 8
M 9	9 51 19	25°34'07	16° 7	12° 0	13°57	27°44	29°56	15°30	24°18	18°11	2°54	10°28	11° 4	13°50	n.a.	M 9
T 10	9 55 15	26°33'04	0♒42	11°D54	15° 7	28°27	0♉ 6	15°35	24°20	18°13	2°53	10°26	11° 1	13°56	n.a.	T 10
W11	9 59 12	27°32'04	15°36	11°57	16°16	29°11	0°15	15°40	24°22	18°16	2°52	10°25	10°57	14° 3	n.a.	W11
T 12	10 3 8	28°31'06	0♓43	12°10	17°26	29°54	0°24	15°45	24°24	18°18	2°51	10°24	10°54	14°10	n.a.	T 12
F 13	10 7 5	29°30'11	15°53	12°32	18°36	0♉38	0°34	15°51	24°26	18°20	2°50	10°D24	10°51	14°16	n.a.	F 13
S 14	10 11 2	0♓29'18	0♈57	13° 3	19°46	1°21	0°43	15°56	24°28	18°22	2°49	10°24	10°48	14°23	n.a.	S 14
S 15	10 14 58	1°28'27	15°46	13°42	20°56	2° 5	0°53	16° 2	24°30	18°24	2°48	10°25	10°45	14°30	n.a.	S 15
M16	10 18 55	2°27'39	0♉15	14°30	22° 6	2°49	1° 3	16° 7	24°32	18°26	2°47	10°26	10°41	14°36	n.a.	M16
T 17	10 22 51	3°26'52	14°20	15°26	23°16	3°33	1°12	16°13	24°34	18°29	2°46	10°26	10°38	14°43	n.a.	T 17
W18	10 26 48	4°26'08	28° 0	16°29	24°27	4°17	1°22	16°18	24°36	18°31	2°45	10°27	10°35	14°49	n.a.	W18
T 19	10 30 44	5°25'26	11♊16	17°39	25°38	5° 1	1°32	16°24	24°37	18°33	2°44	10°R27	10°32	14°56	n.a.	T 19
F 20	10 34 41	6°24'46	24°11	18°55	26°49	5°45	1°43	16°30	24°39	18°35	2°43	10°26	10°29	15° 3	n.a.	F 20
S 21	10 38 38	7°24'09	6♋47	20°17	27°59	6°29	1°53	16°36	24°41	18°37	2°42	10°26	10°26	15° 9	n.a.	S 21
S 22	10 42 34	8°23'33	19° 8	21°44	29°11	7°13	2° 3	16°41	24°42	18°40	2°41	10°26	10°22	15°16	n.a.	S 22
M23	10 46 31	9°23'00	1♌17	23°15	0♒22	7°57	2°14	16°47	24°44	18°42	2°40	10°26	10°19	15°23	n.a.	M23
T 24	10 50 27	10°22'28	13°16	24°49	1°33	8°42	2°24	16°53	24°45	18°44	2°39	10°D25	10°16	15°29	n.a.	T 24
W25	10 54 24	11°21'59	25°10	26°27	2°44	9°26	2°35	16°59	24°47	18°46	2°38	10°25	10°13	15°36	n.a.	W25
T 26	10 58 20	12°21'33	6♍59	28° 7	3°56	10°10	2°46	17° 5	24°48	18°49	2°37	10°R26	10°10	15°43	n.a.	T 26
F 27	11 2 17	13°21'08	18°47	29°50	5° 8	10°55	2°57	17°11	24°49	18°51	2°36	10°26	10° 6	15°49	n.a.	F 27
S 28	11 6 13	14°20'46	0♎35	1♓34	6°19	11°40	3° 7	17°17	24°50	18°53	2°34	10°25	10° 3	15°56	n.a.	S 28
S 29	11 10 10	15°20'27	12°26	3°20	7°31	12°24	3°18	17°23	24°52	18°55	2°33	10°25	10° 0	16° 3	n.a.	S 29
M30	11 14 6	16°20'10	24°22	5° 7	8°43	13° 9	3°30	17°30	24°53	18°57	2°32	10°24	9°57	16° 9	n.a.	M30
T 31	11 18 3	17♓19'55	6♏26	6♓54	9♒55	13♉53	3♉41	17♈36	24♐54	19♓ 0	2♎31	10♓23	9♓54	16♍16	n.a.	T 31

Delta T = 153h49m55s Julian Calendar 1 May 11245 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11245 BCE

JUNE 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 59	18♓19'43	18♏42	8♓42	11♒ 8	14♉38	3♉52	17♈42	24♐55	19♓ 2	2°R30	10°R22	9♓51	16♍23	n.a.	W 1
T 2	11 25 56	19°19'34	1♐11	10°30	12°20	15°23	4° 3	17°48	24°56	19° 4	2♎29	10♓21	9°47	16°29	n.a.	T 2
F 3	11 29 52	20°19'27	13°58	12°18	13°33	16° 8	4°15	17°55	24°57	19° 6	2°27	10°21	9°44	16°36	n.a.	F 3
S 4	11 33 49	21°19'24	27° 7	14° 6	14°45	16°53	4°26	18° 1	24°58	19° 9	2°26	10°D21	9°41	16°42	n.a.	S 4
S 5	11 37 46	22°19'22	10♑39	15°54	15°58	17°38	4°38	18° 7	24°59	19°11	2°25	10°21	9°38	16°49	n.a.	S 5
M 6	11 41 42	23°19'24	24°36	17°41	17°11	18°23	4°49	18°14	25° 0	19°13	2°24	10°22	9°35	16°56	n.a.	M 6
T 7	11 45 39	24°19'27	8♒59	19°28	18°23	19° 8	5° 1	18°20	25° 0	19°15	2°23	10°23	9°32	17° 2	n.a.	T 7
W 8	11 49 35	25°19'34	23°44	21°15	19°36	19°53	5°13	18°27	25° 1	19°18	2°22	10°24	9°28	17° 9	n.a.	W 8
T 9	11 53 31	26°19'42	8♓46	23° 1	20°49	20°38	5°25	18°33	25° 2	19°20	2°20	10°R25	9°25	17°16	n.a.	T 9
F 10	11 57 28	27°19'53	23°58	24°47	22° 3	21°23	5°37	18°40	25° 2	19°22	2°19	10°24	9°22	17°22	n.a.	F 10
S 11	12 1 24	28°20'07	9♈ 9	26°32	23°16	22° 9	5°49	18°46	25° 3	19°24	2°18	10°23	9°19	17°29	n.a.	S 11
S 12	12 5 21	29°20'22	24°10	28°16	24°29	22°54	6° 1	18°53	25° 3	19°27	2°17	10°21	9°16	17°36	n.a.	S 12
M13	12 9 17	0♈20'39	8♉53	29°59	25°42	23°39	6°13	19° 0	25° 4	19°29	2°16	10°18	9°12	17°42	n.a.	M13
T 14	12 13 14	1°20'59	23°12	1♈42	26°56	24°25	6°25	19° 6	25° 4	19°31	2°14	10°16	9° 9	17°49	n.a.	T 14
W15	12 17 10	2°21'20	7♊ 3	3°25	28° 9	25°10	6°37	19°13	25° 4	19°33	2°13	10°13	9° 6	17°56	n.a.	W15
T 16	12 21 7	3°21'44	20°25	5° 7	29°23	25°56	6°50	19°20	25° 5	19°36	2°12	10°11	9° 3	18° 2	n.a.	T 16
F 17	12 25 3	4°22'09	3♋22	6°48	0♓37	26°41	7° 2	19°26	25° 5	19°38	2°11	10°D11	9° 0	18° 9	n.a.	F 17
S 18	12 29 0	5°22'36	15°56	8°28	1°50	27°27	7°14	19°33	25° 5	19°40	2°10	10°11	8°57	18°16	n.a.	S 18
S 19	12 32 56	6°23'05	28°12	10° 8	3° 4	28°12	7°27	19°40	25° 5	19°42	2° 8	10°13	8°53	18°22	n.a.	S 19
M20	12 36 53	7°23'35	10♌14	11°47	4°18	28°58	7°40	19°46	25°R 5	19°44	2° 7	10°14	8°50	18°29	n.a.	M20
T 21	12 40 49	8°24'08	22° 7	13°26	5°32	29°44	7°52	19°53	25° 5	19°46	2° 6	10°16	8°47	18°35	n.a.	T 21
W22	12 44 46	9°24'42	3♍56	15° 4	6°46	0♊29	8° 5	20° 0	25° 5	19°49	2° 5	10°17	8°44	18°42	n.a.	W22
T 23	12 48 42	10°25'18	15°43	16°41	8° 0	1°15	8°17	20° 7	25° 5	19°51	2° 4	10°R17	8°41	18°49	n.a.	T 23
F 24	12 52 38	11°25'55	27°31	18°18	9°14	2° 1	8°30	20°14	25° 5	19°53	2° 2	10°16	8°37	18°55	n.a.	F 24
S 25	12 56 35	12°26'35	9♎24	19°55	10°29	2°47	8°43	20°20	25° 4	19°55	2° 1	10°13	8°34	19° 2	n.a.	S 25
S 26	13 0 31	13°27'16	21°23	21°30	11°43	3°32	8°56	20°27	25° 4	19°57	2° 0	10° 8	8°31	19° 9	n.a.	S 26
M27	13 4 28	14°28'00	3♏30	23° 6	12°57	4°18	9° 9	20°34	25° 4	19°59	1°59	10° 2	8°28	19°15	n.a.	M27
T 28	13 8 24	15°28'45	15°46	24°41	14°12	5° 4	9°22	20°41	25° 3	20° 1	1°58	9°55	8°25	19°22	n.a.	T 28
W29	13 12 21	16°29'33	28°12	26°15	15°26	5°50	9°35	20°48	25° 3	20° 3	1°56	9°49	8°22	19°29	n.a.	W29
T 30	13 16 17	17♈30'22	10♐51	27♈49	16♓41	6♊36	9♉48	20♈55	25♐ 2	20♓ 5	1♎55	9♓43	8♓18	19♍35	n.a.	T 30

Delta T = 153h49m48s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11245 BCE
geocentric

JULY 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 14	18♈31'13	23♐42	29♈22	17♓55	7♊22	10♉ 1	21♈ 1	25°R 2	20♓ 7	1°R54	9°R39	8♓15	19♍42	n.a.	F 1
S 2	13 24 10	19°32'07	6♑50	0♉55	19°10	8° 8	10°14	21° 8	25♐ 1	20°10	1♎53	9♓36	8°12	19°49	n.a.	S 2
S 3	13 28 6	20°33'02	20°16	2°28	20°25	8°54	10°27	21°15	25° 1	20°12	1°52	9°D35	8° 9	19°55	n.a.	S 3
M 4	13 32 3	21°33'59	4♒ 0	4° 0	21°39	9°40	10°40	21°22	25° 0	20°14	1°51	9°36	8° 6	20° 2	n.a.	M 4
T 5	13 35 59	22°34'59	18° 5	5°32	22°54	10°26	10°53	21°29	24°59	20°16	1°50	9°37	8° 3	20° 9	n.a.	T 5
W 6	13 39 56	23°36'00	2♓31	7° 3	24° 9	11°12	11° 6	21°36	24°58	20°17	1°48	9°R38	7°59	20°15	n.a.	W 6
T 7	13 43 52	24°37'03	17°13	8°34	25°24	11°58	11°20	21°43	24°57	20°19	1°47	9°38	7°56	20°22	n.a.	T 7
F 8	13 47 49	25°38'07	2♈ 8	10° 4	26°39	12°44	11°33	21°50	24°56	20°21	1°46	9°36	7°53	20°29	n.a.	F 8
S 9	13 51 45	26°39'13	17° 9	11°34	27°54	13°30	11°46	21°56	24°55	20°23	1°45	9°32	7°50	20°35	n.a.	S 9
S 10	13 55 42	27°40'21	2♉ 6	13° 4	29° 9	14°16	12° 0	22° 3	24°54	20°25	1°44	9°25	7°47	20°42	n.a.	S 10
M11	13 59 38	28°41'30	16°51	14°33	0♈24	15° 2	12°13	22°10	24°53	20°27	1°43	9°17	7°43	20°48	n.a.	M11
T 12	14 3 34	29°42'41	1♊15	16° 1	1°39	15°48	12°26	22°17	24°52	20°29	1°42	9° 9	7°40	20°55	n.a.	T 12
W13	14 7 31	0♉43'53	15°13	17°29	2°54	16°35	12°40	22°24	24°51	20°31	1°41	9° 1	7°37	21° 2	n.a.	W13
T 14	14 11 27	1°45'05	28°43	18°57	4° 9	17°21	12°53	22°31	24°50	20°33	1°40	8°54	7°34	21° 8	n.a.	T 14
F 15	14 15 24	2°46'19	11♋46	20°23	5°25	18° 7	13° 7	22°37	24°49	20°34	1°39	8°49	7°31	21°15	n.a.	F 15
S 16	14 19 20	3°47'34	24°24	21°49	6°40	18°53	13°20	22°44	24°47	20°36	1°38	8°47	7°28	21°22	n.a.	S 16
S 17	14 23 17	4°48'50	6♌41	23°15	7°55	19°39	13°34	22°51	24°46	20°38	1°37	8°D46	7°24	21°28	n.a.	S 17
M18	14 27 13	5°50'06	18°42	24°39	9°10	20°26	13°47	22°58	24°44	20°40	1°36	8°47	7°21	21°35	n.a.	M18
T 19	14 31 10	6°51'24	0♍34	26° 2	10°26	21°12	14° 1	23° 5	24°43	20°41	1°35	8°48	7°18	21°42	n.a.	T 19
W20	14 35 6	7°52'42	12°21	27°25	11°41	21°58	14°14	23°11	24°41	20°43	1°34	8°R48	7°15	21°48	n.a.	W20
T 21	14 39 2	8°54'01	24° 8	28°46	12°56	22°44	14°28	23°18	24°40	20°45	1°33	8°47	7°12	21°55	n.a.	T 21
F 22	14 42 59	9°55'21	5♎59	0♊ 6	14°12	23°30	14°41	23°25	24°38	20°46	1°32	8°43	7° 9	22° 2	n.a.	F 22
S 23	14 46 55	10°56'41	17°58	1°24	15°27	24°17	14°55	23°31	24°37	20°48	1°31	8°37	7° 5	22° 8	n.a.	S 23
S 24	14 50 52	11°58'03	0♏ 8	2°41	16°43	25° 3	15° 8	23°38	24°35	20°49	1°30	8°27	7° 2	22°15	n.a.	S 24
M25	14 54 48	12°59'25	12°28	3°56	17°58	25°49	15°22	23°45	24°33	20°51	1°30	8°16	6°59	22°22	n.a.	M25
T 26	14 58 45	14° 0'48	25° 1	5° 8	19°14	26°35	15°36	23°51	24°32	20°53	1°29	8° 4	6°56	22°28	n.a.	T 26
W27	15 2 41	15° 2'12	7♐46	6°18	20°29	27°22	15°49	23°58	24°30	20°54	1°28	7°51	6°53	22°35	n.a.	W27
T 28	15 6 38	16° 3'37	20°43	7°25	21°45	28° 8	16° 3	24° 4	24°28	20°56	1°27	7°40	6°49	22°42	n.a.	T 28
F 29	15 10 34	17° 5'03	3♑51	8°29	23° 0	28°54	16°16	24°11	24°26	20°57	1°26	7°30	6°46	22°48	n.a.	F 29
S 30	15 14 31	18° 6'29	17°10	9°29	24°16	29°40	16°30	24°17	24°24	20°58	1°26	7°24	6°43	22°55	n.a.	S 30
S 31	15 18 27	19♉ 7'57	0♒40	10♊24	25♈31	0♋27	16♉44	24♈24	24♐22	21♓ 0	1♎25	7♓20	6♓40	23♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 153h49m41s Julian Calendar 1 July 11245 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11245 BCE

AUGUST 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 24	20♉ 9'25	14♒22	11♊15	26♈47	1♋13	16♉57	24♈30	24°R20	21♓ 1	1°R24	7°R18	6♓37	23♍ 8	n.a.	M 1
T 2	15 26 20	21°10'54	28°17	11°59	28° 2	1°59	17°11	24°37	24♐18	21° 3	1♎23	7°D18	6°34	23°15	n.a.	T 2
W 3	15 30 16	22°12'23	12♓25	12°38	29°18	2°45	17°24	24°43	24°16	21° 4	1°23	7°R18	6°30	23°21	n.a.	W 3
T 4	15 34 13	23°13'54	26°45	13° 9	0♉34	3°31	17°38	24°50	24°14	21° 5	1°22	7♓17	6°27	23°28	n.a.	T 4
F 5	15 38 9	24°15'25	11♈15	13°32	1°49	4°18	17°51	24°56	24°12	21° 6	1°21	7°14	6°24	23°35	n.a.	F 5
S 6	15 42 6	25°16'57	25°50	13°47	3° 5	5° 4	18° 5	25° 2	24°10	21° 8	1°21	7° 7	6°21	23°41	n.a.	S 6
S 7	15 46 2	26°18'29	10♉26	13°R51	4°21	5°50	18°19	25° 8	24° 8	21° 9	1°20	6°57	6°18	23°48	n.a.	S 7
M 8	15 49 59	27°20'02	24°54	13°46	5°36	6°36	18°32	25°15	24° 5	21°10	1°19	6°46	6°14	23°55	n.a.	M 8
T 9	15 53 55	28°21'35	9♊ 8	13°29	6°52	7°22	18°46	25°21	24° 3	21°11	1°19	6°33	6°11	24° 1	n.a.	T 9
W10	15 57 52	29°23'08	23° 1	13° 0	8° 7	8° 9	18°59	25°27	24° 1	21°12	1°18	6°20	6° 8	24° 8	n.a.	W10
T 11	16 1 48	0♊24'41	6♋31	12°21	9°23	8°55	19°13	25°33	23°59	21°13	1°18	6° 9	6° 5	24°15	n.a.	T 11
F 12	16 5 45	1°26'13	19°36	11°30	10°39	9°41	19°26	25°39	23°56	21°14	1°17	6° 1	6° 2	24°21	n.a.	F 12
S 13	16 9 42	2°27'46	2♌16	10°29	11°54	10°27	19°39	25°45	23°54	21°15	1°17	5°55	5°59	24°28	n.a.	S 13
S 14	16 13 38	3°29'18	14°36	9°19	13°10	11°13	19°53	25°51	23°51	21°16	1°16	5°53	5°55	24°35	n.a.	S 14
M15	16 17 35	4°30'50	26°40	8° 3	14°26	11°59	20° 6	25°57	23°49	21°17	1°16	5°52	5°52	24°41	n.a.	M15
T 16	16 21 31	5°32'22	8♍33	6°42	15°41	12°45	20°20	26° 3	23°47	21°18	1°15	5°51	5°49	24°48	n.a.	T 16
W17	16 25 28	6°33'53	20°21	5°19	16°57	13°31	20°33	26° 8	23°44	21°19	1°15	5°51	5°46	24°55	n.a.	W17
T 18	16 29 24	7°35'24	2♎ 9	3°58	18°12	14°18	20°46	26°14	23°42	21°20	1°14	5°49	5°43	25° 1	n.a.	T 18
F 19	16 33 21	8°36'54	14° 2	2°41	19°28	15° 4	21° 0	26°20	23°39	21°21	1°14	5°45	5°40	25° 8	n.a.	F 19
S 20	16 37 17	9°38'23	26° 6	1°29	20°43	15°50	21°13	26°25	23°37	21°22	1°14	5°38	5°36	25°15	n.a.	S 20
S 21	16 41 14	10°39'52	8♏23	0°26	21°59	16°36	21°26	26°31	23°34	21°22	1°13	5°28	5°33	25°21	n.a.	S 21
M22	16 45 10	11°41'21	20°56	29♉32	23°15	17°22	21°39	26°36	23°32	21°23	1°13	5°16	5°30	25°28	n.a.	M22
T 23	16 49 7	12°42'49	3♐46	28°48	24°30	18° 8	21°52	26°42	23°29	21°24	1°13	5° 2	5°27	25°35	n.a.	T 23
W24	16 53 3	13°44'17	16°52	28°15	25°46	18°53	22° 6	26°47	23°27	21°24	1°13	4°48	5°24	25°41	n.a.	W24
T 25	16 57 0	14°45'44	0♑12	27°53	27° 1	19°39	22°19	26°53	23°24	21°25	1°12	4°36	5°20	25°48	n.a.	T 25
F 26	17 0 57	15°47'11	13°45	27°41	28°17	20°25	22°32	26°58	23°22	21°26	1°12	4°25	5°17	25°55	n.a.	F 26
S 27	17 4 53	16°48'37	27°27	27°D39	29°32	21°11	22°45	27° 3	23°19	21°26	1°12	4°18	5°14	26° 1	n.a.	S 27
S 28	17 8 50	17°50'02	11♒16	27°46	0♊48	21°57	22°58	27° 8	23°16	21°27	1°12	4°13	5°11	26° 8	n.a.	S 28
M29	17 12 46	18°51'28	25°11	28° 1	2° 3	22°43	23°11	27°14	23°14	21°27	1°12	4°11	5° 8	26°15	n.a.	M29
T 30	17 16 43	19°52'52	9♓10	28°24	3°18	23°29	23°24	27°19	23°11	21°28	1°12	4°D11	5° 5	26°21	n.a.	T 30
W31	17 20 40	20♊54'16	23♓13	28♉54	4♊34	24♋14	23♉36	27♈24	23♐ 9	21♓28	1♎11	4°R11	5♓ 1	26♍28	n.a.	W31

Delta T = 153h49m34s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11245 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 36	21♊55'40	7♈20	29♉30	5♊49	25♋ 0	23♉49	27♈28	23°R 6	21♓28	1°R11	4°R10	4♓58	26♍35	n.a.	T 1
F 2	17 28 33	22°57'03	21°29	0♊12	7° 5	25°46	24° 2	27°33	23♐ 3	21°29	1♎11	4♓ 7	4°55	26°41	n.a.	F 2
S 3	17 32 29	23°58'25	5♉38	0°59	8°20	26°32	24°15	27°38	23° 1	21°29	1°D11	4° 2	4°52	26°48	n.a.	S 3
S 4	17 36 26	24°59'47	19°45	1°50	9°35	27°17	24°27	27°43	22°58	21°29	1°11	3°53	4°49	26°54	n.a.	S 4
M 5	17 40 23	26° 1'08	3♊46	2°46	10°51	28° 3	24°40	27°47	22°56	21°30	1°11	3°42	4°46	27° 1	n.a.	M 5
T 6	17 44 19	27° 2'28	17°35	3°45	12° 6	28°48	24°52	27°52	22°53	21°30	1°11	3°31	4°42	27° 8	n.a.	T 6
W 7	17 48 16	28° 3'47	1♋10	4°47	13°21	29°34	25° 5	27°57	22°51	21°30	1°11	3°19	4°39	27°14	n.a.	W 7
T 8	17 52 12	29° 5'05	14°26	5°52	14°37	0♌20	25°17	28° 1	22°48	21°30	1°12	3° 9	4°36	27°21	n.a.	T 8
F 9	17 56 9	0♌ 6'22	27°23	6°59	15°52	1° 5	25°30	28° 5	22°45	21°30	1°12	3° 1	4°33	27°28	n.a.	F 9
S 10	18 0 6	1° 7'38	10♌ 0	8° 9	17° 7	1°51	25°42	28°10	22°43	21°30	1°12	2°56	4°30	27°34	n.a.	S 10
S 11	18 4 2	2° 8'51	22°19	9°21	18°22	2°36	25°54	28°14	22°40	21°R30	1°12	2°53	4°26	27°41	n.a.	S 11
M12	18 7 59	3°10'04	4♍23	10°35	19°38	3°22	26° 6	28°18	22°38	21°30	1°12	2°D52	4°23	27°48	n.a.	M12
T 13	18 11 56	4°11'15	16°17	11°50	20°53	4° 7	26°19	28°22	22°35	21°30	1°12	2°53	4°20	27°54	n.a.	T 13
W14	18 15 52	5°12'24	28° 6	13° 7	22° 8	4°52	26°31	28°26	22°33	21°30	1°13	2°54	4°17	28° 1	n.a.	W14
T 15	18 19 49	6°13'31	9♎55	14°25	23°23	5°38	26°43	28°30	22°30	21°30	1°13	2°R54	4°14	28° 8	n.a.	T 15
F 16	18 23 46	7°14'37	21°49	15°44	24°38	6°23	26°54	28°34	22°28	21°30	1°13	2°52	4°11	28°14	n.a.	F 16
S 17	18 27 42	8°15'41	3♏54	17° 5	25°53	7° 8	27° 6	28°37	22°25	21°30	1°14	2°49	4° 7	28°21	n.a.	S 17
S 18	18 31 39	9°16'44	16°14	18°27	27° 8	7°54	27°18	28°41	22°23	21°30	1°14	2°43	4° 4	28°28	n.a.	S 18
M19	18 35 35	10°17'44	28°53	19°49	28°23	8°39	27°30	28°45	22°20	21°29	1°14	2°36	4° 1	28°34	n.a.	M19
T 20	18 39 32	11°18'43	11♐53	21°13	29°38	9°24	27°41	28°48	22°18	21°29	1°15	2°27	3°58	28°41	n.a.	T 20
W21	18 43 29	12°19'41	25°14	22°38	0♋53	10° 9	27°53	28°52	22°15	21°29	1°15	2°17	3°55	28°48	n.a.	W21
T 22	18 47 25	13°20'36	8♑54	24° 3	2° 8	10°54	28° 4	28°55	22°13	21°28	1°15	2° 9	3°52	28°54	n.a.	T 22
F 23	18 51 22	14°21'30	22°51	25°29	3°23	11°39	28°16	28°58	22°11	21°28	1°16	2° 2	3°48	29° 1	n.a.	F 23
S 24	18 55 19	15°22'22	7♒ 0	26°57	4°38	12°24	28°27	29° 1	22° 8	21°28	1°16	1°57	3°45	29° 8	n.a.	S 24
S 25	18 59 15	16°23'13	21°17	28°24	5°52	13° 9	28°38	29° 4	22° 6	21°27	1°17	1°54	3°42	29°14	n.a.	S 25
M26	19 3 12	17°24'01	5♓37	29°53	7° 7	13°54	28°49	29° 7	22° 4	21°27	1°17	1°D54	3°39	29°21	n.a.	M26
T 27	19 7 9	18°24'49	19°56	1♋22	8°22	14°39	29° 0	29°10	22° 1	21°26	1°18	1°55	3°36	29°28	n.a.	T 27
W28	19 11 5	19°25'34	4♈11	2°52	9°37	15°24	29°11	29°13	21°59	21°26	1°19	1°56	3°32	29°34	n.a.	W28
T 29	19 15 2	20°26'18	18°19	4°23	10°51	16° 9	29°22	29°16	21°57	21°25	1°19	1°R57	3°29	29°41	n.a.	T 29
F 30	19 18 59	21♋27'01	2♉21	5♋55	12♋ 6	16♌54	29♉33	29♈18	21♐55	21♓24	1♎20	1♓56	3♓26	29♍48	n.a.	F 30

Delta T = 153h49m27s Julian Calendar 1 Sept. 11245 BCE == Greg. Calendar 7 June 11245 BCE

OCTOBER 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 55	22♋27'42	16♉14	7♋27	13♋21	17♌38	29♉44	29♈21	21°R53	21°R24	1♎20	1°R54	3♓23	29♍54	n.a.	S 1
S 2	19 26 52	23°28'21	29°59	9° 0	14°36	18°23	29°54	29°23	21♐51	21♓23	1°21	1♓50	3°20	0♎ 1	n.a.	S 2
M 3	19 30 49	24°28'59	13♊32	10°33	15°50	19° 8	0♊ 5	29°26	21°48	21°23	1°22	1°44	3°17	0° 8	n.a.	M 3
T 4	19 34 45	25°29'35	26°54	12° 8	17° 5	19°52	0°15	29°28	21°46	21°22	1°22	1°38	3°13	0°14	n.a.	T 4
W 5	19 38 42	26°30'10	10♋ 3	13°43	18°19	20°37	0°25	29°30	21°44	21°21	1°23	1°32	3°10	0°21	n.a.	W 5
T 6	19 42 39	27°30'42	22°57	15°19	19°34	21°22	0°36	29°32	21°42	21°20	1°24	1°26	3° 7	0°28	n.a.	T 6
F 7	19 46 35	28°31'12	5♌37	16°56	20°48	22° 6	0°46	29°34	21°40	21°19	1°25	1°22	3° 4	0°34	n.a.	F 7
S 8	19 50 32	29°31'40	18° 3	18°33	22° 3	22°51	0°56	29°36	21°39	21°19	1°25	1°20	3° 1	0°41	n.a.	S 8
S 9	19 54 29	0♌32'06	0♍15	20°11	23°17	23°35	1° 6	29°38	21°37	21°18	1°26	1°D19	2°58	0°48	n.a.	S 9
M10	19 58 25	1°32'29	12°16	21°50	24°32	24°19	1°15	29°39	21°35	21°17	1°27	1°19	2°54	0°54	n.a.	M10
T 11	20 2 22	2°32'50	24° 9	23°30	25°46	25° 4	1°25	29°41	21°33	21°16	1°28	1°21	2°51	1° 1	n.a.	T 11
W12	20 6 19	3°33'09	5♎58	25°11	27° 1	25°48	1°35	29°42	21°31	21°15	1°29	1°23	2°48	1° 8	n.a.	W12
T 13	20 10 15	4°33'25	17°47	26°53	28°15	26°32	1°44	29°44	21°30	21°14	1°30	1°24	2°45	1°14	n.a.	T 13
F 14	20 14 12	5°33'39	29°41	28°35	29°29	27°17	1°53	29°45	21°28	21°13	1°30	1°25	2°42	1°21	n.a.	F 14
S 15	20 18 9	6°33'51	11♏45	0♌18	0♌44	28° 1	2° 2	29°46	21°26	21°12	1°31	1°R25	2°38	1°28	n.a.	S 15
S 16	20 22 5	7°34'00	24° 4	2° 3	1°58	28°45	2°12	29°47	21°25	21°11	1°32	1°24	2°35	1°34	n.a.	S 16
M17	20 26 2	8°34'06	6♐41	3°48	3°12	29°29	2°21	29°48	21°23	21°10	1°33	1°22	2°32	1°41	n.a.	M17
T 18	20 29 59	9°34'10	19°42	5°34	4°27	0♍13	2°29	29°49	21°22	21° 9	1°34	1°19	2°29	1°48	n.a.	T 18
W19	20 33 55	10°34'12	3♑ 7	7°21	5°41	0°57	2°38	29°50	21°20	21° 8	1°35	1°16	2°26	1°54	n.a.	W19
T 20	20 37 52	11°34'11	16°56	9° 9	6°55	1°41	2°47	29°51	21°19	21° 6	1°36	1°13	2°23	2° 1	n.a.	T 20
F 21	20 41 49	12°34'07	1♒ 8	10°58	8° 9	2°25	2°55	29°51	21°17	21° 5	1°37	1°11	2°19	2° 8	n.a.	F 21
S 22	20 45 45	13°34'02	15°38	12°48	9°23	3° 9	3° 4	29°52	21°16	21° 4	1°38	1° 9	2°16	2°14	n.a.	S 22
S 23	20 49 42	14°33'53	0♓20	14°38	10°37	3°53	3°12	29°52	21°15	21° 3	1°39	1°D 9	2°13	2°21	n.a.	S 23
M24	20 53 39	15°33'43	15° 8	16°30	11°51	4°36	3°20	29°53	21°14	21° 2	1°40	1° 9	2°10	2°28	n.a.	M24
T 25	20 57 35	16°33'30	29°53	18°22	13° 6	5°20	3°28	29°53	21°12	21° 0	1°41	1°10	2° 7	2°34	n.a.	T 25
W26	21 1 32	17°33'15	14♈31	20°16	14°20	6° 4	3°36	29°53	21°11	20°59	1°43	1°11	2° 4	2°41	n.a.	W26
T 27	21 5 29	18°32'58	28°55	22°10	15°34	6°48	3°43	29°R53	21°10	20°58	1°44	1°12	2° 0	2°48	n.a.	T 27
F 28	21 9 25	19°32'39	13♉ 4	24° 4	16°48	7°31	3°51	29°53	21° 9	20°56	1°45	1°13	1°57	2°54	n.a.	F 28
S 29	21 13 22	20°32'19	26°55	25°59	18° 2	8°15	3°58	29°53	21° 8	20°55	1°46	1°R13	1°54	3° 1	n.a.	S 29
S 30	21 17 19	21°31'56	10♊29	27°55	19°16	8°58	4° 6	29°52	21° 7	20°54	1°47	1°12	1°51	3° 8	n.a.	S 30
M31	21 21 15	22♌31'30	23♊45	29♌50	20♌30	9♍42	4♊13	29♈52	21♐ 6	20♓52	1♎48	1♓11	1♓48	3♎14	n.a.	M31

Delta T = 153h49m20s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11245 BCE
geocentric

NOVEMBER 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 12	23♌31'03	6♋46	1♍46	21♌44	10♍25	4♊20	29°R52	21°R 6	20°R51	1♎49	1°R10	1♓44	3♎21	n.a.	T 1
W 2	21 29 9	24°30'33	19°32	3°41	22°58	11° 8	4°27	29♈51	21♐ 5	20♓50	1°51	1♓ 9	1°41	3°28	n.a.	W 2
T 3	21 33 5	25°30'02	2♌ 5	5°36	24°12	11°52	4°33	29°50	21° 4	20°48	1°52	1° 9	1°38	3°34	n.a.	T 3
F 4	21 37 2	26°29'28	14°27	7°30	25°26	12°35	4°40	29°50	21° 3	20°47	1°53	1° 8	1°35	3°41	n.a.	F 4
S 5	21 40 58	27°28'51	26°38	9°23	26°39	13°18	4°46	29°49	21° 3	20°45	1°54	1°D 8	1°32	3°48	n.a.	S 5
S 6	21 44 55	28°28'12	8♍40	11°15	27°53	14° 2	4°52	29°48	21° 2	20°44	1°56	1° 8	1°29	3°54	n.a.	S 6
M 7	21 48 52	29°27'31	20°35	13° 4	29° 7	14°45	4°58	29°47	21° 2	20°42	1°57	1° 8	1°25	4° 1	n.a.	M 7
T 8	21 52 48	0♍26'47	2♎26	14°52	0♍21	15°28	5° 4	29°46	21° 1	20°41	1°58	1° 8	1°22	4° 8	n.a.	T 8
W 9	21 56 45	1°26'00	14°14	16°36	1°35	16°11	5°10	29°44	21° 1	20°39	1°59	1°R 8	1°19	4°14	n.a.	W 9
T 10	22 0 41	2°25'11	26° 4	18°17	2°49	16°54	5°16	29°43	21° 0	20°38	2° 1	1° 8	1°16	4°21	n.a.	T 10
F 11	22 4 38	3°24'20	7♏59	19°54	4° 3	17°37	5°21	29°42	21° 0	20°36	2° 2	1° 8	1°13	4°28	n.a.	F 11
S 12	22 8 35	4°23'26	20° 2	21°27	5°16	18°20	5°27	29°40	21° 0	20°35	2° 3	1° 8	1° 9	4°34	n.a.	S 12
S 13	22 12 31	5°22'29	2♐18	22°55	6°30	19° 3	5°32	29°39	21° 0	20°33	2° 5	1°D 8	1° 6	4°41	n.a.	S 13
M14	22 16 28	6°21'29	14°52	24°18	7°44	19°46	5°37	29°37	20°59	20°31	2° 6	1° 8	1° 3	4°48	n.a.	M14
T 15	22 20 24	7°20'27	27°47	25°35	8°58	20°28	5°42	29°35	20°59	20°30	2° 7	1° 8	1° 0	4°54	n.a.	T 15
W16	22 24 21	8°19'22	11♑ 7	26°46	10°12	21°11	5°46	29°33	20°D59	20°28	2° 9	1° 8	0°57	5° 1	n.a.	W16
T 17	22 28 18	9°18'15	24°53	27°51	11°25	21°54	5°51	29°31	20°59	20°27	2°10	1° 9	0°54	5° 8	n.a.	T 17
F 18	22 32 14	10°17'05	9♒ 6	28°49	12°39	22°37	5°55	29°29	20°59	20°25	2°12	1°10	0°50	5°14	n.a.	F 18
S 19	22 36 11	11°15'52	23°42	29°39	13°53	23°19	5°59	29°27	20°59	20°23	2°13	1°R10	0°47	5°21	n.a.	S 19
S 20	22 40 7	12°14'37	8♓38	0♎23	15° 6	24° 2	6° 3	29°25	21° 0	20°22	2°14	1°10	0°44	5°28	n.a.	S 20
M21	22 44 4	13°13'20	23°44	0°59	16°20	24°44	6° 7	29°23	21° 0	20°20	2°16	1°10	0°41	5°34	n.a.	M21
T 22	22 48 0	14°12'00	8♈52	1°27	17°34	25°27	6°11	29°20	21° 0	20°19	2°17	1° 9	0°38	5°41	n.a.	T 22
W23	22 51 57	15°10'38	23°52	1°48	18°48	26° 9	6°14	29°18	21° 0	20°17	2°18	1° 7	0°35	5°48	n.a.	W23
T 24	22 55 53	16° 9'14	8♉37	2° 1	20° 1	26°51	6°17	29°15	21° 1	20°15	2°20	1° 5	0°31	5°54	n.a.	T 24
F 25	22 59 50	17° 7'48	23° 1	2°R 7	21°15	27°34	6°20	29°13	21° 1	20°14	2°21	1° 4	0°28	6° 1	n.a.	F 25
S 26	23 3 46	18° 6'20	7♊ 1	2° 6	22°29	28°16	6°23	29°10	21° 2	20°12	2°23	1° 3	0°25	6° 8	n.a.	S 26
S 27	23 7 43	19° 4'50	20°36	1°57	23°42	28°58	6°26	29° 7	21° 2	20°10	2°24	1°D 2	0°22	6°14	n.a.	S 27
M28	23 11 40	20° 3'18	3♋47	1°41	24°56	29°40	6°29	29° 5	21° 3	20° 9	2°26	1° 3	0°19	6°21	n.a.	M28
T 29	23 15 36	21° 1'44	16°38	1°19	26°10	0♎23	6°31	29° 2	21° 3	20° 7	2°27	1° 4	0°15	6°28	n.a.	T 29
W30	23 19 33	22♍ 0'09	29♋10	0♎52	27♍23	1♎ 5	6♊33	28♈59	21♐ 4	20♓ 5	2♎29	1♓ 5	0♓12	6♎34	n.a.	W30

Delta T = 153h49m12s Julian Calendar 1 Nov. 11245 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11245 BCE

DECEMBER 11245 BCE (-11244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 29	22♍58'30	11♌28	0°R19	28♍37	1♎47	6♊35	28°R56	21♐ 5	20°R 4	2♎30	1♓ 7	0♓ 9	6♎41	n.a.	T 1
F 2	23 27 26	23°56'51	23°35	29♍42	29°51	2°29	6°37	28♈53	21° 6	20♓ 2	2°31	1° 8	0° 6	6°48	n.a.	F 2
S 3	23 31 22	24°55'09	5♍34	29° 1	1♎ 4	3°11	6°39	28°49	21° 6	20° 1	2°33	1°R 8	0° 3	6°55	n.a.	S 3
S 4	23 35 19	25°53'24	17°28	28°17	2°18	3°53	6°40	28°46	21° 7	19°59	2°34	1° 7	29♒59	7° 1	n.a.	S 4
M 5	23 39 15	26°51'38	29°18	27°31	3°31	4°35	6°42	28°43	21° 8	19°57	2°36	1° 5	29°56	7° 8	n.a.	M 5
T 6	23 43 12	27°49'50	11♎ 7	26°44	4°45	5°16	6°43	28°39	21° 9	19°56	2°37	1° 1	29°53	7°15	n.a.	T 6
W 7	23 47 8	28°47'59	22°57	25°57	5°59	5°58	6°44	28°36	21°10	19°54	2°39	0°57	29°50	7°21	n.a.	W 7
T 8	23 51 5	29°46'07	4♏49	25°11	7°12	6°40	6°45	28°33	21°11	19°52	2°40	0°52	29°47	7°28	n.a.	T 8
F 9	23 55 1	0♎44'12	16°47	24°26	8°26	7°22	6°45	28°29	21°13	19°51	2°42	0°47	29°44	7°35	n.a.	F 9
S 10	23 58 58	1°42'15	28°53	23°43	9°40	8° 3	6°45	28°25	21°14	19°49	2°43	0°42	29°41	7°41	n.a.	S 10
S 11	0 2 54	2°40'15	11♐10	23° 4	10°53	8°45	6°46	28°22	21°15	19°48	2°45	0°39	29°37	7°48	n.a.	S 11
M12	0 6 51	3°38'14	23°42	22°28	12° 7	9°27	6°R46	28°18	21°16	19°46	2°46	0°37	29°34	7°55	n.a.	M12
T 13	0 10 47	4°36'10	6♑33	21°56	13°20	10° 8	6°45	28°14	21°18	19°44	2°48	0°D37	29°31	8° 1	n.a.	T 13
W14	0 14 43	5°34'04	19°45	21°28	14°34	10°50	6°45	28°10	21°19	19°43	2°49	0°37	29°28	8° 8	n.a.	W14
T 15	0 18 40	6°31'56	3♒23	21° 5	15°48	11°31	6°45	28° 7	21°21	19°41	2°51	0°39	29°25	8°15	n.a.	T 15
F 16	0 22 36	7°29'45	17°27	20°46	17° 1	12°13	6°44	28° 3	21°22	19°40	2°52	0°40	29°21	8°21	n.a.	F 16
S 17	0 26 33	8°27'33	1♓56	20°33	18°15	12°54	6°43	27°59	21°24	19°38	2°54	0°R40	29°18	8°28	n.a.	S 17
S 18	0 30 29	9°25'18	16°49	20°25	19°28	13°35	6°42	27°55	21°25	19°37	2°55	0°40	29°15	8°35	n.a.	S 18
M19	0 34 26	10°23'01	1♈58	20°D22	20°42	14°16	6°41	27°51	21°27	19°35	2°56	0°37	29°12	8°41	n.a.	M19
T 20	0 38 22	11°20'42	17°14	20°24	21°56	14°58	6°39	27°47	21°28	19°34	2°58	0°32	29° 9	8°48	n.a.	T 20
W21	0 42 19	12°18'22	2♉27	20°31	23° 9	15°39	6°37	27°43	21°30	19°32	2°59	0°27	29° 6	8°55	n.a.	W21
T 22	0 46 15	13°16'00	17°27	20°42	24°23	16°20	6°36	27°38	21°32	19°31	3° 1	0°20	29° 2	9° 1	n.a.	T 22
F 23	0 50 12	14°13'37	2♊ 5	20°59	25°36	17° 1	6°34	27°34	21°34	19°29	3° 2	0°15	28°59	9° 8	n.a.	F 23
S 24	0 54 8	15°11'12	16°16	21°20	26°50	17°42	6°31	27°30	21°36	19°28	3° 4	0°10	28°56	9°15	n.a.	S 24
S 25	0 58 5	16° 8'46	29°58	21°45	28° 3	18°23	6°29	27°26	21°38	19°26	3° 5	0° 7	28°53	9°21	n.a.	S 25
M26	1 2 1	17° 6'18	13♋13	22°15	29°17	19° 4	6°26	27°22	21°39	19°25	3° 7	0°D 5	28°50	9°28	n.a.	M26
T 27	1 5 57	18° 3'49	26° 1	22°49	0♏30	19°45	6°24	27°17	21°41	19°23	3° 8	0° 6	28°46	9°35	n.a.	T 27
W28	1 9 54	19° 1'19	8♌29	23°27	1°44	20°26	6°21	27°13	21°44	19°22	3° 9	0° 7	28°43	9°41	n.a.	W28
T 29	1 13 50	19°58'47	20°41	24° 8	2°57	21° 7	6°18	27° 9	21°46	19°21	3°11	0° 8	28°40	9°48	n.a.	T 29
F 30	1 17 47	20°56'14	2♍41	24°54	4°11	21°48	6°14	27° 5	21°48	19°19	3°12	0°R 8	28°37	9°55	n.a.	F 30
S 31	1 21 43	21♎53'40	14♍33	25♍42	5♏25	22♎29	6♊11	27♈ 0	21♐50	19♓18	3♎14	0♓ 7	28♒34	10♎ 2	n.a.	S 31

Delta T = 153h49m05s Julian Calendar

The year -11244 astronomical counting style corresponds to year 11245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

JANUARY 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 40	22♎51'04	26♍22	26♍35	6♏38	23♎ 9	6°R 7	26°R56	21♐52	19°R17	3♎15	0°R 4	28♒31	10♎ 8	n.a.	S 1
M 2	1 29 36	23°48'27	8♎10	27°30	7°52	23°50	6♊ 4	26♈52	21°54	19♓15	3°17	29♒58	28°27	10°15	n.a.	M 2
T 3	1 33 32	24°45'48	20° 0	28°29	9° 5	24°31	6° 0	26°47	21°57	19°14	3°18	29°50	28°24	10°22	n.a.	T 3
W 4	1 37 29	25°43'09	1♏53	29°30	10°19	25°11	5°56	26°43	21°59	19°13	3°19	29°40	28°21	10°28	n.a.	W 4
T 5	1 41 25	26°40'28	13°52	0♎34	11°32	25°52	5°51	26°38	22° 1	19°12	3°21	29°30	28°18	10°35	n.a.	T 5
F 6	1 45 22	27°37'45	25°58	1°42	12°46	26°32	5°47	26°34	22° 4	19°10	3°22	29°19	28°15	10°42	n.a.	F 6
S 7	1 49 18	28°35'01	8♐12	2°52	13°59	27°13	5°42	26°30	22° 6	19° 9	3°23	29°10	28°12	10°48	n.a.	S 7
S 8	1 53 15	29°32'16	20°36	4° 4	15°13	27°53	5°38	26°25	22° 9	19° 8	3°25	29° 2	28° 8	10°55	n.a.	S 8
M 9	1 57 11	0♏29'30	3♑13	5°20	16°26	28°34	5°33	26°21	22°11	19° 7	3°26	28°56	28° 5	11° 2	n.a.	M 9
T 10	2 1 8	1°26'42	16° 5	6°37	17°40	29°14	5°28	26°17	22°14	19° 6	3°27	28°53	28° 2	11° 8	n.a.	T 10
W11	2 5 4	2°23'52	29°14	7°58	18°53	29°55	5°23	26°12	22°16	19° 5	3°29	28°D52	27°59	11°15	n.a.	W11
T 12	2 9 0	3°21'01	12♒45	9°20	20° 6	0♏35	5°17	26° 8	22°19	19° 4	3°30	28°52	27°56	11°22	n.a.	T 12
F 13	2 12 57	4°18'09	26°38	10°46	21°20	1°15	5°12	26° 4	22°22	19° 3	3°31	28°R52	27°52	11°28	n.a.	F 13
S 14	2 16 53	5°15'15	10♓55	12°13	22°33	1°55	5° 6	26° 0	22°24	19° 2	3°33	28°52	27°49	11°35	n.a.	S 14
S 15	2 20 50	6°12'20	25°34	13°43	23°47	2°36	5° 1	25°55	22°27	19° 1	3°34	28°50	27°46	11°42	n.a.	S 15
M16	2 24 46	7° 9'24	10♈31	15°15	25° 0	3°16	4°55	25°51	22°30	19° 0	3°35	28°45	27°43	11°48	n.a.	M16
T 17	2 28 43	8° 6'26	25°39	16°50	26°13	3°56	4°49	25°47	22°32	18°59	3°36	28°38	27°40	11°55	n.a.	T 17
W18	2 32 39	9° 3'28	10♉49	18°26	27°27	4°36	4°43	25°43	22°35	18°58	3°38	28°28	27°37	12° 2	n.a.	W18
T 19	2 36 36	10° 0'29	25°49	20° 5	28°40	5°16	4°37	25°38	22°38	18°57	3°39	28°18	27°33	12° 9	n.a.	T 19
F 20	2 40 32	10°57'29	10♊32	21°47	29°54	5°56	4°30	25°34	22°41	18°56	3°40	28° 8	27°30	12°15	n.a.	F 20
S 21	2 44 28	11°54'29	24°48	23°30	1♐ 7	6°36	4°24	25°30	22°44	18°55	3°41	28° 0	27°27	12°22	n.a.	S 21
S 22	2 48 25	12°51'28	8♋36	25°16	2°20	7°16	4°17	25°26	22°47	18°54	3°43	27°54	27°24	12°29	n.a.	S 22
M23	2 52 21	13°48'26	21°55	27° 5	3°33	7°56	4°11	25°22	22°50	18°54	3°44	27°50	27°21	12°35	n.a.	M23
T 24	2 56 18	14°45'24	4♌47	28°55	4°47	8°36	4° 4	25°18	22°53	18°53	3°45	27°48	27°18	12°42	n.a.	T 24
W25	3 0 14	15°42'22	17°16	0♏47	6° 0	9°16	3°57	25°14	22°56	18°52	3°46	27°D48	27°14	12°49	n.a.	W25
T 26	3 4 11	16°39'19	29°27	2°42	7°13	9°56	3°50	25°10	22°59	18°51	3°47	27°R48	27°11	12°55	n.a.	T 26
F 27	3 8 7	17°36'16	11♍25	4°39	8°27	10°35	3°44	25° 6	23° 2	18°51	3°48	27°47	27° 8	13° 2	n.a.	F 27
S 28	3 12 4	18°33'12	23°16	6°38	9°40	11°15	3°36	25° 3	23° 5	18°50	3°49	27°45	27° 5	13° 9	n.a.	S 28
S 29	3 16 0	19°30'09	5♎ 4	8°39	10°53	11°55	3°29	24°59	23° 8	18°49	3°51	27°41	27° 2	13°15	n.a.	S 29
M30	3 19 57	20°27'04	16°54	10°41	12° 6	12°34	3°22	24°55	23°11	18°49	3°52	27°33	26°58	13°22	n.a.	M30
T 31	3 23 53	21♏24'00	28♎47	12♏46	13♐19	13♏14	3♊15	24♈51	23♐15	18♓48	3♎53	27♒23	26♒55	13♎29	n.a.	T 31

Delta T = 153h48m58s Julian Calendar 1 Jan. 11244 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11245 BCE

FEBRUARY 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 50	22♏20'55	10♏47	14♏52	14♐33	13♏54	3°R 8	24°R48	23♐18	18°R48	3♎54	27°R11	26♒52	13♎35	n.a.	W 1
T 2	3 31 46	23°17'50	22°55	16°59	15°46	14°33	3♊ 0	24♈44	23°21	18♓47	3°55	26♒58	26°49	13°42	n.a.	T 2
F 3	3 35 43	24°14'45	5♐13	19° 8	16°59	15°13	2°53	24°41	23°24	18°47	3°56	26°44	26°46	13°49	n.a.	F 3
S 4	3 39 39	25°11'39	17°41	21°17	18°12	15°52	2°45	24°37	23°28	18°46	3°57	26°32	26°43	13°56	n.a.	S 4
S 5	3 43 36	26° 8'33	0♑18	23°28	19°25	16°32	2°38	24°34	23°31	18°46	3°58	26°22	26°39	14° 2	n.a.	S 5
M 6	3 47 32	27° 5'27	13° 8	25°39	20°38	17°11	2°30	24°30	23°34	18°46	3°59	26°14	26°36	14° 9	n.a.	M 6
T 7	3 51 29	28° 2'20	26° 9	27°50	21°51	17°51	2°23	24°27	23°37	18°45	4° 0	26° 9	26°33	14°16	n.a.	T 7
W 8	3 55 25	28°59'13	9♒24	0♐ 1	23° 4	18°30	2°15	24°24	23°41	18°45	4° 1	26° 7	26°30	14°22	n.a.	W 8
T 9	3 59 22	29°56'05	22°55	2°11	24°17	19°10	2° 8	24°21	23°44	18°45	4° 2	26° 7	26°27	14°29	n.a.	T 9
F 10	4 3 18	0♐52'57	6♓43	4°21	25°30	19°49	2° 0	24°18	23°48	18°44	4° 2	26° 7	26°23	14°36	n.a.	F 10
S 11	4 7 15	1°49'49	20°49	6°31	26°43	20°28	1°52	24°15	23°51	18°44	4° 3	26° 6	26°20	14°42	n.a.	S 11
S 12	4 11 11	2°46'40	5♈13	8°39	27°56	21° 7	1°45	24°12	23°54	18°44	4° 4	26° 3	26°17	14°49	n.a.	S 12
M13	4 15 8	3°43'31	19°52	10°46	29° 9	21°47	1°37	24° 9	23°58	18°44	4° 5	25°58	26°14	14°56	n.a.	M13
T 14	4 19 4	4°40'22	4♉41	12°52	0♑22	22°26	1°30	24° 6	24° 1	18°44	4° 6	25°50	26°11	15° 2	n.a.	T 14
W15	4 23 1	5°37'13	19°32	14°56	1°34	23° 5	1°22	24° 3	24° 5	18°44	4° 7	25°41	26° 8	15° 9	n.a.	W15
T 16	4 26 57	6°34'04	4♊18	16°58	2°47	23°44	1°15	24° 1	24° 8	18°43	4° 7	25°30	26° 4	15°16	n.a.	T 16
F 17	4 30 54	7°30'55	18°50	18°58	4° 0	24°23	1° 7	23°58	24°12	18°D43	4° 8	25°19	26° 1	15°23	n.a.	F 17
S 18	4 34 50	8°27'47	3♋ 1	20°57	5°13	25° 2	0°59	23°56	24°15	18°43	4° 9	25°10	25°58	15°29	n.a.	S 18
S 19	4 38 47	9°24'39	16°47	22°54	6°25	25°41	0°52	23°53	24°19	18°43	4°10	25° 3	25°55	15°36	n.a.	S 19
M20	4 42 43	10°21'31	0♌ 6	24°48	7°38	26°20	0°45	23°51	24°22	18°44	4°10	24°59	25°52	15°43	n.a.	M20
T 21	4 46 40	11°18'24	13° 0	26°41	8°51	27° 0	0°37	23°48	24°26	18°44	4°11	24°56	25°49	15°49	n.a.	T 21
W22	4 50 37	12°15'18	25°31	28°31	10° 3	27°38	0°30	23°46	24°29	18°44	4°12	24°D56	25°45	15°56	n.a.	W22
T 23	4 54 33	13°12'12	7♍44	0♑20	11°16	28°17	0°23	23°44	24°33	18°44	4°13	24°R56	25°42	16° 3	n.a.	T 23
F 24	4 58 30	14° 9'07	19°44	2° 6	12°29	28°56	0°15	23°42	24°37	18°44	4°13	24°56	25°39	16° 9	n.a.	F 24
S 25	5 2 26	15° 6'02	1♎36	3°50	13°41	29°35	0° 8	23°40	24°40	18°44	4°14	24°55	25°36	16°16	n.a.	S 25
S 26	5 6 23	16° 2'58	13°26	5°32	14°54	0♐14	0° 1	23°38	24°44	18°45	4°14	24°52	25°33	16°23	n.a.	S 26
M27	5 10 19	16°59'55	25°18	7°12	16° 6	0°53	29♉54	23°37	24°47	18°45	4°15	24°46	25°29	16°29	n.a.	M27
T 28	5 14 16	17♐56'53	7♏16	8♑50	17♑19	1♐32	29♉47	23♈35	24♐51	18♓45	4♎15	24♒38	25♒26	16♎36	n.a.	T 28

Delta T = 153h48m51s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

MARCH 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 13	18♐53'52	19♏23	10♑26	18♑31	2♐11	29°R40	23°R33	24♐55	18♓46	4♎16	24°R28	25♒23	16♎43	n.a.	W 1
T 2	5 22 9	19°50'51	1♐41	11°59	19°43	2°49	29♉34	23♈32	24°58	18°46	4°17	24♒16	25°20	16°50	n.a.	T 2
F 3	5 26 6	20°47'52	14°13	13°31	20°56	3°28	29°27	23°30	25° 2	18°46	4°17	24° 5	25°17	16°56	n.a.	F 3
S 4	5 30 2	21°44'53	26°57	15° 0	22° 8	4° 7	29°21	23°29	25° 5	18°47	4°17	23°55	25°14	17° 3	n.a.	S 4
S 5	5 33 59	22°41'55	9♑53	16°27	23°20	4°46	29°14	23°28	25° 9	18°47	4°18	23°46	25°10	17°10	n.a.	S 5
M 6	5 37 56	23°38'58	23° 2	17°52	24°33	5°24	29° 8	23°27	25°13	18°48	4°18	23°40	25° 7	17°16	n.a.	M 6
T 7	5 41 52	24°36'01	6♒22	19°14	25°45	6° 3	29° 2	23°25	25°16	18°48	4°19	23°37	25° 4	17°23	n.a.	T 7
W 8	5 45 49	25°33'05	19°52	20°34	26°57	6°41	28°55	23°24	25°20	18°49	4°19	23°D35	25° 1	17°30	n.a.	W 8
T 9	5 49 45	26°30'10	3♓34	21°52	28° 9	7°20	28°49	23°24	25°23	18°50	4°20	23°35	24°58	17°36	n.a.	T 9
F 10	5 53 42	27°27'15	17°27	23° 8	29°21	7°59	28°44	23°23	25°27	18°50	4°20	23°36	24°55	17°43	n.a.	F 10
S 11	5 57 39	28°24'21	1♈30	24°21	0♒33	8°37	28°38	23°22	25°31	18°51	4°20	23°R37	24°51	17°50	n.a.	S 11
S 12	6 1 35	29°21'27	15°44	25°32	1°45	9°16	28°32	23°21	25°34	18°52	4°20	23°35	24°48	17°57	n.a.	S 12
M13	6 5 32	0♑18'34	0♉ 5	26°40	2°57	9°54	28°27	23°21	25°38	18°52	4°21	23°32	24°45	18° 3	n.a.	M13
T 14	6 9 29	1°15'43	14°32	27°45	4° 9	10°33	28°21	23°21	25°42	18°53	4°21	23°27	24°42	18°10	n.a.	T 14
W15	6 13 25	2°12'52	28°58	28°48	5°21	11°11	28°16	23°20	25°45	18°54	4°21	23°20	24°39	18°17	n.a.	W15
T 16	6 17 22	3°10'02	13♊19	29°47	6°33	11°49	28°11	23°20	25°49	18°55	4°21	23°12	24°35	18°23	n.a.	T 16
F 17	6 21 18	4° 7'13	27°29	0♒44	7°45	12°28	28° 6	23°20	25°52	18°55	4°22	23° 5	24°32	18°30	n.a.	F 17
S 18	6 25 15	5° 4'26	11♋23	1°38	8°56	13° 6	28° 2	23°D20	25°56	18°56	4°22	22°58	24°29	18°37	n.a.	S 18
S 19	6 29 12	6° 1'40	24°56	2°28	10° 8	13°44	27°57	23°20	26° 0	18°57	4°22	22°53	24°26	18°43	n.a.	S 19
M20	6 33 8	6°58'55	8♌ 7	3°15	11°20	14°23	27°53	23°20	26° 3	18°58	4°22	22°50	24°23	18°50	n.a.	M20
T 21	6 37 5	7°56'11	20°57	3°59	12°31	15° 1	27°48	23°20	26° 7	18°59	4°22	22°D49	24°20	18°57	n.a.	T 21
W22	6 41 2	8°53'29	3♍27	4°39	13°43	15°39	27°44	23°20	26°10	19° 0	4°22	22°49	24°16	19° 4	n.a.	W22
T 23	6 44 58	9°50'49	15°41	5°15	14°55	16°18	27°40	23°21	26°14	19° 1	4°22	22°51	24°13	19°10	n.a.	T 23
F 24	6 48 55	10°48'10	27°42	5°47	16° 6	16°56	27°36	23°21	26°17	19° 2	4°22	22°52	24°10	19°17	n.a.	F 24
S 25	6 52 52	11°45'33	9♎36	6°15	17°18	17°34	27°33	23°22	26°21	19° 3	4°R22	22°R53	24° 7	19°24	n.a.	S 25
S 26	6 56 48	12°42'57	21°28	6°38	18°29	18°12	27°29	23°23	26°24	19° 5	4°22	22°53	24° 4	19°30	n.a.	S 26
M27	7 0 45	13°40'24	3♏21	6°57	19°40	18°50	27°26	23°23	26°28	19° 6	4°22	22°51	24° 1	19°37	n.a.	M27
T 28	7 4 42	14°37'52	15°22	7°11	20°52	19°29	27°23	23°24	26°31	19° 7	4°22	22°47	23°57	19°44	n.a.	T 28
W29	7 8 38	15°35'22	27°35	7°21	22° 3	20° 7	27°20	23°25	26°35	19° 8	4°22	22°42	23°54	19°50	n.a.	W29
T 30	7 12 35	16°32'54	10♐ 1	7°R25	23°14	20°45	27°17	23°26	26°38	19° 9	4°22	22°36	23°51	19°57	n.a.	T 30
F 31	7 16 32	17♑30'27	22♐43	7♒24	24♒25	21♐23	27♉14	23♈28	26♐42	19♓11	4♎22	22♒30	23♒48	20♎ 4	n.a.	F 31

Delta T = 153h48m45s Julian Calendar 1 March 11244 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11245 BCE

APRIL 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 28	18♑28'03	5♑42	7°R18	25♒36	22♐ 1	27°R12	23♈29	26♐45	19♓12	4°R22	22°R24	23♒45	20♎11	n.a.	S 1
S 2	7 24 25	19°25'40	18°58	7♒ 7	26°48	22°39	27♉10	23°30	26°49	19°13	4♎22	22♒20	23°41	20°17	n.a.	S 2
M 3	7 28 22	20°23'19	2♒29	6°50	27°59	23°17	27° 8	23°32	26°52	19°14	4°21	22°17	23°38	20°24	n.a.	M 3
T 4	7 32 18	21°20'59	16°14	6°28	29°10	23°55	27° 6	23°33	26°55	19°16	4°21	22°D16	23°35	20°31	n.a.	T 4
W 5	7 36 15	22°18'41	0♓ 9	6° 1	0♓21	24°33	27° 4	23°35	26°59	19°17	4°21	22°16	23°32	20°37	n.a.	W 5
T 6	7 40 12	23°16'25	14°11	5°30	1°31	25°11	27° 3	23°37	27° 2	19°19	4°21	22°17	23°29	20°44	n.a.	T 6
F 7	7 44 8	24°14'10	28°20	4°54	2°42	25°49	27° 1	23°38	27° 6	19°20	4°20	22°18	23°26	20°51	n.a.	F 7
S 8	7 48 5	25°11'57	12♈31	4°13	3°53	26°27	27° 0	23°40	27° 9	19°22	4°20	22°19	23°22	20°57	n.a.	S 8
S 9	7 52 2	26° 9'45	26°44	3°30	5° 4	27° 5	26°59	23°42	27°12	19°23	4°20	22°R20	23°19	21° 4	n.a.	S 9
M10	7 55 58	27° 7'35	10♉56	2°43	6°14	27°43	26°58	23°44	27°15	19°25	4°19	22°19	23°16	21°11	n.a.	M10
T 11	7 59 55	28° 5'26	25° 4	1°55	7°25	28°20	26°58	23°47	27°19	19°26	4°19	22°18	23°13	21°18	n.a.	T 11
W12	8 3 52	29° 3'20	9♊ 7	1° 5	8°35	28°58	26°57	23°49	27°22	19°28	4°19	22°15	23°10	21°24	n.a.	W12
T 13	8 7 48	0♒ 1'15	23° 0	0°15	9°46	29°36	26°57	23°51	27°25	19°29	4°18	22°12	23° 7	21°31	n.a.	T 13
F 14	8 11 45	0°59'11	6♋43	29♑26	10°56	0♑14	26°D57	23°54	27°28	19°31	4°18	22° 9	23° 3	21°38	n.a.	F 14
S 15	8 15 42	1°57'10	20°12	28°38	12° 7	0°52	26°57	23°56	27°31	19°33	4°17	22° 6	23° 0	21°44	n.a.	S 15
S 16	8 19 38	2°55'11	3♌25	27°53	13°17	1°29	26°58	23°59	27°34	19°34	4°17	22° 4	22°57	21°51	n.a.	S 16
M17	8 23 35	3°53'13	16°21	27°12	14°27	2° 7	26°58	24° 1	27°38	19°36	4°16	22°D 3	22°54	21°58	n.a.	M17
T 18	8 27 32	4°51'18	29° 1	26°35	15°37	2°45	26°59	24° 4	27°41	19°38	4°16	22° 3	22°51	22° 5	n.a.	T 18
W19	8 31 28	5°49'25	11♍25	26° 4	16°47	3°22	27° 0	24° 7	27°44	19°39	4°15	22° 4	22°47	22°11	n.a.	W19
T 20	8 35 25	6°47'34	23°36	25°38	17°57	4° 0	27° 1	24°10	27°47	19°41	4°15	22° 5	22°44	22°18	n.a.	T 20
F 21	8 39 22	7°45'45	5♎36	25°20	19° 7	4°38	27° 2	24°13	27°50	19°43	4°14	22° 7	22°41	22°25	n.a.	F 21
S 22	8 43 18	8°43'59	17°30	25° 8	20°17	5°15	27° 4	24°16	27°53	19°45	4°14	22° 8	22°38	22°31	n.a.	S 22
S 23	8 47 15	9°42'15	29°22	25°D 4	21°27	5°53	27° 5	24°19	27°56	19°46	4°13	22° 9	22°35	22°38	n.a.	S 23
M24	8 51 12	10°40'34	11♏16	25° 8	22°36	6°31	27° 7	24°23	27°58	19°48	4°13	22°R 9	22°32	22°45	n.a.	M24
T 25	8 55 8	11°38'55	23°17	25°20	23°46	7° 8	27° 9	24°26	28° 1	19°50	4°12	22° 9	22°28	22°51	n.a.	T 25
W26	8 59 5	12°37'18	5♐29	25°40	24°55	7°46	27°11	24°29	28° 4	19°52	4°11	22° 8	22°25	22°58	n.a.	W26
T 27	9 3 2	13°35'44	17°58	26° 9	26° 5	8°23	27°14	24°33	28° 7	19°54	4°11	22° 7	22°22	23° 5	n.a.	T 27
F 28	9 6 58	14°34'13	0♑45	26°45	27°14	9° 1	27°16	24°37	28°10	19°56	4°10	22° 6	22°19	23°12	n.a.	F 28
S 29	9 10 55	15°32'44	13°53	27°28	28°23	9°38	27°19	24°40	28°12	19°58	4° 9	22° 5	22°16	23°18	n.a.	S 29
S 30	9 14 52	16♒31'18	27♑23	28♑20	29♓33	10♑16	27♉22	24♈44	28♐15	20♓ 0	4♎ 8	22♒ 4	22♒12	23♎25	n.a.	S 30

Delta T = 153h48m37s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

MAY 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 48	17♒29'53	11♒13	29♉19	0♈42	10♉53	27♉25	24♈48	28♐18	20♓ 2	4°R 8	22°R 4	22♒ 9	23♎32	n.a.	M 1
T 2	9 22 45	18°28'31	25°21	0♒24	1°51	11°31	27°28	24°52	28°20	20° 4	4♎ 7	22°D 4	22° 6	23°38	n.a.	T 2
W 3	9 26 42	19°27'12	9♓44	1°36	3° 0	12° 8	27°32	24°56	28°23	20° 6	4° 6	22♒ 4	22° 3	23°45	n.a.	W 3
T 4	9 30 38	20°25'54	24°14	2°54	4° 8	12°45	27°35	25° 0	28°26	20° 8	4° 5	22° 4	22° 0	23°52	n.a.	T 4
F 5	9 34 35	21°24'39	8♈47	4°18	5°17	13°23	27°39	25° 4	28°28	20°10	4° 4	22° 4	21°57	23°59	n.a.	F 5
S 6	9 38 31	22°23'26	23°18	5°46	6°26	14° 0	27°43	25° 8	28°31	20°12	4° 4	22°R 4	21°53	24° 5	n.a.	S 6
S 7	9 42 28	23°22'14	7♉41	7°19	7°34	14°37	27°47	25°12	28°33	20°14	4° 3	22° 4	21°50	24°12	n.a.	S 7
M 8	9 46 25	24°21'05	21°54	8°56	8°42	15°15	27°52	25°17	28°35	20°16	4° 2	22°D 4	21°47	24°19	n.a.	M 8
T 9	9 50 21	25°19'59	5♊54	10°37	9°51	15°52	27°56	25°21	28°38	20°18	4° 1	22° 4	21°44	24°25	n.a.	T 9
W10	9 54 18	26°18'54	19°40	12°21	10°59	16°29	28° 1	25°26	28°40	20°20	4° 0	22° 5	21°41	24°32	n.a.	W10
T 11	9 58 14	27°17'51	3♋12	14° 7	12° 7	17° 6	28° 5	25°30	28°42	20°22	3°59	22° 5	21°38	24°39	n.a.	T 11
F 12	10 2 11	28°16'50	16°29	15°55	13°15	17°44	28°10	25°35	28°45	20°24	3°58	22° 6	21°34	24°46	n.a.	F 12
S 13	10 6 8	29°15'52	29°33	17°44	14°22	18°21	28°16	25°40	28°47	20°26	3°57	22° 6	21°31	24°52	n.a.	S 13
S 14	10 10 4	0♓14'56	12♌23	19°35	15°30	18°58	28°21	25°44	28°49	20°28	3°56	22° 7	21°28	24°59	n.a.	S 14
M15	10 14 1	1°14'02	25° 0	21°27	16°38	19°35	28°26	25°49	28°51	20°30	3°55	22°R 7	21°25	25° 6	n.a.	M15
T 16	10 17 57	2°13'10	7♍26	23°19	17°45	20°12	28°32	25°54	28°53	20°33	3°54	22° 6	21°22	25°12	n.a.	T 16
W17	10 21 54	3°12'21	19°40	25°12	18°52	20°49	28°38	25°59	28°55	20°35	3°53	22° 5	21°18	25°19	n.a.	W17
T 18	10 25 51	4°11'34	1♎45	27° 5	19°59	21°26	28°44	26° 4	28°57	20°37	3°52	22° 4	21°15	25°26	n.a.	T 18
F 19	10 29 47	5°10'50	13°43	28°58	21° 6	22° 3	28°50	26° 9	28°59	20°39	3°51	22° 2	21°12	25°33	n.a.	F 19
S 20	10 33 44	6°10'09	25°36	0♓50	22°12	22°40	28°56	26°14	29° 1	20°41	3°50	22° 0	21° 9	25°39	n.a.	S 20
S 21	10 37 40	7° 9'30	7♏27	2°42	23°19	23°17	29° 2	26°20	29° 3	20°44	3°49	21°58	21° 6	25°46	n.a.	S 21
M22	10 41 37	8° 8'53	19°20	4°34	24°25	23°54	29° 9	26°25	29° 5	20°46	3°48	21°56	21° 3	25°53	n.a.	M22
T 23	10 45 33	9° 8'20	1♐19	6°25	25°32	24°31	29°16	26°30	29° 6	20°48	3°47	21°55	20°59	25°59	n.a.	T 23
W24	10 49 30	10° 7'49	13°28	8°15	26°37	25° 8	29°23	26°36	29° 8	20°50	3°46	21°D55	20°56	26° 6	n.a.	W24
T 25	10 53 26	11° 7'21	25°53	10° 5	27°43	25°45	29°30	26°41	29°10	20°52	3°45	21°56	20°53	26°13	n.a.	T 25
F 26	10 57 23	12° 6'55	8♑37	11°54	28°49	26°22	29°37	26°46	29°11	20°55	3°44	21°57	20°50	26°19	n.a.	F 26
S 27	11 1 20	13° 6'32	21°44	13°42	29°54	26°59	29°44	26°52	29°13	20°57	3°43	21°59	20°47	26°26	n.a.	S 27
S 28	11 5 16	14° 6'12	5♒17	15°29	1♉ 0	27°36	29°51	26°58	29°14	20°59	3°42	22° 0	20°44	26°33	n.a.	S 28
M29	11 9 13	15° 5'54	19°16	17°16	2° 5	28°13	29°59	27° 3	29°16	21° 1	3°40	22°R 1	20°40	26°40	n.a.	M29
T 30	11 13 9	16° 5'39	3♓40	19° 2	3° 9	28°49	0♊ 7	27° 9	29°17	21° 4	3°39	22° 0	20°37	26°46	n.a.	T 30
W31	11 17 6	17♓ 5'26	18♓23	20♓47	4♉14	29♉26	0♊15	27♈15	29♐19	21♓ 6	3♎38	21♒59	20♒34	26♎53	n.a.	W31

Delta T = 153h48m30s Julian Calendar 1 May 11244 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11244 BCE

JUNE 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 2	18♓ 5'15	3♈19	22♓31	5♉18	0♒ 3	0♊23	27♈20	29♐20	21♓ 8	3°R37	21°R56	20♒31	27♎ 0	n.a.	T 1
F 2	11 24 59	19° 5'07	18°19	24°14	6°22	0°40	0°31	27°26	29°21	21°10	3♎36	21♒52	20°28	27° 6	n.a.	F 2
S 3	11 28 55	20° 5'01	3♉15	25°56	7°26	1°16	0°39	27°32	29°23	21°13	3°35	21°48	20°24	27°13	n.a.	S 3
S 4	11 32 52	21° 4'57	17°58	27°38	8°30	1°53	0°47	27°38	29°24	21°15	3°34	21°44	20°21	27°20	n.a.	S 4
M 5	11 36 48	22° 4'55	2♊23	29°19	9°33	2°30	0°56	27°44	29°25	21°17	3°32	21°42	20°18	27°27	n.a.	M 5
T 6	11 40 45	23° 4'56	16°27	0♈59	10°36	3° 6	1° 4	27°50	29°26	21°19	3°31	21°40	20°15	27°33	n.a.	T 6
W 7	11 44 41	24° 4'58	0♋ 8	2°38	11°39	3°43	1°13	27°56	29°27	21°22	3°30	21°D40	20°12	27°40	n.a.	W 7
T 8	11 48 38	25° 5'02	13°28	4°16	12°41	4°19	1°22	28° 2	29°28	21°24	3°29	21°41	20° 9	27°47	n.a.	T 8
F 9	11 52 34	26° 5'08	26°29	5°54	13°44	4°56	1°31	28° 9	29°29	21°26	3°28	21°43	20° 5	27°53	n.a.	F 9
S 10	11 56 31	27° 5'16	9♌14	7°31	14°45	5°32	1°40	28°15	29°30	21°28	3°26	21°45	20° 2	28° 0	n.a.	S 10
S 11	12 0 27	28° 5'26	21°45	9° 7	15°47	6° 9	1°49	28°21	29°30	21°31	3°25	21°R45	19°59	28° 7	n.a.	S 11
M12	12 4 24	29° 5'39	4♍ 5	10°43	16°48	6°45	1°59	28°27	29°31	21°33	3°24	21°44	19°56	28°14	n.a.	M12
T 13	12 8 20	0♈ 5'53	16°16	12°18	17°49	7°21	2° 8	28°34	29°32	21°35	3°23	21°42	19°53	28°20	n.a.	T 13
W14	12 12 17	1° 6'09	28°20	13°52	18°49	7°58	2°18	28°40	29°32	21°37	3°22	21°37	19°49	28°27	n.a.	W14
T 15	12 16 13	2° 6'27	10♎18	15°26	19°49	8°34	2°28	28°46	29°33	21°40	3°20	21°30	19°46	28°34	n.a.	T 15
F 16	12 20 9	3° 6'48	22°12	16°59	20°49	9°10	2°37	28°53	29°33	21°42	3°19	21°23	19°43	28°40	n.a.	F 16
S 17	12 24 6	4° 7'11	4♏ 4	18°31	21°48	9°47	2°47	28°59	29°34	21°44	3°18	21°14	19°40	28°47	n.a.	S 17
S 18	12 28 2	5° 7'36	15°55	20° 3	22°46	10°23	2°57	29° 6	29°34	21°46	3°17	21° 6	19°37	28°54	n.a.	S 18
M19	12 31 59	6° 8'03	27°49	21°34	23°45	10°59	3° 8	29°12	29°35	21°48	3°16	20°58	19°34	29° 1	n.a.	M19
T 20	12 35 55	7° 8'33	9♐47	23° 4	24°43	11°35	3°18	29°19	29°35	21°51	3°14	20°53	19°30	29° 7	n.a.	T 20
W21	12 39 52	8° 9'05	21°54	24°34	25°40	12°11	3°28	29°25	29°35	21°53	3°13	20°49	19°27	29°14	n.a.	W21
T 22	12 43 48	9° 9'39	4♑14	26° 3	26°37	12°47	3°39	29°32	29°35	21°55	3°12	20°D47	19°24	29°21	n.a.	T 22
F 23	12 47 45	10°10'16	16°51	27°32	27°33	13°23	3°49	29°38	29°36	21°57	3°11	20°47	19°21	29°28	n.a.	F 23
S 24	12 51 41	11°10'55	29°51	28°59	28°29	13°59	4° 0	29°45	29°36	21°59	3°10	20°48	19°18	29°34	n.a.	S 24
S 25	12 55 38	12°11'36	13♒17	0♉26	29°24	14°35	4°10	29°52	29°R36	22° 1	3° 8	20°50	19°15	29°41	n.a.	S 25
M26	12 59 34	13°12'19	27°11	1°53	0♊19	15°11	4°21	29°58	29°36	22° 4	3° 7	20°R50	19°11	29°48	n.a.	M26
T 27	13 3 31	14°13'04	11♓33	3°18	1°13	15°47	4°32	0♉ 5	29°36	22° 6	3° 6	20°48	19° 8	29°54	n.a.	T 27
W28	13 7 27	15°13'51	26°22	4°43	2° 6	16°23	4°43	0°12	29°35	22° 8	3° 5	20°43	19° 5	0♏ 1	n.a.	W28
T 29	13 11 23	16°14'40	11♈30	6° 7	2°59	16°59	4°54	0°19	29°35	22°10	3° 4	20°37	19° 2	0° 8	n.a.	T 29
F 30	13 15 20	17♈15'31	26♈48	7♉30	3♊51	17♒34	5♊ 6	0♉25	29♐35	22♓12	3♎ 3	20♒28	18♒59	0♏15	n.a.	F 30

Delta T = 153h48m23s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

JULY 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 16	18♈16'24	12♉ 4	8♉52	4♊43	18♒10	5♊17	0♉32	29°R35	22♓14	3°R 1	20°R19	18♒55	0♏21	n.a.	S 1
S 2	13 23 13	19°17'18	27° 9	10°12	5°34	18°46	5°28	0°39	29♐34	22°16	3♎ 0	20♒10	18°52	0°28	n.a.	S 2
M 3	13 27 9	20°18'14	11♊52	11°32	6°24	19°21	5°40	0°46	29°34	22°18	2°59	20° 3	18°49	0°35	n.a.	M 3
T 4	13 31 6	21°19'12	26° 9	12°51	7°13	19°57	5°51	0°53	29°33	22°20	2°58	19°58	18°46	0°41	n.a.	T 4
W 5	13 35 2	22°20'10	9♋57	14° 8	8° 1	20°32	6° 3	0°59	29°33	22°22	2°57	19°55	18°43	0°48	n.a.	W 5
T 6	13 38 58	23°21'10	23°17	15°23	8°49	21° 8	6°15	1° 6	29°32	22°24	2°56	19°D54	18°40	0°55	n.a.	T 6
F 7	13 42 55	24°22'12	6♌13	16°37	9°35	21°43	6°26	1°13	29°32	22°26	2°55	19°55	18°36	1° 2	n.a.	F 7
S 8	13 46 51	25°23'14	18°49	17°49	10°21	22°19	6°38	1°20	29°31	22°28	2°54	19°R55	18°33	1° 8	n.a.	S 8
S 9	13 50 48	26°24'18	1♍ 9	18°59	11° 5	22°54	6°50	1°27	29°30	22°30	2°52	19°55	18°30	1°15	n.a.	S 9
M10	13 54 44	27°25'23	13°18	20° 6	11°49	23°29	7° 2	1°34	29°29	22°32	2°51	19°52	18°27	1°22	n.a.	M10
T 11	13 58 41	28°26'29	25°18	21°11	12°32	24° 4	7°14	1°41	29°29	22°34	2°50	19°46	18°24	1°28	n.a.	T 11
W12	14 2 37	29°27'36	7♎14	22°12	13°13	24°40	7°26	1°47	29°28	22°36	2°49	19°38	18°20	1°35	n.a.	W12
T 13	14 6 34	0♉28'45	19° 7	23°10	13°53	25°15	7°39	1°54	29°27	22°38	2°48	19°27	18°17	1°42	n.a.	T 13
F 14	14 10 30	1°29'55	0♏59	24° 5	14°32	25°50	7°51	2° 1	29°26	22°40	2°47	19°13	18°14	1°49	n.a.	F 14
S 15	14 14 26	2°31'06	12°52	24°55	15°10	26°25	8° 3	2° 8	29°25	22°42	2°46	18°59	18°11	1°55	n.a.	S 15
S 16	14 18 23	3°32'18	24°46	25°40	15°47	27° 0	8°16	2°15	29°24	22°43	2°45	18°45	18° 8	2° 2	n.a.	S 16
M17	14 22 19	4°33'32	6♐44	26°20	16°22	27°35	8°28	2°22	29°23	22°45	2°44	18°32	18° 5	2° 9	n.a.	M17
T 18	14 26 16	5°34'47	18°46	26°54	16°56	28° 9	8°41	2°29	29°21	22°47	2°43	18°21	18° 1	2°15	n.a.	T 18
W19	14 30 12	6°36'04	0♑56	27°21	17°28	28°44	8°53	2°36	29°20	22°49	2°42	18°13	17°58	2°22	n.a.	W19
T 20	14 34 9	7°37'22	13°17	27°40	17°59	29°19	9° 6	2°43	29°19	22°50	2°41	18° 9	17°55	2°29	n.a.	T 20
F 21	14 38 5	8°38'41	25°51	27°51	18°28	29°53	9°19	2°50	29°18	22°52	2°40	18° 6	17°52	2°36	n.a.	F 21
S 22	14 42 2	9°40'01	8♒45	27°R53	18°56	0♓28	9°31	2°56	29°16	22°54	2°39	18°D 6	17°49	2°42	n.a.	S 22
S 23	14 45 58	10°41'23	22° 0	27°45	19°21	1° 3	9°44	3° 3	29°15	22°55	2°38	18°R 6	17°46	2°49	n.a.	S 23
M24	14 49 54	11°42'46	5♓42	27°26	19°46	1°37	9°57	3°10	29°13	22°57	2°37	18° 5	17°42	2°56	n.a.	M24
T 25	14 53 51	12°44'10	19°52	26°57	20° 8	2°11	10°10	3°17	29°12	22°59	2°37	18° 2	17°39	3° 3	n.a.	T 25
W26	14 57 47	13°45'35	4♈29	26°17	20°28	2°46	10°23	3°24	29°10	23° 0	2°36	17°57	17°36	3° 9	n.a.	W26
T 27	15 1 44	14°47'01	19°29	25°27	20°47	3°20	10°36	3°31	29° 9	23° 2	2°35	17°48	17°33	3°16	n.a.	T 27
F 28	15 5 40	15°48'28	4♉45	24°26	21° 3	3°54	10°49	3°37	29° 7	23° 3	2°34	17°37	17°30	3°23	n.a.	F 28
S 29	15 9 37	16°49'56	20° 6	23°17	21°18	4°28	11° 2	3°44	29° 5	23° 5	2°33	17°25	17°26	3°29	n.a.	S 29
S 30	15 13 33	17°51'25	5♊19	22° 1	21°30	5° 2	11°15	3°51	29° 3	23° 6	2°32	17°14	17°23	3°36	n.a.	S 30
M31	15 17 30	18♉52'54	20♊14	20♉40	21♊40	5♓36	11♊28	3♉58	29♐ 2	23♓ 8	2♎32	17♒ 4	17♒20	3♏43	n.a.	M31

Delta T = 153h48m16s Julian Calendar 1 July 11244 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11244 BCE

AUGUST 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 26	19♉54'23	4♋44	19°R17	21♊47	6♓10	11♊42	4♉ 5	29°R 0	23♓ 9	2°R31	16°R56	17♒17	3♏50	n.a.	T 1
W 2	15 25 23	20°55'53	18°43	17♉55	21°53	6°44	11°55	4°11	28♐58	23°11	2♎30	16♒51	17°14	3°56	n.a.	W 2
T 3	15 29 19	21°57'23	2♌13	16°37	21°56	7°17	12° 8	4°18	28°56	23°12	2°29	16°49	17°11	4° 3	n.a.	T 3
F 4	15 33 16	22°58'53	15°14	15°24	21°R56	7°51	12°21	4°25	28°54	23°14	2°29	16°48	17° 7	4°10	n.a.	F 4
S 5	15 37 12	24° 0'23	27°52	14°20	21°54	8°24	12°35	4°31	28°52	23°15	2°28	16°48	17° 4	4°16	n.a.	S 5
S 6	15 41 9	25° 1'53	10♍10	13°26	21°50	8°58	12°48	4°38	28°50	23°16	2°27	16°48	17° 1	4°23	n.a.	S 6
M 7	15 45 5	26° 3'24	22°15	12°42	21°43	9°31	13° 2	4°45	28°48	23°17	2°27	16°45	16°58	4°30	n.a.	M 7
T 8	15 49 2	27° 4'54	4♎12	12° 9	21°33	10° 4	13°15	4°51	28°46	23°19	2°26	16°40	16°55	4°37	n.a.	T 8
W 9	15 52 58	28° 6'24	16° 3	11°48	21°21	10°37	13°29	4°58	28°44	23°20	2°25	16°31	16°52	4°43	n.a.	W 9
T 10	15 56 55	29° 7'54	27°54	11°D38	21° 6	11°10	13°42	5° 4	28°42	23°21	2°25	16°20	16°48	4°50	n.a.	T 10
F 11	16 0 51	0♊ 9'25	9♏46	11°39	20°49	11°43	13°56	5°11	28°40	23°22	2°24	16° 7	16°45	4°57	n.a.	F 11
S 12	16 4 48	1°10'55	21°42	11°49	20°29	12°16	14° 9	5°17	28°37	23°23	2°24	15°52	16°42	5° 4	n.a.	S 12
S 13	16 8 44	2°12'25	3♐42	12° 8	20° 7	12°49	14°23	5°24	28°35	23°24	2°23	15°38	16°39	5°10	n.a.	S 13
M14	16 12 41	3°13'56	15°48	12°35	19°43	13°21	14°36	5°30	28°33	23°25	2°23	15°25	16°36	5°17	n.a.	M14
T 15	16 16 37	4°15'26	28° 1	13°10	19°17	13°54	14°50	5°36	28°31	23°27	2°22	15°14	16°32	5°24	n.a.	T 15
W16	16 20 34	5°16'57	10♑22	13°51	18°48	14°26	15° 4	5°43	28°28	23°27	2°22	15° 6	16°29	5°30	n.a.	W16
T 17	16 24 30	6°18'27	22°52	14°38	18°18	14°59	15°17	5°49	28°26	23°28	2°21	15° 1	16°26	5°37	n.a.	T 17
F 18	16 28 27	7°19'57	5♒34	15°31	17°46	15°31	15°31	5°55	28°24	23°29	2°21	14°58	16°23	5°44	n.a.	F 18
S 19	16 32 23	8°21'28	18°31	16°27	17°13	16° 3	15°45	6° 1	28°21	23°30	2°20	14°D58	16°20	5°51	n.a.	S 19
S 20	16 36 20	9°22'58	1♓44	17°28	16°38	16°35	15°59	6° 8	28°19	23°31	2°20	14°59	16°17	5°57	n.a.	S 20
M21	16 40 16	10°24'28	15°18	18°32	16° 2	17° 7	16°12	6°14	28°16	23°32	2°20	14°R59	16°13	6° 4	n.a.	M21
T 22	16 44 13	11°25'59	29°15	19°40	15°26	17°38	16°26	6°20	28°14	23°33	2°19	14°57	16°10	6°11	n.a.	T 22
W23	16 48 10	12°27'29	13♈34	20°50	14°48	18°10	16°40	6°26	28°12	23°34	2°19	14°53	16° 7	6°18	n.a.	W23
T 24	16 52 6	13°28'59	28°13	22° 2	14°11	18°41	16°54	6°32	28° 9	23°34	2°19	14°47	16° 4	6°24	n.a.	T 24
F 25	16 56 3	14°30'28	13♉ 9	23°17	13°34	19°13	17° 7	6°38	28° 7	23°35	2°19	14°39	16° 1	6°31	n.a.	F 25
S 26	16 59 59	15°31'58	28°13	24°33	12°56	19°44	17°21	6°44	28° 4	23°36	2°18	14°29	15°58	6°38	n.a.	S 26
S 27	17 3 56	16°33'27	13♊14	25°51	12°20	20°15	17°35	6°50	28° 2	23°36	2°18	14°20	15°54	6°44	n.a.	S 27
M28	17 7 52	17°34'55	28° 4	27°11	11°44	20°46	17°49	6°55	27°59	23°37	2°18	14°11	15°51	6°51	n.a.	M28
T 29	17 11 49	18°36'23	12♋35	28°32	11° 9	21°16	18° 2	7° 1	27°56	23°37	2°18	14° 5	15°48	6°58	n.a.	T 29
W30	17 15 46	19°37'50	26°39	29°54	10°35	21°47	18°16	7° 7	27°54	23°38	2°18	14° 1	15°45	7° 5	n.a.	W30
T 31	17 19 42	20♊39'15	10♌16	1♊17	10♊ 3	22♓17	18♊30	7♉12	27♐51	23♓38	2♎17	13°D59	15♒42	7♏11	n.a.	T 31

Delta T = 153h48m09s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 39	21♊40'40	23♌24	2♊41	9°R32	22♓48	18♊44	7♉18	27°R49	23♓39	2°R17	14♒ 0	15♒38	7♏18	n.a.	F 1
S 2	17 27 35	22°42'03	6♍ 9	4° 6	9♊ 3	23°18	18°58	7°24	27♐46	23°39	2♎17	14° 1	15°35	7°25	n.a.	S 2
S 3	17 31 32	23°43'25	18°32	5°31	8°36	23°48	19°11	7°29	27°44	23°40	2°17	14°R 2	15°32	7°32	n.a.	S 3
M 4	17 35 29	24°44'46	0♎40	6°57	8°11	24°18	19°25	7°35	27°41	23°40	2°17	14° 2	15°29	7°38	n.a.	M 4
T 5	17 39 25	25°46'06	12°38	8°24	7°48	24°47	19°39	7°40	27°38	23°40	2°D17	14° 0	15°26	7°45	n.a.	T 5
W 6	17 43 22	26°47'25	24°30	9°52	7°28	25°17	19°52	7°45	27°36	23°41	2°17	13°56	15°23	7°52	n.a.	W 6
T 7	17 47 18	27°48'42	6♏20	11°20	7°10	25°46	20° 6	7°50	27°33	23°41	2°17	13°50	15°19	7°58	n.a.	T 7
F 8	17 51 15	28°49'58	18°14	12°49	6°54	26°15	20°20	7°56	27°31	23°41	2°17	13°42	15°16	8° 5	n.a.	F 8
S 9	17 55 12	29°51'13	0♐13	14°18	6°41	26°44	20°34	8° 1	27°28	23°41	2°17	13°34	15°13	8°12	n.a.	S 9
S 10	17 59 8	0♋52'26	12°21	15°48	6°30	27°13	20°47	8° 6	27°25	23°42	2°18	13°25	15°10	8°19	n.a.	S 10
M11	18 3 5	1°53'38	24°37	17°18	6°22	27°41	21° 1	8°11	27°23	23°42	2°18	13°17	15° 7	8°25	n.a.	M11
T 12	18 7 2	2°54'49	7♌ 4	18°49	6°17	28° 9	21°15	8°16	27°20	23°42	2°18	13°11	15° 4	8°32	n.a.	T 12
W13	18 10 58	3°55'59	19°42	20°21	6°14	28°38	21°28	8°21	27°18	23°42	2°18	13° 6	15° 0	8°39	n.a.	W13
T 14	18 14 55	4°57'07	2♒31	21°53	6°D14	29° 5	21°42	8°25	27°15	23°R42	2°18	13° 4	14°57	8°45	n.a.	T 14
F 15	18 18 52	5°58'14	15°31	23°25	6°16	29°33	21°55	8°30	27°12	23°42	2°18	13°D 3	14°54	8°52	n.a.	F 15
S 16	18 22 48	6°59'19	28°44	24°58	6°20	0♈ 1	22° 9	8°35	27°10	23°42	2°19	13° 4	14°51	8°59	n.a.	S 16
S 17	18 26 45	8° 0'24	12♓ 9	26°31	6°27	0°28	22°22	8°39	27° 7	23°42	2°19	13° 6	14°48	9° 6	n.a.	S 17
M18	18 30 41	9° 1'27	25°48	28° 5	6°37	0°55	22°36	8°44	27° 5	23°42	2°19	13° 7	14°44	9°12	n.a.	M18
T 19	18 34 38	10° 2'29	9♈42	29°40	6°48	1°22	22°49	8°48	27° 2	23°41	2°20	13°R 8	14°41	9°19	n.a.	T 19
W20	18 38 35	11° 3'30	23°50	1♋15	7° 2	1°48	23° 3	8°53	27° 0	23°41	2°20	13° 7	14°38	9°26	n.a.	W20
T 21	18 42 31	12° 4'30	8♉10	2°50	7°18	2°15	23°16	8°57	26°57	23°41	2°20	13° 5	14°35	9°33	n.a.	T 21
F 22	18 46 28	13° 5'28	22°40	4°26	7°36	2°41	23°30	9° 1	26°55	23°41	2°21	13° 1	14°32	9°39	n.a.	F 22
S 23	18 50 25	14° 6'25	7♊16	6° 3	7°56	3° 7	23°43	9° 5	26°52	23°40	2°21	12°57	14°29	9°46	n.a.	S 23
S 24	18 54 21	15° 7'20	21°50	7°41	8°18	3°32	23°56	9° 9	26°50	23°40	2°22	12°53	14°25	9°53	n.a.	S 24
M25	18 58 18	16° 8'14	6♋17	9°19	8°41	3°58	24°10	9°13	26°47	23°40	2°22	12°49	14°22	9°59	n.a.	M25
T 26	19 2 15	17° 9'07	20°30	10°57	9° 7	4°23	24°23	9°17	26°45	23°39	2°23	12°46	14°19	10° 6	n.a.	T 26
W27	19 6 11	18° 9'57	4♌25	12°36	9°34	4°47	24°36	9°21	26°43	23°39	2°23	12°45	14°16	10°13	n.a.	W27
T 28	19 10 8	19°10'45	17°57	14°16	10° 3	5°12	24°49	9°25	26°40	23°38	2°24	12°D45	14°13	10°20	n.a.	T 28
F 29	19 14 5	20°11'32	1♍ 7	15°57	10°34	5°36	25° 2	9°29	26°38	23°38	2°24	12°45	14°10	10°26	n.a.	F 29
S 30	19 18 1	21♋12'16	13♍54	17♋38	11♊ 6	6♈ 0	25♊16	9♉32	26♐36	23♓37	2♎25	12♒47	14♒ 6	10♏33	n.a.	S 30

Delta T = 153h48m02s Julian Calendar 1 Sept. 11244 BCE == Greg. Calendar 7 June 11244 BCE

OCTOBER 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 58	22♋12'58	26♍23	19♋20	11♊39	6♈23	25♊29	9♉36	26°R33	23°R37	2♎25	12♒49	14♒ 3	10♏40	n.a.	S 1
M 2	19 25 55	23°13'38	8♎35	21° 3	12°14	6°47	25°42	9°39	26♐31	23♓36	2°26	12°50	14° 0	10°47	n.a.	M 2
T 3	19 29 51	24°14'16	20°36	22°47	12°50	7° 9	25°54	9°42	26°29	23°36	2°27	12°R51	13°57	10°53	n.a.	T 3
W 4	19 33 48	25°14'51	2♏30	24°31	13°28	7°32	26° 7	9°46	26°27	23°35	2°27	12°50	13°54	11° 0	n.a.	W 4
T 5	19 37 45	26°15'25	14°22	26°16	14° 7	7°54	26°20	9°49	26°24	23°34	2°28	12°49	13°50	11° 7	n.a.	T 5
F 6	19 41 41	27°15'56	26°17	28° 2	14°47	8°16	26°33	9°52	26°22	23°34	2°29	12°48	13°47	11°13	n.a.	F 6
S 7	19 45 38	28°16'25	8♐18	29°48	15°28	8°38	26°46	9°55	26°20	23°33	2°29	12°46	13°44	11°20	n.a.	S 7
S 8	19 49 35	29°16'51	20°30	1♌35	16°10	8°59	26°58	9°58	26°18	23°32	2°30	12°44	13°41	11°27	n.a.	S 8
M 9	19 53 31	0♌17'16	2♌55	3°23	16°53	9°20	27°11	10° 1	26°16	23°31	2°31	12°42	13°38	11°34	n.a.	M 9
T 10	19 57 28	1°17'38	15°35	5°12	17°38	9°40	27°24	10° 3	26°14	23°31	2°32	12°40	13°35	11°40	n.a.	T 10
W11	20 1 25	2°17'58	28°30	7° 1	18°23	10° 0	27°36	10° 6	26°12	23°30	2°33	12°39	13°31	11°47	n.a.	W11
T 12	20 5 21	3°18'15	11♒41	8°50	19° 9	10°20	27°49	10° 9	26°10	23°29	2°33	12°D39	13°28	11°54	n.a.	T 12
F 13	20 9 18	4°18'31	25° 6	10°41	19°57	10°39	28° 1	10°11	26° 8	23°28	2°34	12°39	13°25	12° 1	n.a.	F 13
S 14	20 13 15	5°18'44	8♓45	12°31	20°45	10°58	28°13	10°13	26° 6	23°27	2°35	12°40	13°22	12° 7	n.a.	S 14
S 15	20 17 11	6°18'55	22°34	14°22	21°34	11°17	28°26	10°16	26° 5	23°26	2°36	12°40	13°19	12°14	n.a.	S 15
M16	20 21 8	7°19'05	6♈33	16°12	22°23	11°35	28°38	10°18	26° 3	23°25	2°37	12°41	13°15	12°21	n.a.	M16
T 17	20 25 5	8°19'12	20°38	18° 3	23°14	11°52	28°50	10°20	26° 1	23°24	2°38	12°41	13°12	12°27	n.a.	T 17
W18	20 29 1	9°19'17	4♉48	19°53	24° 5	12° 9	29° 2	10°22	25°59	23°23	2°39	12°R41	13° 9	12°34	n.a.	W18
T 19	20 32 58	10°19'21	19° 1	21°43	24°57	12°26	29°14	10°24	25°58	23°22	2°40	12°41	13° 6	12°41	n.a.	T 19
F 20	20 36 55	11°19'23	3♊14	23°32	25°50	12°42	29°26	10°26	25°56	23°21	2°41	12°41	13° 3	12°48	n.a.	F 20
S 21	20 40 51	12°19'22	17°24	25°20	26°43	12°58	29°38	10°27	25°54	23°20	2°42	12°D41	13° 0	12°54	n.a.	S 21
S 22	20 44 48	13°19'20	1♋29	27° 6	27°37	13°13	29°50	10°29	25°53	23°18	2°43	12°41	12°56	13° 1	n.a.	S 22
M23	20 48 45	14°19'15	15°26	28°50	28°31	13°28	0♋ 1	10°30	25°51	23°17	2°44	12°41	12°53	13° 8	n.a.	M23
T 24	20 52 41	15°19'09	29°11	0♍31	29°26	13°42	0°13	10°32	25°50	23°16	2°45	12°41	12°50	13°15	n.a.	T 24
W25	20 56 38	16°18'59	12♌43	2°10	0♋22	13°56	0°24	10°33	25°49	23°15	2°46	12°R42	12°47	13°21	n.a.	W25
T 26	21 0 35	17°18'48	26° 0	3°45	1°18	14° 9	0°36	10°34	25°47	23°14	2°47	12°41	12°44	13°28	n.a.	T 26
F 27	21 4 31	18°18'34	8♍59	5°16	2°14	14°21	0°47	10°35	25°46	23°12	2°48	12°41	12°41	13°35	n.a.	F 27
S 28	21 8 28	19°18'18	21°42	6°42	3°11	14°33	0°59	10°36	25°45	23°11	2°49	12°40	12°37	13°41	n.a.	S 28
S 29	21 12 25	20°17'59	4♎ 8	8° 3	4° 9	14°45	1°10	10°37	25°43	23°10	2°50	12°39	12°34	13°48	n.a.	S 29
M30	21 16 21	21°17'37	16°21	9°18	5° 7	14°55	1°21	10°38	25°42	23° 9	2°51	12°38	12°31	13°55	n.a.	M30
T 31	21 20 18	22♌17'13	28♎24	10♍26	6♋ 5	15♈ 6	1♋32	10♉39	25♐41	23♓ 7	2♎52	12♒37	12♒28	14♏ 2	n.a.	T 31

Delta T = 153h47m55s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11244 BCE
geocentric

NOVEMBER 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 15	23♌16'46	10♏19	11♍28	7♋ 4	15♈15	1♋43	10♉40	25°R40	23°R 6	2♎54	12°R36	12♒25	14♏ 8	n.a.	W 1
T 2	21 28 11	24°16'17	22°12	12°22	8° 3	15°24	1°54	10°40	25♐39	23♓ 4	2°55	12°D36	12°21	14°15	n.a.	T 2
F 3	21 32 8	25°15'45	4♐ 6	13° 9	9° 3	15°32	2° 5	10°41	25°38	23° 3	2°56	12♒36	12°18	14°22	n.a.	F 3
S 4	21 36 4	26°15'10	16° 8	13°47	10° 3	15°40	2°15	10°41	25°37	23° 2	2°57	12°37	12°15	14°29	n.a.	S 4
S 5	21 40 1	27°14'33	28°21	14°16	11° 3	15°47	2°26	10°41	25°36	23° 0	2°58	12°38	12°12	14°35	n.a.	S 5
M 6	21 43 58	28°13'53	10♑49	14°37	12° 4	15°54	2°36	10°41	25°35	22°59	3° 0	12°39	12° 9	14°42	n.a.	M 6
T 7	21 47 54	29°13'11	23°35	14°49	13° 4	15°59	2°47	10°R41	25°35	22°57	3° 1	12°41	12° 6	14°49	n.a.	T 7
W 8	21 51 51	0♍12'25	6♒42	14°R52	14° 6	16° 5	2°57	10°41	25°34	22°56	3° 2	12°R41	12° 2	14°55	n.a.	W 8
T 9	21 55 47	1°11'38	20°11	14°46	15° 7	16° 9	3° 7	10°41	25°33	22°54	3° 3	12°41	11°59	15° 2	n.a.	T 9
F 10	21 59 44	2°10'47	3♓59	14°32	16° 9	16°13	3°17	10°41	25°33	22°53	3° 5	12°40	11°56	15° 9	n.a.	F 10
S 11	22 3 41	3° 9'55	18° 5	14°11	17°11	16°16	3°27	10°41	25°32	22°51	3° 6	12°38	11°53	15°16	n.a.	S 11
S 12	22 7 37	4° 9'00	2♈24	13°42	18°14	16°18	3°37	10°40	25°32	22°50	3° 7	12°36	11°50	15°22	n.a.	S 12
M13	22 11 34	5° 8'02	16°51	13° 6	19°16	16°19	3°47	10°40	25°31	22°48	3° 9	12°32	11°47	15°29	n.a.	M13
T 14	22 15 30	6° 7'03	1♉20	12°25	20°19	16°20	3°57	10°39	25°31	22°47	3°10	12°30	11°43	15°36	n.a.	T 14
W15	22 19 27	7° 6'02	15°45	11°38	21°22	16°R20	4° 6	10°38	25°30	22°45	3°11	12°27	11°40	15°43	n.a.	W15
T 16	22 23 24	8° 4'58	0♊ 3	10°49	22°26	16°20	4°15	10°37	25°30	22°44	3°13	12°26	11°37	15°49	n.a.	T 16
F 17	22 27 20	9° 3'53	14°12	9°56	23°29	16°18	4°25	10°37	25°30	22°42	3°14	12°D26	11°34	15°56	n.a.	F 17
S 18	22 31 17	10° 2'45	28° 8	9° 2	24°33	16°16	4°34	10°36	25°30	22°41	3°15	12°27	11°31	16° 3	n.a.	S 18
S 19	22 35 13	11° 1'35	11♋52	8° 8	25°37	16°13	4°43	10°34	25°29	22°39	3°17	12°28	11°27	16° 9	n.a.	S 19
M20	22 39 10	12° 0'24	25°24	7°15	26°41	16° 9	4°52	10°33	25°29	22°37	3°18	12°30	11°24	16°16	n.a.	M20
T 21	22 43 6	12°59'10	8♌43	6°23	27°46	16° 4	5° 1	10°32	25°D29	22°36	3°19	12°R31	11°21	16°23	n.a.	T 21
W22	22 47 3	13°57'54	21°50	5°34	28°51	15°59	5°10	10°31	25°29	22°34	3°21	12°30	11°18	16°30	n.a.	W22
T 23	22 51 0	14°56'35	4♍44	4°49	29°55	15°53	5°18	10°29	25°29	22°32	3°22	12°28	11°15	16°36	n.a.	T 23
F 24	22 54 56	15°55'14	17°26	4° 8	1♌ 0	15°46	5°27	10°28	25°30	22°31	3°24	12°25	11°12	16°43	n.a.	F 24
S 25	22 58 53	16°53'51	29°57	3°32	2° 5	15°38	5°35	10°26	25°30	22°29	3°25	12°20	11° 8	16°50	n.a.	S 25
S 26	23 2 49	17°52'26	12♎16	3° 0	3°11	15°30	5°43	10°24	25°30	22°28	3°26	12°14	11° 5	16°57	n.a.	S 26
M27	23 6 46	18°50'58	24°24	2°34	4°16	15°21	5°51	10°22	25°30	22°26	3°28	12° 7	11° 2	17° 3	n.a.	M27
T 28	23 10 42	19°49'28	6♏24	2°14	5°22	15°11	5°59	10°21	25°31	22°24	3°29	12° 1	10°59	17°10	n.a.	T 28
W29	23 14 39	20°47'55	18°19	1°59	6°27	15° 0	6° 7	10°19	25°31	22°23	3°31	11°55	10°56	17°17	n.a.	W29
T 30	23 18 35	21♍46'20	0♐11	1♍50	7♌33	14♈49	6♋15	10♉16	25♐31	22♓21	3♎32	11♒51	10♒52	17♏23	n.a.	T 30

Delta T = 153h47m48s Julian Calendar 1 Nov. 11244 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11244 BCE

DECEMBER 11244 BCE (-11243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 22 32	22♍44'43	12♐ 4	1°D46	8♌39	14°R36	6♋22	10°R14	25♐32	22°R19	3♎34	11°R49	10♒49	17♏30	n.a.	F 1
S 2	23 26 28	23°43'03	24° 3	1♍48	9°45	14♈24	6°30	10♉12	25°32	22♓18	3°35	11°D48	10°46	17°37	n.a.	S 2
S 3	23 30 25	24°41'21	6♑14	1°55	10°52	14°10	6°37	10°10	25°33	22°16	3°37	11♒49	10°43	17°44	n.a.	S 3
M 4	23 34 21	25°39'36	18°40	2° 8	11°58	13°56	6°44	10° 7	25°34	22°14	3°38	11°50	10°40	17°50	n.a.	M 4
T 5	23 38 18	26°37'49	1♒27	2°25	13° 5	13°41	6°51	10° 5	25°34	22°13	3°39	11°51	10°37	17°57	n.a.	T 5
W 6	23 42 14	27°35'59	14°38	2°47	14°11	13°26	6°58	10° 2	25°35	22°11	3°41	11°R52	10°33	18° 4	n.a.	W 6
T 7	23 46 11	28°34'07	28°14	3°13	15°18	13°10	7° 5	10° 0	25°36	22°10	3°42	11°50	10°30	18°11	n.a.	T 7
F 8	23 50 7	29°32'13	12♓17	3°44	16°25	12°53	7°11	9°57	25°37	22° 8	3°44	11°47	10°27	18°17	n.a.	F 8
S 9	23 54 4	0♎30'16	26°43	4°19	17°32	12°36	7°18	9°54	25°38	22° 6	3°45	11°42	10°24	18°24	n.a.	S 9
S 10	23 58 0	1°28'18	11♈27	4°58	18°39	12°19	7°24	9°51	25°39	22° 5	3°47	11°35	10°21	18°31	n.a.	S 10
M11	0 1 57	2°26'17	26°21	5°40	19°46	12° 1	7°30	9°48	25°40	22° 3	3°48	11°27	10°18	18°37	n.a.	M11
T 12	0 5 53	3°24'15	11♉15	6°26	20°53	11°43	7°36	9°45	25°41	22° 1	3°50	11°20	10°14	18°44	n.a.	T 12
W13	0 9 50	4°22'11	26° 3	7°16	22° 0	11°24	7°42	9°42	25°42	22° 0	3°51	11°13	10°11	18°51	n.a.	W13
T 14	0 13 46	5°20'05	10♊37	8° 9	23° 8	11° 5	7°48	9°39	25°43	21°58	3°53	11° 9	10° 8	18°58	n.a.	T 14
F 15	0 17 43	6°17'58	24°52	9° 4	24°15	10°45	7°53	9°36	25°44	21°57	3°54	11° 6	10° 5	19° 4	n.a.	F 15
S 16	0 21 39	7°15'49	8♋47	10° 3	25°23	10°25	7°59	9°33	25°45	21°55	3°56	11°D 6	10° 2	19°11	n.a.	S 16
S 17	0 25 36	8°13'38	22°23	11° 5	26°31	10° 5	8° 4	9°29	25°47	21°54	3°57	11° 6	9°58	19°18	n.a.	S 17
M18	0 29 32	9°11'26	5♌40	12° 9	27°39	9°45	8° 9	9°26	25°48	21°52	3°59	11°R 7	9°55	19°24	n.a.	M18
T 19	0 33 28	10° 9'12	18°41	13°16	28°46	9°25	8°14	9°22	25°50	21°50	4° 0	11° 7	9°52	19°31	n.a.	T 19
W20	0 37 25	11° 6'57	1♍28	14°26	29°54	9° 5	8°18	9°19	25°51	21°49	4° 1	11° 5	9°49	19°38	n.a.	W20
T 21	0 41 21	12° 4'40	14° 3	15°38	1♍ 3	8°44	8°23	9°15	25°53	21°47	4° 3	11° 1	9°46	19°45	n.a.	T 21
F 22	0 45 18	13° 2'21	26°28	16°52	2°11	8°24	8°27	9°12	25°54	21°46	4° 4	10°54	9°43	19°51	n.a.	F 22
S 23	0 49 14	14° 0'00	8♎45	18° 9	3°19	8° 3	8°31	9° 8	25°56	21°44	4° 6	10°44	9°39	19°58	n.a.	S 23
S 24	0 53 11	14°57'38	20°53	19°27	4°27	7°43	8°35	9° 4	25°57	21°43	4° 7	10°33	9°36	20° 5	n.a.	S 24
M25	0 57 7	15°55'14	2♏55	20°48	5°35	7°23	8°39	9° 0	25°59	21°41	4° 9	10°21	9°33	20°12	n.a.	M25
T 26	1 1 4	16°52'49	14°51	22°11	6°44	7° 3	8°43	8°57	26° 1	21°40	4°10	10° 9	9°30	20°18	n.a.	T 26
W27	1 5 0	17°50'22	26°43	23°37	7°52	6°43	8°47	8°53	26° 3	21°39	4°12	9°58	9°27	20°25	n.a.	W27
T 28	1 8 56	18°47'53	8♐33	25° 4	9° 1	6°23	8°50	8°49	26° 4	21°37	4°13	9°50	9°23	20°32	n.a.	T 28
F 29	1 12 53	19°45'22	20°26	26°33	10°10	6° 4	8°53	8°45	26° 6	21°36	4°14	9°43	9°20	20°38	n.a.	F 29
S 30	1 16 49	20°42'49	2♑24	28° 5	11°18	5°45	8°56	8°41	26° 8	21°34	4°16	9°40	9°17	20°45	n.a.	S 30
S 31	1 20 46	21♎40'15	14♑32	29♍38	12♍27	5♈27	8♋59	8♉37	26♐10	21♓33	4♎17	9♒38	9♒14	20♏52	n.a.	S 31

Delta T = 153h47m41s Julian Calendar

The year -11243 astronomical counting style corresponds to year 11244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11243 BCE
geocentric

JANUARY 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 42	22♎37'39	26♉55	1♎14	13♍36	5°R 9	9♋ 1	8°R33	26♐12	21°R32	4♎19	9°D38	9♒11	20♏59	n.a.	M 1
T 2	1 28 39	23°35'01	9♒38	2°51	14°45	4♈52	9° 4	8♉29	26°14	21♓30	4°20	9°R38	9° 8	21° 5	n.a.	T 2
W 3	1 32 35	24°32'21	22°46	4°30	15°53	4°35	9° 6	8°24	26°16	21°29	4°21	9♒38	9° 4	21°12	n.a.	W 3
T 4	1 36 32	25°29'40	6♓22	6°12	17° 2	4°18	9° 8	8°20	26°18	21°28	4°23	9°35	9° 1	21°19	n.a.	T 4
F 5	1 40 28	26°26'57	20°27	7°55	18°12	4° 3	9°10	8°16	26°21	21°26	4°24	9°31	8°58	21°26	n.a.	F 5
S 6	1 44 24	27°24'13	5♈ 0	9°40	19°21	3°48	9°12	8°12	26°23	21°25	4°26	9°23	8°55	21°32	n.a.	S 6
S 7	1 48 21	28°21'27	19°56	11°27	20°30	3°33	9°13	8° 8	26°25	21°24	4°27	9°14	8°52	21°39	n.a.	S 7
M 8	1 52 17	29°18'40	5♉ 6	13°17	21°39	3°19	9°15	8° 3	26°27	21°23	4°28	9° 4	8°49	21°46	n.a.	M 8
T 9	1 56 14	0♏15'51	20°21	15° 8	22°48	3° 6	9°16	7°59	26°30	21°21	4°30	8°53	8°45	21°52	n.a.	T 9
W10	2 0 10	1°13'02	5♊28	17° 1	23°58	2°54	9°17	7°55	26°32	21°20	4°31	8°44	8°42	21°59	n.a.	W10
T 11	2 4 7	2°10'12	20°19	18°56	25° 7	2°42	9°18	7°50	26°34	21°19	4°32	8°37	8°39	22° 6	n.a.	T 11
F 12	2 8 3	3° 7'21	4♋48	20°53	26°17	2°31	9°18	7°46	26°37	21°18	4°34	8°33	8°36	22°13	n.a.	F 12
S 13	2 12 0	4° 4'29	18°50	22°52	27°26	2°21	9°19	7°42	26°39	21°17	4°35	8°31	8°33	22°19	n.a.	S 13
S 14	2 15 56	5° 1'36	2♌27	24°52	28°36	2°12	9°19	7°37	26°42	21°16	4°36	8°31	8°29	22°26	n.a.	S 14
M15	2 19 52	5°58'43	15°41	26°55	29°45	2° 3	9°R19	7°33	26°45	21°15	4°38	8°30	8°26	22°33	n.a.	M15
T 16	2 23 49	6°55'48	28°34	28°59	0♎55	1°55	9°19	7°29	26°47	21°14	4°39	8°30	8°23	22°39	n.a.	T 16
W17	2 27 45	7°52'53	11♍10	1♏ 4	2° 5	1°48	9°19	7°24	26°50	21°13	4°40	8°27	8°20	22°46	n.a.	W17
T 18	2 31 42	8°49'57	23°33	3°11	3°15	1°42	9°18	7°20	26°52	21°12	4°41	8°22	8°17	22°53	n.a.	T 18
F 19	2 35 38	9°47'01	5♎46	5°19	4°25	1°37	9°18	7°16	26°55	21°11	4°43	8°13	8°14	23° 0	n.a.	F 19
S 20	2 39 35	10°44'04	17°51	7°28	5°35	1°32	9°17	7°11	26°58	21°10	4°44	8° 3	8°10	23° 6	n.a.	S 20
S 21	2 43 31	11°41'06	29°51	9°38	6°45	1°28	9°16	7° 7	27° 1	21° 9	4°45	7°50	8° 7	23°13	n.a.	S 21
M22	2 47 28	12°38'07	11♏46	11°49	7°55	1°26	9°15	7° 3	27° 3	21° 8	4°46	7°36	8° 4	23°20	n.a.	M22
T 23	2 51 24	13°35'08	23°39	14° 0	9° 5	1°24	9°13	6°58	27° 6	21° 7	4°48	7°22	8° 1	23°26	n.a.	T 23
W24	2 55 20	14°32'08	5♐30	16°11	10°15	1°22	9°12	6°54	27° 9	21° 6	4°49	7°10	7°58	23°33	n.a.	W24
T 25	2 59 17	15°29'07	17°21	18°22	11°25	1°D22	9°10	6°50	27°12	21° 5	4°50	7° 0	7°55	23°40	n.a.	T 25
F 26	3 3 13	16°26'06	29°15	20°32	12°36	1°23	9° 8	6°45	27°15	21° 5	4°51	6°52	7°51	23°47	n.a.	F 26
S 27	3 7 10	17°23'03	11♑15	22°42	13°46	1°24	9° 6	6°41	27°18	21° 4	4°52	6°47	7°48	23°53	n.a.	S 27
S 28	3 11 6	18°20'00	23°24	24°50	14°56	1°26	9° 3	6°37	27°21	21° 3	4°53	6°45	7°45	24° 0	n.a.	S 28
M29	3 15 3	19°16'56	5♒47	26°58	16° 7	1°29	9° 1	6°33	27°24	21° 3	4°54	6°D44	7°42	24° 7	n.a.	M29
T 30	3 18 59	20°13'52	18°28	29° 4	17°17	1°33	8°58	6°29	27°27	21° 2	4°56	6°R45	7°39	24°14	n.a.	T 30
W31	3 22 56	21♏10'46	1♓31	1♐ 8	18♎28	1♈38	8♋55	6♉24	27♐30	21♓ 1	4♎57	6♒44	7♒35	24♏20	n.a.	W31

Delta T = 153h47m33s Julian Calendar 1 Jan. 11243 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11244 BCE

FEBRUARY 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 52	22♏ 7'39	15♓ 2	3♐11	19♎39	1♈43	8°R52	6°R20	27♐33	21°R 1	4♎58	6°R42	7♒32	24♏27	n.a.	T 1
F 2	3 30 49	23° 4'32	29° 1	5°11	20°49	1°49	8♋49	6♉16	27°36	21♓ 0	4°59	6♒39	7°29	24°34	n.a.	F 2
S 3	3 34 45	24° 1'25	13♈29	7°10	22° 0	1°56	8°46	6°12	27°39	20°59	5° 0	6°32	7°26	24°40	n.a.	S 3
S 4	3 38 42	24°58'17	28°22	9° 6	23°11	2° 4	8°42	6° 8	27°43	20°59	5° 1	6°24	7°23	24°47	n.a.	S 4
M 5	3 42 38	25°55'08	13♉34	11° 0	24°22	2°13	8°39	6° 4	27°46	20°58	5° 2	6°14	7°20	24°54	n.a.	M 5
T 6	3 46 35	26°52'00	28°53	12°52	25°32	2°22	8°35	6° 0	27°49	20°58	5° 3	6° 5	7°16	25° 1	n.a.	T 6
W 7	3 50 31	27°48'51	14♊ 9	14°41	26°43	2°32	8°31	5°56	27°52	20°58	5° 4	5°56	7°13	25° 7	n.a.	W 7
T 8	3 54 28	28°45'42	29°11	16°28	27°54	2°43	8°26	5°52	27°56	20°57	5° 5	5°50	7°10	25°14	n.a.	T 8
F 9	3 58 24	29°42'33	13♋50	18°12	29° 5	2°54	8°22	5°49	27°59	20°57	5° 6	5°46	7° 7	25°21	n.a.	F 9
S 10	4 2 21	0♐39'25	28° 3	19°54	0♏17	3° 6	8°18	5°45	28° 2	20°57	5° 7	5°44	7° 4	25°27	n.a.	S 10
S 11	4 6 17	1°36'16	11♌47	21°34	1°28	3°19	8°13	5°41	28° 5	20°56	5° 7	5°D44	7° 1	25°34	n.a.	S 11
M12	4 10 14	2°33'08	25° 5	23°11	2°39	3°32	8° 8	5°38	28° 9	20°56	5° 8	5°44	6°57	25°41	n.a.	M12
T 13	4 14 10	3°30'00	7♍59	24°46	3°50	3°46	8° 3	5°34	28°12	20°56	5° 9	5°R44	6°54	25°48	n.a.	T 13
W14	4 18 7	4°26'52	20°33	26°18	5° 2	4° 1	7°58	5°30	28°16	20°55	5°10	5°43	6°51	25°54	n.a.	W14
T 15	4 22 3	5°23'44	2♎51	27°47	6°13	4°16	7°53	5°27	28°19	20°55	5°11	5°40	6°48	26° 1	n.a.	T 15
F 16	4 26 0	6°20'37	14°58	29°14	7°25	4°32	7°47	5°23	28°22	20°55	5°12	5°34	6°45	26° 8	n.a.	F 16
S 17	4 29 56	7°17'31	26°57	0♑39	8°36	4°48	7°42	5°20	28°26	20°55	5°13	5°26	6°41	26°14	n.a.	S 17
S 18	4 33 53	8°14'24	8♏51	2° 1	9°48	5° 6	7°36	5°17	28°29	20°55	5°13	5°16	6°38	26°21	n.a.	S 18
M19	4 37 49	9°11'18	20°43	3°20	11° 0	5°23	7°30	5°13	28°33	20°55	5°14	5° 6	6°35	26°28	n.a.	M19
T 20	4 41 46	10° 8'13	2♐34	4°37	12°11	5°42	7°24	5°10	28°36	20°D55	5°15	4°55	6°32	26°35	n.a.	T 20
W21	4 45 43	11° 5'08	14°27	5°50	13°23	6° 1	7°18	5° 7	28°40	20°55	5°16	4°46	6°29	26°41	n.a.	W21
T 22	4 49 39	12° 2'03	26°22	7° 1	14°35	6°20	7°12	5° 4	28°43	20°55	5°16	4°38	6°26	26°48	n.a.	T 22
F 23	4 53 36	12°58'59	8♑23	8°10	15°47	6°40	7° 6	5° 1	28°47	20°55	5°17	4°33	6°22	26°55	n.a.	F 23
S 24	4 57 32	13°55'55	20°29	9°15	16°59	7° 1	6°59	4°58	28°50	20°55	5°18	4°30	6°19	27° 2	n.a.	S 24
S 25	5 1 29	14°52'51	2♒46	10°17	18°11	7°22	6°53	4°55	28°54	20°55	5°18	4°D29	6°16	27° 8	n.a.	S 25
M26	5 5 25	15°49'48	15°14	11°16	19°23	7°43	6°46	4°53	28°57	20°55	5°19	4°29	6°13	27°15	n.a.	M26
T 27	5 9 22	16°46'44	27°59	12°12	20°35	8° 6	6°39	4°50	29° 1	20°56	5°19	4°30	6°10	27°22	n.a.	T 27
W28	5 13 19	17♐43'41	11♓ 3	13♑ 5	21♏47	8♈28	6♋32	4♉47	29♐ 5	20♓56	5♎20	4♒31	6♒ 6	27♏28	n.a.	W28

Delta T = 153h47m26s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11243 BCE
geocentric

MARCH 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 15	18♐40'38	24♓29	13♑54	22♏59	8♈51	6°R25	4°R45	29♐ 8	20♓56	5♎21	4°R31	6♒ 3	27♏35	n.a.	T 1
F 2	5 21 12	19°37'36	8♈21	14°40	24°11	9°15	6♋18	4♉42	29°12	20°57	5°21	4♒30	6° 0	27°42	n.a.	F 2
S 3	5 25 8	20°34'34	22°38	15°22	25°24	9°39	6°11	4°40	29°15	20°57	5°22	4°27	5°57	27°49	n.a.	S 3
S 4	5 29 5	21°31'33	7♉18	16° 1	26°36	10° 3	6° 4	4°37	29°19	20°57	5°22	4°22	5°54	27°55	n.a.	S 4
M 5	5 33 2	22°28'32	22°16	16°35	27°49	10°28	5°57	4°35	29°23	20°58	5°23	4°16	5°51	28° 2	n.a.	M 5
T 6	5 36 58	23°25'32	7♊24	17° 5	29° 1	10°54	5°50	4°33	29°26	20°58	5°23	4°10	5°47	28° 9	n.a.	T 6
W 7	5 40 55	24°22'33	22°33	17°32	0♐14	11°20	5°42	4°31	29°30	20°59	5°23	4° 5	5°44	28°15	n.a.	W 7
T 8	5 44 51	25°19'34	7♋32	17°53	1°26	11°46	5°35	4°29	29°33	20°59	5°24	4° 1	5°41	28°22	n.a.	T 8
F 9	5 48 48	26°16'37	22°14	18°11	2°39	12°12	5°27	4°27	29°37	21° 0	5°24	3°59	5°38	28°29	n.a.	F 9
S 10	5 52 45	27°13'40	6♌31	18°23	3°51	12°39	5°20	4°25	29°41	21° 0	5°25	3°D58	5°35	28°36	n.a.	S 10
S 11	5 56 41	28°10'45	20°22	18°32	5° 4	13° 7	5°12	4°24	29°44	21° 1	5°25	3°59	5°32	28°42	n.a.	S 11
M12	6 0 38	29° 7'50	3♍46	18°R35	6°17	13°35	5° 5	4°22	29°48	21° 1	5°25	4° 0	5°28	28°49	n.a.	M12
T 13	6 4 35	0♎ 4'57	16°44	18°33	7°30	14° 3	4°57	4°20	29°52	21° 2	5°26	4° 2	5°25	28°56	n.a.	T 13
W14	6 8 31	1° 2'06	29°21	18°27	8°43	14°31	4°50	4°19	29°55	21° 3	5°26	4°R 3	5°22	29° 2	n.a.	W14
T 15	6 12 28	1°59'16	11♎40	18°16	9°56	15° 0	4°42	4°18	29°59	21° 3	5°26	4° 2	5°19	29° 9	n.a.	T 15
F 16	6 16 24	2°56'27	23°46	18° 0	11° 9	15°29	4°34	4°16	0♎ 3	21° 4	5°26	4° 0	5°16	29°16	n.a.	F 16
S 17	6 20 21	3°53'39	5♏44	17°40	12°22	15°59	4°26	4°15	0° 6	21° 5	5°27	3°57	5°12	29°23	n.a.	S 17
S 18	6 24 18	4°50'53	17°36	17°15	13°35	16°29	4°19	4°14	0°10	21° 6	5°27	3°53	5° 9	29°29	n.a.	S 18
M19	6 28 14	5°48'09	29°27	16°46	14°48	16°59	4°11	4°13	0°13	21° 7	5°27	3°48	5° 6	29°36	n.a.	M19
T 20	6 32 11	6°45'26	11♐20	16°14	16° 2	17°30	4° 3	4°12	0°17	21° 7	5°27	3°44	5° 3	29°43	n.a.	T 20
W21	6 36 8	7°42'44	23°17	15°38	17°15	18° 0	3°56	4°11	0°21	21° 8	5°27	3°39	5° 0	29°49	n.a.	W21
T 22	6 40 4	8°40'04	5♑20	15° 0	18°28	18°32	3°48	4°10	0°24	21° 9	5°27	3°36	4°57	29°56	n.a.	T 22
F 23	6 44 1	9°37'26	17°30	14°19	19°42	19° 3	3°40	4°10	0°28	21°10	5°27	3°34	4°53	0♐ 3	n.a.	F 23
S 24	6 47 58	10°34'48	29°50	13°37	20°55	19°35	3°33	4° 9	0°31	21°11	5°28	3°D33	4°50	0°10	n.a.	S 24
S 25	6 51 54	11°32'12	12♒20	12°54	22° 9	20° 7	3°25	4° 9	0°35	21°12	5°28	3°33	4°47	0°16	n.a.	S 25
M26	6 55 51	12°29'37	25° 3	12°11	23°22	20°40	3°18	4° 8	0°39	21°13	5°R28	3°34	4°44	0°23	n.a.	M26
T 27	6 59 48	13°27'04	8♓ 0	11°28	24°36	21°12	3°10	4° 8	0°42	21°14	5°28	3°36	4°41	0°30	n.a.	T 27
W28	7 3 44	14°24'31	21°12	10°48	25°49	21°45	3° 3	4° 8	0°46	21°15	5°28	3°37	4°38	0°36	n.a.	W28
T 29	7 7 41	15°22'00	4♈42	10° 9	27° 3	22°18	2°55	4°D 8	0°49	21°17	5°27	3°38	4°34	0°43	n.a.	T 29
F 30	7 11 38	16°19'30	18°31	9°34	28°17	22°52	2°48	4° 8	0°53	21°18	5°27	3°R38	4°31	0°50	n.a.	F 30
S 31	7 15 34	17♑17'02	2♉38	9♑ 2	29♐31	23♈26	2♋41	4♉ 8	0♑56	21♓19	5♎27	3♒38	4♒28	0♐57	n.a.	S 31

Delta T = 153h47m20s Julian Calendar 1 March 11243 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11244 BCE

APRIL 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 31	18♑14'35	17♉ 2	8°R35	0♑44	24♈ 0	2°R34	4♉ 8	1♑ 0	21♓20	5°R27	3°R36	4♒25	1♐ 3	n.a.	S 1
M 2	7 23 28	19°12'09	1♊39	8♑13	1°58	24°34	2♋27	4° 8	1° 3	21°21	5♎27	3♒35	4°22	1°10	n.a.	M 2
T 3	7 27 24	20° 9'45	16°26	7°56	3°12	25° 9	2°20	4° 9	1° 7	21°23	5°27	3°33	4°18	1°17	n.a.	T 3
W 4	7 31 21	21° 7'22	1♋14	7°45	4°26	25°43	2°13	4° 9	1°10	21°24	5°27	3°32	4°15	1°23	n.a.	W 4
T 5	7 35 18	22° 5'01	15°56	7°D40	5°40	26°18	2° 6	4°10	1°14	21°25	5°27	3°31	4°12	1°30	n.a.	T 5
F 6	7 39 14	23° 2'42	0♌26	7°42	6°54	26°53	1°59	4°11	1°17	21°27	5°26	3°D30	4° 9	1°37	n.a.	F 6
S 7	7 43 11	24° 0'25	14°38	7°51	8° 8	27°29	1°53	4°11	1°21	21°28	5°26	3°30	4° 6	1°44	n.a.	S 7
S 8	7 47 8	24°58'09	28°27	8° 6	9°22	28° 4	1°46	4°12	1°24	21°29	5°26	3°31	4° 3	1°50	n.a.	S 8
M 9	7 51 4	25°55'56	11♍53	8°29	10°37	28°40	1°40	4°13	1°28	21°31	5°25	3°32	3°59	1°57	n.a.	M 9
T 10	7 55 1	26°53'44	24°55	8°58	11°51	29°16	1°33	4°14	1°31	21°32	5°25	3°32	3°56	2° 4	n.a.	T 10
W11	7 58 58	27°51'35	7♎35	9°34	13° 5	29°53	1°27	4°15	1°34	21°34	5°25	3°33	3°53	2°10	n.a.	W11
T 12	8 2 54	28°49'27	19°57	10°17	14°20	0♉29	1°21	4°16	1°38	21°35	5°24	3°33	3°50	2°17	n.a.	T 12
F 13	8 6 51	29°47'22	2♏ 5	11° 6	15°34	1° 6	1°15	4°18	1°41	21°37	5°24	3°R33	3°47	2°24	n.a.	F 13
S 14	8 10 48	0♒45'20	14° 3	12° 2	16°48	1°43	1° 9	4°19	1°44	21°38	5°24	3°33	3°44	2°30	n.a.	S 14
S 15	8 14 44	1°43'19	25°56	13° 5	18° 3	2°20	1° 4	4°21	1°48	21°40	5°23	3°33	3°40	2°37	n.a.	S 15
M16	8 18 41	2°41'21	7♐48	14°14	19°17	2°57	0°58	4°22	1°51	21°42	5°23	3°33	3°37	2°44	n.a.	M16
T 17	8 22 38	3°39'25	19°43	15°28	20°32	3°34	0°53	4°24	1°54	21°43	5°22	3°D33	3°34	2°51	n.a.	T 17
W18	8 26 34	4°37'32	1♑44	16°48	21°46	4°12	0°48	4°26	1°57	21°45	5°22	3°33	3°31	2°57	n.a.	W18
T 19	8 30 31	5°35'40	13°55	18°14	23° 1	4°50	0°42	4°28	2° 1	21°47	5°21	3°33	3°28	3° 4	n.a.	T 19
F 20	8 34 28	6°33'51	26°18	19°44	24°16	5°27	0°37	4°30	2° 4	21°48	5°21	3°33	3°24	3°11	n.a.	F 20
S 21	8 38 24	7°32'04	8♒54	21°19	25°30	6° 6	0°33	4°32	2° 7	21°50	5°20	3°R33	3°21	3°17	n.a.	S 21
S 22	8 42 21	8°30'19	21°44	22°58	26°45	6°44	0°28	4°34	2°10	21°52	5°20	3°33	3°18	3°24	n.a.	S 22
M23	8 46 18	9°28'36	4♓49	24°40	28° 0	7°22	0°24	4°36	2°13	21°53	5°19	3°32	3°15	3°31	n.a.	M23
T 24	8 50 14	10°26'55	18° 7	26°26	29°15	8° 1	0°19	4°39	2°16	21°55	5°19	3°32	3°12	3°38	n.a.	T 24
W25	8 54 11	11°25'16	1♈38	28°14	0♒29	8°40	0°15	4°41	2°19	21°57	5°18	3°31	3° 9	3°44	n.a.	W25
T 26	8 58 8	12°23'39	15°22	0♒ 5	1°44	9°19	0°11	4°44	2°22	21°59	5°17	3°30	3° 5	3°51	n.a.	T 26
F 27	9 2 4	13°22'04	29°17	1°58	2°59	9°58	0° 7	4°46	2°25	22° 1	5°17	3°29	3° 2	3°58	n.a.	F 27
S 28	9 6 1	14°20'31	13♉22	3°53	4°14	10°37	0° 4	4°49	2°28	22° 3	5°16	3°D29	2°59	4° 4	n.a.	S 28
S 29	9 9 58	15°19'00	27°35	5°48	5°29	11°16	0° 0	4°52	2°31	22° 4	5°15	3°29	2°56	4°11	n.a.	S 29
M30	9 13 54	16♒17'31	11♊54	7♒45	6♒44	11♉56	29♊57	4♉54	2♑34	22♓ 6	5♎15	3♒30	2♒53	4♐18	n.a.	M30

Delta T = 153h47m13s Julian Calendar

The year -11242 astronomical counting style corresponds to year 11243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11243 BCE
geocentric

MAY 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 51	17♒16'03	26♊15	9♒42	7♒59	12♉35	29°R54	4♉57	2♑37	22♓ 8	5°R14	3♒31	2♒50	4♐24	n.a.	T 1
W 2	9 21 47	18°14'38	10♋36	11°39	9°14	13°15	29♊51	5° 0	2°39	22°10	5♎13	3°32	2°46	4°31	n.a.	W 2
T 3	9 25 44	19°13'15	24°52	13°36	10°29	13°55	29°48	5° 4	2°42	22°12	5°12	3°33	2°43	4°38	n.a.	T 3
F 4	9 29 41	20°11'54	8♌59	15°33	11°44	14°35	29°46	5° 7	2°45	22°14	5°12	3°R33	2°40	4°45	n.a.	F 4
S 5	9 33 37	21°10'36	22°53	17°30	12°59	15°15	29°43	5°10	2°48	22°16	5°11	3°32	2°37	4°51	n.a.	S 5
S 6	9 37 34	22° 9'20	6♍31	19°26	14°14	15°56	29°41	5°13	2°50	22°18	5°10	3°30	2°34	4°58	n.a.	S 6
M 7	9 41 31	23° 8'06	19°50	21°22	15°30	16°36	29°39	5°17	2°53	22°20	5° 9	3°28	2°30	5° 5	n.a.	M 7
T 8	9 45 27	24° 6'54	2♎50	23°17	16°45	17°16	29°37	5°20	2°56	22°22	5° 8	3°25	2°27	5°11	n.a.	T 8
W 9	9 49 24	25° 5'45	15°30	25°11	18° 0	17°57	29°36	5°24	2°58	22°24	5° 7	3°21	2°24	5°18	n.a.	W 9
T 10	9 53 20	26° 4'39	27°53	27° 4	19°15	18°38	29°34	5°28	3° 1	22°26	5° 7	3°19	2°21	5°25	n.a.	T 10
F 11	9 57 17	27° 3'35	10♏ 2	28°56	20°30	19°19	29°33	5°31	3° 3	22°28	5° 6	3°16	2°18	5°32	n.a.	F 11
S 12	10 1 14	28° 2'34	22° 1	0♓47	21°46	19°59	29°32	5°35	3° 6	22°30	5° 5	3°15	2°15	5°38	n.a.	S 12
S 13	10 5 10	29° 1'36	3♐53	2°38	23° 1	20°41	29°31	5°39	3° 8	22°32	5° 4	3°D15	2°11	5°45	n.a.	S 13
M14	10 9 7	0♓ 0'40	15°45	4°27	24°16	21°22	29°30	5°43	3°10	22°35	5° 3	3°16	2° 8	5°52	n.a.	M14
T 15	10 13 3	0°59'47	27°41	6°15	25°32	22° 3	29°30	5°47	3°13	22°37	5° 2	3°18	2° 5	5°58	n.a.	T 15
W16	10 17 0	1°58'57	9♑45	8° 2	26°47	22°44	29°30	5°52	3°15	22°39	5° 1	3°19	2° 2	6° 5	n.a.	W16
T 17	10 20 57	2°58'09	22° 1	9°49	28° 3	23°26	29°D29	5°56	3°17	22°41	5° 0	3°21	1°59	6°12	n.a.	T 17
F 18	10 24 53	3°57'24	4♒34	11°34	29°18	24° 7	29°30	6° 0	3°20	22°43	4°59	3°R21	1°55	6°18	n.a.	F 18
S 19	10 28 50	4°56'42	17°25	13°18	0♓34	24°49	29°30	6° 4	3°22	22°45	4°58	3°21	1°52	6°25	n.a.	S 19
S 20	10 32 46	5°56'01	0♓35	15° 2	1°49	25°31	29°30	6° 9	3°24	22°47	4°57	3°18	1°49	6°32	n.a.	S 20
M21	10 36 43	6°55'23	14° 4	16°44	3° 5	26°12	29°31	6°13	3°26	22°50	4°56	3°14	1°46	6°39	n.a.	M21
T 22	10 40 39	7°54'48	27°50	18°25	4°20	26°54	29°32	6°18	3°28	22°52	4°55	3° 9	1°43	6°45	n.a.	T 22
W23	10 44 36	8°54'15	11♈49	20° 6	5°36	27°36	29°33	6°23	3°30	22°54	4°54	3° 3	1°40	6°52	n.a.	W23
T 24	10 48 32	9°53'44	25°57	21°45	6°51	28°18	29°34	6°27	3°32	22°56	4°53	2°58	1°36	6°59	n.a.	T 24
F 25	10 52 29	10°53'15	10♉10	23°24	8° 7	29° 1	29°36	6°32	3°34	22°58	4°52	2°53	1°33	7° 5	n.a.	F 25
S 26	10 56 26	11°52'49	24°24	25° 1	9°22	29°43	29°37	6°37	3°36	23° 1	4°51	2°50	1°30	7°12	n.a.	S 26
S 27	11 0 22	12°52'25	8♊37	26°38	10°38	0♊25	29°39	6°42	3°37	23° 3	4°50	2°D49	1°27	7°19	n.a.	S 27
M28	11 4 19	13°52'02	22°45	28°14	11°54	1° 8	29°41	6°47	3°39	23° 5	4°48	2°49	1°24	7°25	n.a.	M28
T 29	11 8 15	14°51'42	6♋48	29°49	13° 9	1°50	29°43	6°52	3°41	23° 7	4°47	2°50	1°21	7°32	n.a.	T 29
W30	11 12 12	15°51'24	20°45	1♈23	14°25	2°33	29°46	6°57	3°42	23° 9	4°46	2°51	1°17	7°39	n.a.	W30
T 31	11 16 8	16♓51'08	4♌33	2♈57	15♓41	3♊15	29♊48	7♉ 2	3♑44	23♓12	4♎45	2°R52	1♒14	7♐46	n.a.	T 31

Delta T = 153h47m06s Julian Calendar 1 May 11243 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11243 BCE

JUNE 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 5	17♓50'54	18♌13	4♈29	16♓56	3♊58	29♊51	7♉ 8	3♑46	23♓14	4°R44	2°R51	1♒11	7♐52	n.a.	F 1
S 2	11 24 1	18°50'42	1♍43	6° 1	18°12	4°41	29°54	7°13	3°47	23°16	4♎43	2♒48	1° 8	7°59	n.a.	S 2
S 3	11 27 58	19°50'32	15° 1	7°31	19°28	5°23	29°57	7°18	3°49	23°18	4°42	2°42	1° 5	8° 6	n.a.	S 3
M 4	11 31 54	20°50'25	28° 5	9° 1	20°43	6° 6	0♋ 0	7°24	3°50	23°21	4°40	2°35	1° 1	8°12	n.a.	M 4
T 5	11 35 51	21°50'20	10♎54	10°30	21°59	6°49	0° 4	7°29	3°51	23°23	4°39	2°26	0°58	8°19	n.a.	T 5
W 6	11 39 47	22°50'18	23°28	11°58	23°15	7°32	0° 8	7°35	3°53	23°25	4°38	2°16	0°55	8°26	n.a.	W 6
T 7	11 43 44	23°50'18	5♏48	13°26	24°30	8°15	0°12	7°40	3°54	23°27	4°37	2° 7	0°52	8°32	n.a.	T 7
F 8	11 47 40	24°50'20	17°55	14°52	25°46	8°58	0°16	7°46	3°55	23°30	4°36	1°59	0°49	8°39	n.a.	F 8
S 9	11 51 37	25°50'25	29°53	16°17	27° 2	9°41	0°20	7°51	3°56	23°32	4°35	1°54	0°46	8°46	n.a.	S 9
S 10	11 55 33	26°50'32	11♐44	17°42	28°18	10°24	0°24	7°57	3°57	23°34	4°33	1°50	0°42	8°53	n.a.	S 10
M11	11 59 30	27°50'42	23°34	19° 5	29°33	11° 8	0°29	8° 3	3°58	23°36	4°32	1°D48	0°39	8°59	n.a.	M11
T 12	12 3 26	28°50'55	5♑28	20°28	0♈49	11°51	0°34	8° 9	3°59	23°39	4°31	1°49	0°36	9° 6	n.a.	T 12
W13	12 7 23	29°51'10	17°30	21°49	2° 5	12°34	0°38	8°15	4° 0	23°41	4°30	1°49	0°33	9°13	n.a.	W13
T 14	12 11 19	0♈51'27	29°47	23° 9	3°21	13°18	0°44	8°21	4° 1	23°43	4°29	1°R50	0°30	9°19	n.a.	T 14
F 15	12 15 16	1°51'47	12♒23	24°28	4°36	14° 1	0°49	8°27	4° 2	23°45	4°27	1°50	0°26	9°26	n.a.	F 15
S 16	12 19 12	2°52'09	25°22	25°46	5°52	14°44	0°54	8°33	4° 3	23°48	4°26	1°47	0°23	9°33	n.a.	S 16
S 17	12 23 9	3°52'33	8♓45	27° 2	7° 8	15°28	1° 0	8°39	4° 4	23°50	4°25	1°42	0°20	9°39	n.a.	S 17
M18	12 27 5	4°53'00	22°33	28°17	8°24	16°11	1° 6	8°45	4° 4	23°52	4°24	1°34	0°17	9°46	n.a.	M18
T 19	12 31 2	5°53'29	6♈44	29°30	9°40	16°55	1°12	8°51	4° 5	23°54	4°23	1°25	0°14	9°53	n.a.	T 19
W20	12 34 58	6°54'00	21°11	0♉41	10°55	17°39	1°18	8°57	4° 6	23°57	4°21	1°14	0°11	9°59	n.a.	W20
T 21	12 38 54	7°54'32	5♉48	1°51	12°11	18°22	1°24	9° 3	4° 6	23°59	4°20	1° 3	0° 7	10° 6	n.a.	T 21
F 22	12 42 51	8°55'07	20°27	2°58	13°27	19° 6	1°30	9°10	4° 7	24° 1	4°19	0°54	0° 4	10°13	n.a.	F 22
S 23	12 46 47	9°55'44	5♊ 3	4° 3	14°43	19°50	1°37	9°16	4° 7	24° 3	4°18	0°47	0° 1	10°20	n.a.	S 23
S 24	12 50 44	10°56'22	19°28	5° 5	15°59	20°34	1°44	9°22	4° 7	24° 5	4°17	0°43	29♑58	10°26	n.a.	S 24
M25	12 54 40	11°57'02	3♋40	6° 5	17°14	21°17	1°50	9°29	4° 8	24° 8	4°16	0°41	29°55	10°33	n.a.	M25
T 26	12 58 37	12°57'44	17°37	7° 1	18°30	22° 1	1°58	9°35	4° 8	24°10	4°14	0°D41	29°52	10°40	n.a.	T 26
W27	13 2 33	13°58'27	1♌20	7°54	19°46	22°45	2° 5	9°42	4° 8	24°12	4°13	0°R41	29°48	10°46	n.a.	W27
T 28	13 6 30	14°59'11	14°50	8°43	21° 2	23°29	2°12	9°48	4° 8	24°14	4°12	0°41	29°45	10°53	n.a.	T 28
F 29	13 10 26	15°59'58	28° 7	9°27	22°17	24°13	2°20	9°55	4° 8	24°16	4°11	0°38	29°42	11° 0	n.a.	F 29
S 30	13 14 22	17♈ 0'45	11♍13	10♉ 7	23♈33	24♊57	2♋27	10♉ 1	4°R 8	24♓18	4♎10	0♒32	29♑39	11♐ 6	n.a.	S 30

Delta T = 153h46m58s Julian Calendar

The year -11242 astronomical counting style corresponds to year 11243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 19	18♈ 1'34	24♍ 8	10♉41	24♈49	25♊41	2♋35	10♉ 8	4°R 8	24♓20	4°R 8	0°R23	29♑36	11♐13	n.a.	S 1
M 2	13 22 15	19° 2'25	6♎53	11°10	26° 5	26°25	2°43	10°14	4♑ 8	24°22	4♎ 7	0♒12	29°32	11°20	n.a.	M 2
T 3	13 26 12	20° 3'18	19°26	11°32	27°20	27° 9	2°51	10°21	4° 8	24°25	4° 6	29♑58	29°29	11°26	n.a.	T 3
W 4	13 30 8	21° 4'12	1♏49	11°46	28°36	27°53	2°59	10°28	4° 8	24°27	4° 5	29°44	29°26	11°33	n.a.	W 4
T 5	13 34 5	22° 5'08	14° 1	11°R53	29°52	28°37	3° 7	10°34	4° 7	24°29	4° 4	29°30	29°23	11°40	n.a.	T 5
F 6	13 38 1	23° 6'06	26° 3	11°52	1♉ 7	29°21	3°16	10°41	4° 7	24°31	4° 3	29°18	29°20	11°47	n.a.	F 6
S 7	13 41 58	24° 7'05	7♐58	11°41	2°23	0♋ 5	3°24	10°48	4° 7	24°33	4° 2	29° 8	29°17	11°53	n.a.	S 7
S 8	13 45 54	25° 8'07	19°47	11°20	3°39	0°49	3°33	10°55	4° 6	24°35	4° 1	29° 0	29°13	12° 0	n.a.	S 8
M 9	13 49 50	26° 9'10	1♑35	10°50	4°54	1°33	3°42	11° 1	4° 6	24°37	3°59	28°56	29°10	12° 7	n.a.	M 9
T 10	13 53 47	27°10'14	13°26	10° 9	6°10	2°17	3°51	11° 8	4° 5	24°39	3°58	28°54	29° 7	12°13	n.a.	T 10
W11	13 57 43	28°11'21	25°26	9°19	7°26	3° 1	4° 0	11°15	4° 5	24°41	3°57	28°54	29° 4	12°20	n.a.	W11
T 12	14 1 40	29°12'29	7♒39	8°19	8°41	3°45	4° 9	11°22	4° 4	24°43	3°56	28°54	29° 1	12°27	n.a.	T 12
F 13	14 5 36	0♉13'39	20°11	7°11	9°57	4°29	4°19	11°29	4° 3	24°45	3°55	28°53	28°57	12°33	n.a.	F 13
S 14	14 9 33	1°14'50	3♓ 8	5°56	11°13	5°13	4°28	11°36	4° 3	24°46	3°54	28°50	28°54	12°40	n.a.	S 14
S 15	14 13 29	2°16'03	16°33	4°37	12°28	5°58	4°38	11°42	4° 2	24°48	3°53	28°44	28°51	12°47	n.a.	S 15
M16	14 17 25	3°17'17	0♈27	3°16	13°44	6°42	4°48	11°49	4° 1	24°50	3°52	28°36	28°48	12°53	n.a.	M16
T 17	14 21 22	4°18'33	14°49	1°55	14°59	7°26	4°57	11°56	4° 0	24°52	3°51	28°25	28°45	13° 0	n.a.	T 17
W18	14 25 18	5°19'50	29°34	0°37	16°15	8°10	5° 7	12° 3	3°59	24°54	3°50	28°13	28°42	13° 7	n.a.	W18
T 19	14 29 15	6°21'08	14♉34	29♈25	17°31	8°54	5°17	12°10	3°58	24°56	3°49	28° 1	28°38	13°13	n.a.	T 19
F 20	14 33 11	7°22'28	29°39	28°21	18°46	9°38	5°28	12°17	3°57	24°58	3°48	27°50	28°35	13°20	n.a.	F 20
S 21	14 37 8	8°23'48	14♊39	27°26	20° 2	10°23	5°38	12°24	3°56	24°59	3°47	27°42	28°32	13°27	n.a.	S 21
S 22	14 41 4	9°25'09	29°26	26°42	21°17	11° 7	5°48	12°31	3°55	25° 1	3°46	27°37	28°29	13°34	n.a.	S 22
M23	14 45 1	10°26'31	13♋54	26°10	22°33	11°51	5°59	12°38	3°54	25° 3	3°45	27°35	28°26	13°40	n.a.	M23
T 24	14 48 57	11°27'54	28° 0	25°50	23°48	12°35	6° 9	12°45	3°52	25° 4	3°44	27°D34	28°23	13°47	n.a.	T 24
W25	14 52 54	12°29'17	11♌44	25°D41	25° 4	13°19	6°20	12°52	3°51	25° 6	3°43	27°R34	28°19	13°54	n.a.	W25
T 26	14 56 50	13°30'40	25° 8	25°43	26°19	14° 4	6°31	12°59	3°50	25° 8	3°42	27°34	28°16	14° 0	n.a.	T 26
F 27	15 0 46	14°32'04	8♍14	25°55	27°34	14°48	6°42	13° 6	3°48	25° 9	3°42	27°31	28°13	14° 7	n.a.	F 27
S 28	15 4 43	15°33'29	21° 4	26°17	28°50	15°32	6°53	13°13	3°47	25°11	3°41	27°26	28°10	14°14	n.a.	S 28
S 29	15 8 39	16°34'54	3♎42	26°48	0♊ 5	16°16	7° 4	13°20	3°45	25°13	3°40	27°18	28° 7	14°20	n.a.	S 29
M30	15 12 36	17°36'20	16° 9	27°27	1°20	17° 0	7°15	13°26	3°44	25°14	3°39	27° 8	28° 3	14°27	n.a.	M30
T 31	15 16 32	18♉37'46	28♎27	28♈12	2♊36	17♋45	7♋26	13♉33	3♑42	25♓16	3♎38	26♑55	28♑ 0	14♐34	n.a.	T 31

Delta T = 153h46m51s Julian Calendar 1 July 11243 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11243 BCE

AUGUST 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 29	19♉39'12	10♏37	29♈ 4	3♊51	18♋29	7♋38	13♉40	3°R41	25♓17	3°R37	26°R42	27♑57	14♐40	n.a.	W 1
T 2	15 24 25	20°40'39	22°39	0♉ 1	5° 6	19°13	7°49	13°47	3♑39	25°19	3♎37	26♑29	27°54	14°47	n.a.	T 2
F 3	15 28 22	21°42'07	4♐35	1° 3	6°21	19°57	8° 1	13°54	3°37	25°20	3°36	26°17	27°51	14°54	n.a.	F 3
S 4	15 32 18	22°43'35	16°26	2° 8	7°37	20°41	8°12	14° 1	3°36	25°22	3°35	26° 7	27°48	15° 0	n.a.	S 4
S 5	15 36 15	23°45'04	28°15	3°18	8°52	21°25	8°24	14° 8	3°34	25°23	3°34	26° 1	27°44	15° 7	n.a.	S 5
M 6	15 40 11	24°46'33	10♑ 3	4°30	10° 7	22° 9	8°36	14°15	3°32	25°24	3°34	25°57	27°41	15°14	n.a.	M 6
T 7	15 44 8	25°48'03	21°54	5°46	11°22	22°53	8°48	14°22	3°30	25°26	3°33	25°D55	27°38	15°20	n.a.	T 7
W 8	15 48 4	26°49'33	3♒52	7° 3	12°37	23°37	9° 0	14°29	3°28	25°27	3°32	25°55	27°35	15°27	n.a.	W 8
T 9	15 52 1	27°51'04	16° 3	8°22	13°52	24°22	9°12	14°35	3°26	25°28	3°32	25°56	27°32	15°34	n.a.	T 9
F 10	15 55 57	28°52'35	28°31	9°44	15° 7	25° 6	9°24	14°42	3°24	25°29	3°31	25°R57	27°29	15°41	n.a.	F 10
S 11	15 59 54	29°54'07	11♓22	11° 6	16°22	25°50	9°36	14°49	3°22	25°31	3°31	25°56	27°25	15°47	n.a.	S 11
S 12	16 3 50	0♊55'38	24°39	12°30	17°37	26°34	9°48	14°56	3°20	25°32	3°30	25°53	27°22	15°54	n.a.	S 12
M13	16 7 47	1°57'11	8♈26	13°55	18°52	27°18	10° 1	15° 3	3°18	25°33	3°29	25°48	27°19	16° 1	n.a.	M13
T 14	16 11 43	2°58'43	22°42	15°21	20° 7	28° 2	10°13	15° 9	3°16	25°34	3°29	25°41	27°16	16° 7	n.a.	T 14
W15	16 15 40	4° 0'16	7♉26	16°48	21°22	28°46	10°25	15°16	3°14	25°35	3°28	25°33	27°13	16°14	n.a.	W15
T 16	16 19 36	5° 1'49	22°31	18°16	22°37	29°30	10°38	15°23	3°12	25°36	3°28	25°25	27° 9	16°21	n.a.	T 16
F 17	16 23 33	6° 3'22	7♊47	19°44	23°52	0♌14	10°51	15°29	3° 9	25°37	3°27	25°17	27° 6	16°27	n.a.	F 17
S 18	16 27 29	7° 4'55	23° 4	21°13	25° 7	0°58	11° 3	15°36	3° 7	25°38	3°27	25°11	27° 3	16°34	n.a.	S 18
S 19	16 31 26	8° 6'27	8♋10	22°42	26°22	1°41	11°16	15°43	3° 5	25°39	3°27	25° 8	27° 0	16°41	n.a.	S 19
M20	16 35 23	9° 7'59	22°58	24°12	27°37	2°25	11°29	15°49	3° 3	25°40	3°26	25°D 7	26°57	16°47	n.a.	M20
T 21	16 39 19	10° 9'31	7♌21	25°42	28°52	3° 9	11°42	15°56	3° 0	25°41	3°26	25° 7	26°54	16°54	n.a.	T 21
W22	16 43 16	11°11'02	21°18	27°13	0♋ 6	3°53	11°55	16° 2	2°58	25°42	3°25	25° 8	26°50	17° 1	n.a.	W22
T 23	16 47 12	12°12'31	4♍49	28°44	1°21	4°37	12° 7	16° 9	2°56	25°43	3°25	25°10	26°47	17° 7	n.a.	T 23
F 24	16 51 9	13°14'01	17°57	0♊15	2°36	5°21	12°20	16°15	2°53	25°44	3°25	25°R10	26°44	17°14	n.a.	F 24
S 25	16 55 5	14°15'29	0♎43	1°46	3°50	6° 5	12°33	16°22	2°51	25°45	3°24	25° 8	26°41	17°21	n.a.	S 25
S 26	16 59 2	15°16'57	13°13	3°18	5° 5	6°48	12°47	16°28	2°48	25°45	3°24	25° 5	26°38	17°27	n.a.	S 26
M27	17 2 58	16°18'24	25°30	4°50	6°20	7°32	13° 0	16°35	2°46	25°46	3°24	24°59	26°35	17°34	n.a.	M27
T 28	17 6 55	17°19'50	7♏37	6°22	7°34	8°16	13°13	16°41	2°43	25°47	3°24	24°53	26°31	17°41	n.a.	T 28
W29	17 10 52	18°21'15	19°36	7°55	8°49	9° 0	13°26	16°47	2°41	25°47	3°24	24°46	26°28	17°47	n.a.	W29
T 30	17 14 48	19°22'39	1♐30	9°28	10° 3	9°43	13°39	16°53	2°38	25°48	3°23	24°38	26°25	17°54	n.a.	T 30
F 31	17 18 45	20♊24'03	13♐21	11♊ 1	11♋18	10♌27	13♋53	17♉ 0	2♑36	25♓49	3♎23	24♑32	26♑22	18♐ 1	n.a.	F 31

Delta T = 153h46m44s Julian Calendar

The year -11242 astronomical counting style corresponds to year 11243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11243 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 41	21♊25'25	25♐11	12♊35	12♋32	11♌11	14♋ 6	17♉ 6	2°R33	25♓49	3°R23	24°R27	26♑19	18♐ 8	n.a.	S 1
S 2	17 26 38	22°26'47	7♑ 1	14° 9	13°47	11°54	14°20	17°12	2♑31	25°50	3♎23	24♑24	26°15	18°14	n.a.	S 2
M 3	17 30 35	23°28'09	18°53	15°43	15° 1	12°38	14°33	17°18	2°28	25°50	3°23	24°D22	26°12	18°21	n.a.	M 3
T 4	17 34 31	24°29'29	0♒50	17°17	16°15	13°21	14°46	17°24	2°26	25°51	3°23	24°22	26° 9	18°28	n.a.	T 4
W 5	17 38 28	25°30'48	12°54	18°52	17°30	14° 5	15° 0	17°30	2°23	25°51	3°23	24°24	26° 6	18°34	n.a.	W 5
T 6	17 42 24	26°32'07	25° 9	20°28	18°44	14°48	15°14	17°36	2°20	25°51	3°D23	24°25	26° 3	18°41	n.a.	T 6
F 7	17 46 21	27°33'25	7♓39	22° 3	19°58	15°32	15°27	17°42	2°18	25°52	3°23	24°27	26° 0	18°48	n.a.	F 7
S 8	17 50 18	28°34'42	20°27	23°39	21°12	16°15	15°41	17°48	2°15	25°52	3°23	24°28	25°56	18°54	n.a.	S 8
S 9	17 54 14	29°35'58	3♈38	25°16	22°27	16°59	15°54	17°54	2°13	25°52	3°23	24°R28	25°53	19° 1	n.a.	S 9
M10	17 58 11	0♉37'13	17°14	26°53	23°41	17°42	16° 8	17°59	2°10	25°52	3°23	24°28	25°50	19° 8	n.a.	M10
T 11	18 2 7	1°38'27	1♉17	28°30	24°55	18°25	16°22	18° 5	2° 7	25°53	3°23	24°26	25°47	19°14	n.a.	T 11
W12	18 6 4	2°39'41	15°45	0♋ 8	26° 9	19° 9	16°35	18°11	2° 5	25°53	3°23	24°23	25°44	19°21	n.a.	W12
T 13	18 10 1	3°40'53	0♊36	1°46	27°23	19°52	16°49	18°16	2° 2	25°53	3°23	24°20	25°41	19°28	n.a.	T 13
F 14	18 13 57	4°42'05	15°42	3°25	28°37	20°35	17° 3	18°22	2° 0	25°53	3°24	24°17	25°37	19°34	n.a.	F 14
S 15	18 17 54	5°43'15	0♋55	5° 4	29°51	21°19	17°17	18°27	1°57	25°53	3°24	24°15	25°34	19°41	n.a.	S 15
S 16	18 21 51	6°44'24	16° 5	6°44	1♌ 5	22° 2	17°31	18°33	1°54	25°R53	3°24	24°14	25°31	19°48	n.a.	S 16
M17	18 25 47	7°45'31	1♌ 1	8°25	2°19	22°45	17°44	18°38	1°52	25°53	3°24	24°D14	25°28	19°54	n.a.	M17
T 18	18 29 44	8°46'37	15°38	10° 6	3°33	23°28	17°58	18°43	1°49	25°53	3°24	24°15	25°25	20° 1	n.a.	T 18
W19	18 33 41	9°47'41	29°49	11°47	4°47	24°11	18°12	18°48	1°47	25°53	3°25	24°16	25°21	20° 8	n.a.	W19
T 20	18 37 37	10°48'43	13♍32	13°29	6° 1	24°54	18°26	18°54	1°44	25°53	3°25	24°17	25°18	20°14	n.a.	T 20
F 21	18 41 34	11°49'43	26°49	15°11	7°15	25°38	18°40	18°59	1°41	25°53	3°25	24°18	25°15	20°21	n.a.	F 21
S 22	18 45 31	12°50'41	9♎42	16°54	8°28	26°21	18°54	19° 4	1°39	25°53	3°26	24°R18	25°12	20°28	n.a.	S 22
S 23	18 49 27	13°51'37	22°13	18°38	9°42	27° 4	19° 8	19° 9	1°36	25°52	3°26	24°18	25° 9	20°34	n.a.	S 23
M24	18 53 24	14°52'32	4♏28	20°22	10°56	27°47	19°22	19°14	1°34	25°52	3°27	24°18	25° 6	20°41	n.a.	M24
T 25	18 57 21	15°53'24	16°31	22° 7	12° 9	28°29	19°36	19°18	1°31	25°52	3°27	24°17	25° 2	20°48	n.a.	T 25
W26	19 1 17	16°54'15	28°25	23°51	13°23	29°12	19°50	19°23	1°29	25°52	3°27	24°16	24°59	20°54	n.a.	W26
T 27	19 5 14	17°55'03	10♐15	25°37	14°37	29°55	20° 3	19°28	1°26	25°51	3°28	24°15	24°56	21° 1	n.a.	T 27
F 28	19 9 11	18°55'50	22° 3	27°22	15°50	0♍38	20°17	19°33	1°24	25°51	3°28	24°14	24°53	21° 8	n.a.	F 28
S 29	19 13 7	19°56'35	3♑53	29° 8	17° 4	1°21	20°31	19°37	1°21	25°50	3°29	24°13	24°50	21°14	n.a.	S 29
S 30	19 17 4	20♋57'18	15♑47	0♌53	18♌17	2♍ 4	20♋45	19♉42	1♑19	25♓50	3♎30	24♑13	24♑47	21♐21	n.a.	S 30

Delta T = 153h46m37s Julian Calendar 1 Sept. 11243 BCE == Greg. Calendar 7 June 11243 BCE

OCTOBER 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 1	21♋57'58	27♑47	2♌39	19♌31	2♍46	20♋59	19♉46	1°R17	25°R49	3♎30	24°D13	24♑43	21♐28	n.a.	M 1
T 2	19 24 57	22°58'37	9♒55	4°24	20°44	3°29	21°13	19°50	1♑14	25♓49	3°31	24♑13	24°40	21°34	n.a.	T 2
W 3	19 28 54	23°59'14	22°13	6° 9	21°57	4°12	21°27	19°55	1°12	25°48	3°31	24°R13	24°37	21°41	n.a.	W 3
T 4	19 32 51	24°59'49	4♓41	7°53	23°11	4°54	21°41	19°59	1°10	25°48	3°32	24°13	24°34	21°48	n.a.	T 4
F 5	19 36 47	26° 0'23	17°23	9°36	24°24	5°37	21°55	20° 3	1° 7	25°47	3°33	24°13	24°31	21°54	n.a.	F 5
S 6	19 40 44	27° 0'54	0♈20	11°17	25°37	6°19	22° 9	20° 7	1° 5	25°47	3°33	24°13	24°27	22° 1	n.a.	S 6
S 7	19 44 41	28° 1'24	13°34	12°57	26°50	7° 2	22°23	20°11	1° 3	25°46	3°34	24°12	24°24	22° 8	n.a.	S 7
M 8	19 48 37	29° 1'52	27° 6	14°35	28° 4	7°44	22°37	20°15	1° 0	25°45	3°35	24°D12	24°21	22°14	n.a.	M 8
T 9	19 52 34	0♌ 2'18	10♉58	16°10	29°17	8°27	22°51	20°19	0°58	25°45	3°35	24°12	24°18	22°21	n.a.	T 9
W10	19 56 31	1° 2'43	25° 9	17°42	0♍30	9° 9	23° 5	20°22	0°56	25°44	3°36	24°13	24°15	22°28	n.a.	W10
T 11	20 0 27	2° 3'06	9♊38	19°10	1°43	9°52	23°18	20°26	0°54	25°43	3°37	24°13	24°12	22°34	n.a.	T 11
F 12	20 4 24	3° 3'27	24°21	20°34	2°56	10°34	23°32	20°29	0°52	25°42	3°38	24°14	24° 8	22°41	n.a.	F 12
S 13	20 8 21	4° 3'46	9♋13	21°52	4° 9	11°16	23°46	20°33	0°50	25°41	3°39	24°15	24° 5	22°48	n.a.	S 13
S 14	20 12 17	5° 4'03	24° 6	23° 5	5°22	11°59	24° 0	20°36	0°48	25°41	3°39	24°R15	24° 2	22°54	n.a.	S 14
M15	20 16 14	6° 4'18	8♌54	24°11	6°35	12°41	24°14	20°40	0°46	25°40	3°40	24°15	23°59	23° 1	n.a.	M15
T 16	20 20 11	7° 4'30	23°27	25°11	7°47	13°23	24°28	20°43	0°44	25°39	3°41	24°14	23°56	23° 8	n.a.	T 16
W17	20 24 7	8° 4'40	7♍41	26° 2	9° 0	14° 5	24°41	20°46	0°42	25°38	3°42	24°12	23°52	23°14	n.a.	W17
T 18	20 28 4	9° 4'48	21°32	26°45	10°13	14°47	24°55	20°49	0°40	25°37	3°43	24°10	23°49	23°21	n.a.	T 18
F 19	20 32 1	10° 4'53	4♎56	27°19	11°26	15°30	25° 9	20°52	0°38	25°36	3°44	24° 8	23°46	23°28	n.a.	F 19
S 20	20 35 57	11° 4'55	17°56	27°43	12°38	16°12	25°22	20°55	0°36	25°35	3°45	24° 6	23°43	23°34	n.a.	S 20
S 21	20 39 54	12° 4'55	0♏33	27°58	13°51	16°54	25°36	20°57	0°35	25°34	3°46	24° 5	23°40	23°41	n.a.	S 21
M22	20 43 51	13° 4'53	12°51	28°R 3	15° 3	17°36	25°50	21° 0	0°33	25°33	3°47	24°D 5	23°37	23°48	n.a.	M22
T 23	20 47 47	14° 4'48	24°54	27°58	16°16	18°18	26° 3	21° 3	0°31	25°31	3°48	24° 5	23°33	23°54	n.a.	T 23
W24	20 51 44	15° 4'40	6♐48	27°44	17°28	19° 0	26°17	21° 5	0°29	25°30	3°49	24° 6	23°30	24° 1	n.a.	W24
T 25	20 55 41	16° 4'30	18°37	27°20	18°40	19°41	26°30	21° 8	0°28	25°29	3°50	24° 8	23°27	24° 8	n.a.	T 25
F 26	20 59 37	17° 4'17	0♑26	26°47	19°53	20°23	26°44	21°10	0°26	25°28	3°51	24°10	23°24	24°14	n.a.	F 26
S 27	21 3 34	18° 4'02	12°18	26° 7	21° 5	21° 5	26°57	21°12	0°25	25°27	3°52	24°11	23°21	24°21	n.a.	S 27
S 28	21 7 31	19° 3'44	24°17	25°19	22°17	21°47	27°11	21°14	0°23	25°26	3°53	24°R11	23°18	24°28	n.a.	S 28
M29	21 11 27	20° 3'24	6♒27	24°26	23°29	22°29	27°24	21°16	0°22	25°24	3°54	24°11	23°14	24°34	n.a.	M29
T 30	21 15 24	21° 3'01	18°49	23°29	24°41	23°10	27°38	21°18	0°20	25°23	3°55	24° 9	23°11	24°41	n.a.	T 30
W31	21 19 20	22♌ 2'36	1♓24	22♌29	25♍53	23♍52	27♋51	21♉20	0♑19	25♓22	3♎56	24♑ 5	23♑ 8	24♐48	n.a.	W31

Delta T = 153h46m30s Julian Calendar

The year -11242 astronomical counting style corresponds to year 11243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11243 BCE
geocentric

NOVEMBER 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 17	23♌ 2'08	14♓12	21°R28	27♍ 5	24♍34	28♋ 4	21♉22	0°R18	25°R20	3♎58	24°R 1	23♑ 5	24♐54	n.a.	T 1
F 2	21 27 14	24° 1'38	27°15	20♌27	28°17	25°15	28°17	21°24	0♑17	25♓19	3°59	23♑56	23° 2	25° 1	n.a.	F 2
S 3	21 31 10	25° 1'06	10♈31	19°27	29°29	25°57	28°31	21°25	0°15	25°18	4° 0	23°51	22°58	25° 8	n.a.	S 3
S 4	21 35 7	26° 0'31	24° 0	18°30	0♎40	26°38	28°44	21°27	0°14	25°16	4° 1	23°47	22°55	25°14	n.a.	S 4
M 5	21 39 4	26°59'55	7♉41	17°37	1°52	27°20	28°57	21°28	0°13	25°15	4° 2	23°44	22°52	25°21	n.a.	M 5
T 6	21 43 0	27°59'16	21°33	16°48	3° 4	28° 1	29°10	21°29	0°12	25°14	4° 3	23°43	22°49	25°28	n.a.	T 6
W 7	21 46 57	28°58'36	5♊36	16° 5	4°15	28°42	29°23	21°30	0°11	25°12	4° 5	23°D43	22°46	25°34	n.a.	W 7
T 8	21 50 53	29°57'53	19°49	15°27	5°26	29°24	29°36	21°31	0°10	25°11	4° 6	23°44	22°43	25°41	n.a.	T 8
F 9	21 54 50	0♍57'08	4♋ 9	14°55	6°38	0♎ 5	29°49	21°32	0° 9	25° 9	4° 7	23°45	22°39	25°48	n.a.	F 9
S 10	21 58 47	1°56'21	18°35	14°30	7°49	0°46	0♌ 2	21°33	0° 8	25° 8	4° 8	23°R46	22°36	25°54	n.a.	S 10
S 11	22 2 43	2°55'32	3♌ 2	14°11	9° 0	1°28	0°15	21°34	0° 7	25° 6	4°10	23°46	22°33	26° 1	n.a.	S 11
M12	22 6 40	3°54'41	17°26	13°59	10°11	2° 9	0°27	21°35	0° 7	25° 5	4°11	23°44	22°30	26° 8	n.a.	M12
T 13	22 10 36	4°53'47	1♍41	13°52	11°22	2°50	0°40	21°35	0° 6	25° 3	4°12	23°40	22°27	26°14	n.a.	T 13
W14	22 14 33	5°52'51	15°42	13°D52	12°33	3°31	0°53	21°36	0° 5	25° 2	4°14	23°34	22°24	26°21	n.a.	W14
T 15	22 18 30	6°51'52	29°26	13°58	13°44	4°12	1° 5	21°36	0° 5	25° 0	4°15	23°27	22°20	26°28	n.a.	T 15
F 16	22 22 26	7°50'51	12♎48	14° 9	14°55	4°54	1°18	21°37	0° 4	24°59	4°16	23°19	22°17	26°34	n.a.	F 16
S 17	22 26 23	8°49'47	25°49	14°25	16° 6	5°35	1°30	21°37	0° 4	24°57	4°18	23°12	22°14	26°41	n.a.	S 17
S 18	22 30 19	9°48'41	8♏28	14°46	17°16	6°16	1°43	21°37	0° 3	24°56	4°19	23° 6	22°11	26°48	n.a.	S 18
M19	22 34 16	10°47'32	20°48	15°12	18°27	6°57	1°55	21°R37	0° 3	24°54	4°20	23° 2	22° 8	26°54	n.a.	M19
T 20	22 38 12	11°46'20	2♐53	15°43	19°37	7°38	2° 7	21°37	0° 2	24°53	4°22	23° 0	22° 4	27° 1	n.a.	T 20
W21	22 42 9	12°45'06	14°48	16°18	20°47	8°18	2°19	21°37	0° 2	24°51	4°23	23°D 0	22° 1	27° 8	n.a.	W21
T 22	22 46 6	13°43'50	26°37	16°57	21°57	8°59	2°31	21°36	0° 2	24°49	4°24	23° 0	21°58	27°14	n.a.	T 22
F 23	22 50 2	14°42'30	8♑27	17°39	23° 7	9°40	2°44	21°36	0° 2	24°48	4°26	23° 2	21°55	27°21	n.a.	F 23
S 24	22 53 59	15°41'09	20°21	18°26	24°17	10°21	2°55	21°35	0° 2	24°46	4°27	23°R 2	21°52	27°28	n.a.	S 24
S 25	22 57 55	16°39'44	2♒25	19°15	25°27	11° 2	3° 7	21°35	0° 1	24°45	4°29	23° 2	21°49	27°34	n.a.	S 25
M26	23 1 52	17°38'17	14°43	20° 8	26°37	11°42	3°19	21°34	0°D 1	24°43	4°30	22°59	21°45	27°41	n.a.	M26
T 27	23 5 48	18°36'48	27°17	21° 3	27°46	12°23	3°31	21°33	0° 1	24°41	4°31	22°55	21°42	27°48	n.a.	T 27
W28	23 9 45	19°35'16	10♓ 9	22° 2	28°56	13° 4	3°43	21°33	0° 2	24°40	4°33	22°48	21°39	27°54	n.a.	W28
T 29	23 13 41	20°33'42	23°19	23° 3	0♏ 5	13°44	3°54	21°32	0° 2	24°38	4°34	22°39	21°36	28° 1	n.a.	T 29
F 30	23 17 38	21♍32'06	6♈46	24♌ 7	1♏14	14♎25	4♌ 6	21♉31	0♑ 2	24♓36	4♎36	22♑29	21♑33	28♐ 8	n.a.	F 30

Delta T = 153h46m23s Julian Calendar 1 Nov. 11243 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11243 BCE

DECEMBER 11243 BCE (-11242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 34	22♍30'27	20♈28	25♌13	2♏23	15♎ 6	4♌17	21°R29	0♑ 2	24°R35	4♎37	22°R19	21♑29	28♐14	n.a.	S 1
S 2	23 25 31	23°28'47	4♉21	26°22	3°32	15°46	4°29	21♉28	0° 2	24♓33	4°38	22♑11	21°26	28°21	n.a.	S 2
M 3	23 29 27	24°27'04	18°22	27°33	4°41	16°27	4°40	21°27	0° 3	24°31	4°40	22° 4	21°23	28°28	n.a.	M 3
T 4	23 33 24	25°25'20	2♊27	28°46	5°49	17° 7	4°51	21°26	0° 3	24°30	4°41	21°59	21°20	28°34	n.a.	T 4
W 5	23 37 20	26°23'34	16°34	0♍ 1	6°58	17°48	5° 2	21°24	0° 4	24°28	4°43	21°57	21°17	28°41	n.a.	W 5
T 6	23 41 17	27°21'46	0♋42	1°19	8° 6	18°28	5°13	21°22	0° 4	24°27	4°44	21°D57	21°14	28°48	n.a.	T 6
F 7	23 45 13	28°19'56	14°50	2°38	9°14	19° 8	5°24	21°21	0° 5	24°25	4°46	21°R57	21°10	28°54	n.a.	F 7
S 8	23 49 10	29°18'05	28°55	3°59	10°22	19°49	5°35	21°19	0° 5	24°23	4°47	21°57	21° 7	29° 1	n.a.	S 8
S 9	23 53 6	0♎16'11	12♌58	5°22	11°30	20°29	5°46	21°17	0° 6	24°22	4°49	21°56	21° 4	29° 8	n.a.	S 9
M10	23 57 3	1°14'16	26°55	6°47	12°38	21° 9	5°56	21°15	0° 7	24°20	4°50	21°52	21° 1	29°14	n.a.	M10
T 11	0 0 59	2°12'18	10♍45	8°14	13°45	21°49	6° 7	21°13	0° 7	24°18	4°52	21°45	20°58	29°21	n.a.	T 11
W12	0 4 56	3°10'19	24°24	9°43	14°52	22°30	6°17	21°11	0° 8	24°17	4°53	21°35	20°55	29°28	n.a.	W12
T 13	0 8 52	4° 8'18	7♎50	11°13	16° 0	23°10	6°28	21° 9	0° 9	24°15	4°54	21°24	20°51	29°34	n.a.	T 13
F 14	0 12 49	5° 6'15	20°59	12°45	17° 7	23°50	6°38	21° 7	0°10	24°14	4°56	21°12	20°48	29°41	n.a.	F 14
S 15	0 16 45	6° 4'10	3♏50	14°19	18°13	24°30	6°48	21° 4	0°11	24°12	4°57	21° 0	20°45	29°48	n.a.	S 15
S 16	0 20 42	7° 2'03	16°24	15°54	19°20	25°10	6°58	21° 2	0°12	24°10	4°59	20°50	20°42	29°54	n.a.	S 16
M17	0 24 38	7°59'53	28°42	17°32	20°26	25°50	7° 8	20°59	0°13	24° 9	5° 0	20°42	20°39	0♑ 1	n.a.	M17
T 18	0 28 35	8°57'42	10♐46	19°11	21°32	26°30	7°18	20°57	0°14	24° 7	5° 2	20°36	20°35	0° 8	n.a.	T 18
W19	0 32 31	9°55'29	22°40	20°51	22°38	27°10	7°28	20°54	0°15	24° 6	5° 3	20°33	20°32	0°14	n.a.	W19
T 20	0 36 27	10°53'13	4♑29	22°34	23°44	27°50	7°37	20°51	0°17	24° 4	5° 5	20°32	20°29	0°21	n.a.	T 20
F 21	0 40 24	11°50'56	16°18	24°18	24°50	28°30	7°47	20°48	0°18	24° 2	5° 6	20°32	20°26	0°27	n.a.	F 21
S 22	0 44 20	12°48'36	28°13	26° 4	25°55	29°10	7°56	20°45	0°19	24° 1	5° 8	20°32	20°23	0°34	n.a.	S 22
S 23	0 48 17	13°46'15	10♒20	27°51	27° 0	29°50	8° 5	20°42	0°21	23°59	5° 9	20°31	20°20	0°41	n.a.	S 23
M24	0 52 13	14°43'51	22°41	29°41	28° 5	0♏30	8°15	20°39	0°22	23°58	5°11	20°28	20°16	0°47	n.a.	M24
T 25	0 56 10	15°41'25	5♓23	1♎32	29°10	1°10	8°24	20°36	0°23	23°56	5°12	20°22	20°13	0°54	n.a.	T 25
W26	1 0 6	16°38'58	18°27	3°25	0♐14	1°49	8°33	20°33	0°25	23°55	5°13	20°14	20°10	1° 1	n.a.	W26
T 27	1 4 3	17°36'29	1♈54	5°19	1°18	2°29	8°41	20°30	0°27	23°53	5°15	20° 3	20° 7	1° 7	n.a.	T 27
F 28	1 7 59	18°33'58	15°43	7°16	2°22	3° 9	8°50	20°27	0°28	23°52	5°16	19°52	20° 4	1°14	n.a.	F 28
S 29	1 11 56	19°31'25	29°49	9°14	3°25	3°49	8°59	20°23	0°30	23°51	5°18	19°40	20° 0	1°21	n.a.	S 29
S 30	1 15 52	20°28'51	14♉ 9	11°13	4°28	4°28	9° 7	20°20	0°31	23°49	5°19	19°29	19°57	1°27	n.a.	S 30
M31	1 19 48	21♎26'16	28♉35	13♎15	5♐31	5♏ 8	9♌15	20♉16	0♑33	23♓48	5♎21	19♑21	19♑54	1♑34	n.a.	M31

Delta T = 153h46m16s Julian Calendar

The year -11242 astronomical counting style corresponds to year 11243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

JANUARY 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 45	22♎23'39	13♊ 1	15♎17	6♐34	5♏48	9♌24	20°R13	0♑35	23°R46	5♎22	19°R15	19♑51	1♑41	n.a.	T 1
W 2	1 27 41	23°21'01	27°24	17°22	7°36	6°27	9°32	20♉ 9	0°37	23♓45	5°23	19♑12	19°48	1°47	n.a.	W 2
T 3	1 31 38	24°18'22	11♋40	19°27	8°38	7° 7	9°40	20° 5	0°39	23°44	5°25	19°11	19°45	1°54	n.a.	T 3
F 4	1 35 34	25°15'42	25°47	21°34	9°40	7°46	9°47	20° 2	0°41	23°42	5°26	19°11	19°41	2° 1	n.a.	F 4
S 5	1 39 31	26°13'01	9♌43	23°42	10°41	8°26	9°55	19°58	0°43	23°41	5°28	19°11	19°38	2° 7	n.a.	S 5
S 6	1 43 27	27°10'19	23°30	25°51	11°42	9° 5	10° 3	19°54	0°45	23°40	5°29	19° 9	19°35	2°14	n.a.	S 6
M 7	1 47 23	28° 7'35	7♍ 7	28° 0	12°43	9°45	10°10	19°50	0°47	23°38	5°30	19° 4	19°32	2°21	n.a.	M 7
T 8	1 51 20	29° 4'51	20°34	0♏10	13°43	10°24	10°17	19°46	0°49	23°37	5°32	18°57	19°29	2°27	n.a.	T 8
W 9	1 55 16	0♏ 2'05	3♎49	2°20	14°43	11° 4	10°24	19°42	0°51	23°36	5°33	18°48	19°26	2°34	n.a.	W 9
T 10	1 59 13	0°59'19	16°52	4°30	15°43	11°43	10°31	19°38	0°53	23°35	5°34	18°36	19°22	2°41	n.a.	T 10
F 11	2 3 9	1°56'31	29°42	6°40	16°42	12°22	10°38	19°34	0°55	23°33	5°36	18°24	19°19	2°47	n.a.	F 11
S 12	2 7 6	2°53'42	12♏19	8°49	17°41	13° 2	10°45	19°30	0°58	23°32	5°37	18°11	19°16	2°54	n.a.	S 12
S 13	2 11 2	3°50'52	24°42	10°57	18°39	13°41	10°51	19°26	1° 0	23°31	5°38	18° 1	19°13	3° 1	n.a.	S 13
M14	2 14 59	4°48'01	6♐52	13° 4	19°37	14°20	10°58	19°22	1° 2	23°30	5°40	17°52	19°10	3° 7	n.a.	M14
T 15	2 18 55	5°45'09	18°51	15° 9	20°35	15° 0	11° 4	19°18	1° 5	23°29	5°41	17°46	19° 6	3°14	n.a.	T 15
W16	2 22 51	6°42'16	0♑43	17°13	21°32	15°39	11°10	19°14	1° 7	23°28	5°42	17°42	19° 3	3°20	n.a.	W16
T 17	2 26 48	7°39'21	12°30	19°15	22°29	16°18	11°16	19°10	1°10	23°27	5°44	17°D41	19° 0	3°27	n.a.	T 17
F 18	2 30 44	8°36'25	24°19	21°15	23°25	16°57	11°22	19° 5	1°12	23°25	5°45	17°41	18°57	3°34	n.a.	F 18
S 19	2 34 41	9°33'28	6♒13	23°13	24°20	17°37	11°27	19° 1	1°15	23°24	5°46	17°R42	18°54	3°40	n.a.	S 19
S 20	2 38 37	10°30'30	18°19	25° 8	25°15	18°16	11°33	18°57	1°17	23°23	5°47	17°41	18°51	3°47	n.a.	S 20
M21	2 42 34	11°27'31	0♓41	27° 0	26°10	18°55	11°38	18°52	1°20	23°22	5°49	17°40	18°47	3°54	n.a.	M21
T 22	2 46 30	12°24'30	13°25	28°50	27° 4	19°34	11°43	18°48	1°23	23°22	5°50	17°36	18°44	4° 0	n.a.	T 22
W23	2 50 27	13°21'29	26°33	0♐38	27°57	20°13	11°48	18°44	1°25	23°21	5°51	17°30	18°41	4° 7	n.a.	W23
T 24	2 54 23	14°18'26	10♈ 8	2°22	28°50	20°52	11°53	18°39	1°28	23°20	5°52	17°22	18°38	4°14	n.a.	T 24
F 25	2 58 19	15°15'23	24° 9	4° 4	29°42	21°31	11°58	18°35	1°31	23°19	5°53	17°12	18°35	4°20	n.a.	F 25
S 26	3 2 16	16°12'19	8♉32	5°42	0♑34	22°10	12° 2	18°31	1°33	23°18	5°55	17° 3	18°32	4°27	n.a.	S 26
S 27	3 6 12	17° 9'15	23°12	7°18	1°25	22°49	12° 6	18°26	1°36	23°17	5°56	16°55	18°28	4°34	n.a.	S 27
M28	3 10 9	18° 6'10	8♊ 1	8°51	2°15	23°28	12°11	18°22	1°39	23°16	5°57	16°48	18°25	4°40	n.a.	M28
T 29	3 14 5	19° 3'04	22°51	10°21	3° 5	24° 7	12°15	18°18	1°42	23°16	5°58	16°44	18°22	4°47	n.a.	T 29
W30	3 18 2	19°59'59	7♋35	11°48	3°53	24°46	12°18	18°13	1°45	23°15	5°59	16°41	18°19	4°54	n.a.	W30
T 31	3 21 58	20♏56'53	22♋ 7	13♐12	4♑41	25♏25	12♌22	18♉ 9	1♑48	23♓14	6♎ 0	16°D41	18♑16	5♑ 0	n.a.	T 31

Delta T = 153h46m09s Julian Calendar 1 Jan. 11242 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11243 BCE

FEBRUARY 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 55	21♏53'46	6♌23	14♐32	5♑29	26♏ 4	12♌25	18°R 5	1♑51	23°R13	6♎ 1	16♑42	18♑12	5♑ 7	n.a.	F 1
S 2	3 29 51	22°50'40	20°23	15°50	6°15	26°43	12°29	18♉ 0	1°54	23♓13	6° 2	16°R43	18° 9	5°14	n.a.	S 2
S 3	3 33 48	23°47'33	4♍ 5	17° 5	7° 1	27°22	12°32	17°56	1°57	23°12	6° 3	16°42	18° 6	5°20	n.a.	S 3
M 4	3 37 44	24°44'27	17°31	18°16	7°46	28° 1	12°35	17°52	2° 0	23°12	6° 4	16°40	18° 3	5°27	n.a.	M 4
T 5	3 41 41	25°41'20	0♎42	19°24	8°30	28°40	12°38	17°47	2° 3	23°11	6° 5	16°36	18° 0	5°34	n.a.	T 5
W 6	3 45 37	26°38'13	13°39	20°29	9°12	29°18	12°40	17°43	2° 6	23°11	6° 6	16°29	17°57	5°40	n.a.	W 6
T 7	3 49 34	27°35'07	26°22	21°30	9°55	29°57	12°43	17°39	2° 9	23°10	6° 7	16°21	17°53	5°47	n.a.	T 7
F 8	3 53 30	28°32'00	8♏54	22°28	10°36	0♐36	12°45	17°34	2°12	23°10	6° 8	16°13	17°50	5°53	n.a.	F 8
S 9	3 57 27	29°28'54	21°14	23°23	11°16	1°15	12°47	17°30	2°16	23° 9	6° 9	16° 4	17°47	6° 0	n.a.	S 9
S 10	4 1 23	0♐25'47	3♐24	24°14	11°54	1°54	12°49	17°26	2°19	23° 9	6°10	15°57	17°44	6° 7	n.a.	S 10
M11	4 5 20	1°22'40	15°24	25° 1	12°32	2°32	12°50	17°22	2°22	23° 8	6°11	15°51	17°41	6°13	n.a.	M11
T 12	4 9 16	2°19'34	27°18	25°44	13° 9	3°11	12°52	17°18	2°25	23° 8	6°12	15°48	17°37	6°20	n.a.	T 12
W13	4 13 13	3°16'27	9♑ 6	26°24	13°44	3°50	12°53	17°13	2°29	23° 8	6°13	15°46	17°34	6°27	n.a.	W13
T 14	4 17 9	4°13'20	20°52	26°59	14°19	4°28	12°54	17° 9	2°32	23° 7	6°14	15°D46	17°31	6°33	n.a.	T 14
F 15	4 21 6	5°10'13	2♒40	27°30	14°52	5° 7	12°55	17° 5	2°35	23° 7	6°15	15°47	17°28	6°40	n.a.	F 15
S 16	4 25 2	6° 7'05	14°35	27°58	15°23	5°46	12°56	17° 1	2°39	23° 7	6°16	15°48	17°25	6°47	n.a.	S 16
S 17	4 28 59	7° 3'58	26°40	28°20	15°53	6°25	12°56	16°57	2°42	23° 7	6°16	15°50	17°22	6°53	n.a.	S 17
M18	4 32 55	8° 0'51	9♓ 1	28°39	16°22	7° 3	12°57	16°53	2°45	23° 7	6°17	15°R50	17°18	7° 0	n.a.	M18
T 19	4 36 52	8°57'43	21°43	28°53	16°49	7°42	12°R57	16°49	2°49	23° 6	6°18	15°49	17°15	7° 7	n.a.	T 19
W20	4 40 49	9°54'35	4♈49	29° 2	17°15	8°20	12°57	16°46	2°52	23° 6	6°19	15°47	17°12	7°13	n.a.	W20
T 21	4 44 45	10°51'28	18°23	29° 7	17°39	8°59	12°57	16°42	2°56	23° 6	6°20	15°43	17° 9	7°20	n.a.	T 21
F 22	4 48 42	11°48'21	2♉24	29°R 7	18° 2	9°38	12°56	16°38	2°59	23° 6	6°20	15°39	17° 6	7°27	n.a.	F 22
S 23	4 52 38	12°45'14	16°52	29° 3	18°22	10°16	12°56	16°34	3° 2	23°D 6	6°21	15°34	17° 3	7°33	n.a.	S 23
S 24	4 56 35	13°42'07	1♊40	28°54	18°41	10°55	12°55	16°31	3° 6	23° 6	6°22	15°30	16°59	7°40	n.a.	S 24
M25	5 0 31	14°39'01	16°43	28°41	18°58	11°33	12°54	16°27	3° 9	23° 6	6°22	15°26	16°56	7°47	n.a.	M25
T 26	5 4 28	15°35'55	1♋50	28°24	19°13	12°12	12°53	16°24	3°13	23° 6	6°23	15°24	16°53	7°53	n.a.	T 26
W27	5 8 25	16°32'50	16°53	28° 3	19°26	12°50	12°51	16°20	3°16	23° 7	6°24	15°D24	16°50	8° 0	n.a.	W27
T 28	5 12 21	17♐29'45	1♌43	27♐38	19♑38	13♐29	12♌50	16♉17	3♑20	23♓ 7	6♎24	15♑25	16♑47	8♑ 6	n.a.	T 28

Delta T = 153h46m02s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

MARCH 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 16 18	18♐26'41	16♌15	27°R 9	19♑47	14♐ 7	12°R48	16°R13	3♑24	23♓ 7	6♎25	15♑26	16♑43	8♑13	n.a.	F 1
S 2	5 20 14	19°23'38	0♍25	26♐38	19°54	14°46	12♌46	16♉10	3°27	23° 7	6°25	15°27	16°40	8°20	n.a.	S 2
S 3	5 24 11	20°20'36	14°13	26° 5	19°59	15°24	12°44	16° 7	3°31	23° 7	6°26	15°R28	16°37	8°26	n.a.	S 3
M 4	5 28 8	21°17'35	27°37	25°29	20° 1	16° 3	12°42	16° 4	3°34	23° 8	6°26	15°28	16°34	8°33	n.a.	M 4
T 5	5 32 4	22°14'35	10♎42	24°52	20°R 2	16°41	12°40	16° 0	3°38	23° 8	6°27	15°27	16°31	8°40	n.a.	T 5
W 6	5 36 1	23°11'37	23°28	24°15	20° 0	17°20	12°37	15°57	3°41	23° 8	6°27	15°25	16°28	8°46	n.a.	W 6
T 7	5 39 57	24° 8'39	5♏58	23°37	19°56	17°58	12°34	15°54	3°45	23° 9	6°28	15°22	16°24	8°53	n.a.	T 7
F 8	5 43 54	25° 5'42	18°15	23° 0	19°50	18°37	12°31	15°52	3°49	23° 9	6°28	15°19	16°21	9° 0	n.a.	F 8
S 9	5 47 51	26° 2'47	0♐22	22°24	19°41	19°15	12°28	15°49	3°52	23°10	6°29	15°16	16°18	9° 6	n.a.	S 9
S 10	5 51 47	26°59'52	12°21	21°51	19°30	19°54	12°25	15°46	3°56	23°10	6°29	15°13	16°15	9°13	n.a.	S 10
M11	5 55 44	27°56'59	24°13	21°19	19°17	20°32	12°21	15°43	4° 0	23°11	6°29	15°11	16°12	9°20	n.a.	M11
T 12	5 59 40	28°54'06	6♑ 2	20°51	19° 1	21°10	12°17	15°41	4° 3	23°11	6°30	15°10	16° 9	9°26	n.a.	T 12
W13	6 3 37	29°51'15	17°49	20°26	18°43	21°49	12°13	15°38	4° 7	23°12	6°30	15°D10	16° 5	9°33	n.a.	W13
T 14	6 7 34	0♑48'25	29°36	20° 5	18°23	22°27	12° 9	15°36	4°11	23°12	6°30	15°11	16° 2	9°40	n.a.	T 14
F 15	6 11 30	1°45'35	11♒27	19°49	18° 1	23° 6	12° 5	15°33	4°14	23°13	6°31	15°12	15°59	9°46	n.a.	F 15
S 16	6 15 27	2°42'46	23°25	19°38	17°37	23°44	12° 1	15°31	4°18	23°14	6°31	15°13	15°56	9°53	n.a.	S 16
S 17	6 19 24	3°39'59	5♓32	19°31	17°11	24°22	11°56	15°29	4°22	23°14	6°31	15°14	15°53	10° 0	n.a.	S 17
M18	6 23 20	4°37'12	17°55	19°D31	16°43	25° 1	11°52	15°27	4°25	23°15	6°32	15°15	15°49	10° 6	n.a.	M18
T 19	6 27 17	5°34'26	0♈35	19°35	16°13	25°39	11°47	15°25	4°29	23°16	6°32	15°R15	15°46	10°13	n.a.	T 19
W20	6 31 14	6°31'41	13°37	19°45	15°42	26°18	11°42	15°23	4°32	23°17	6°32	15°15	15°43	10°19	n.a.	W20
T 21	6 35 10	7°28'58	27° 4	20° 1	15°10	26°56	11°37	15°21	4°36	23°17	6°32	15°15	15°40	10°26	n.a.	T 21
F 22	6 39 7	8°26'15	10♉58	20°23	14°36	27°34	11°31	15°19	4°40	23°18	6°32	15°14	15°37	10°33	n.a.	F 22
S 23	6 43 3	9°23'34	25°18	20°51	14° 1	28°13	11°26	15°17	4°43	23°19	6°32	15°13	15°34	10°39	n.a.	S 23
S 24	6 47 0	10°20'53	10♊ 1	21°24	13°25	28°51	11°20	15°16	4°47	23°20	6°32	15°13	15°30	10°46	n.a.	S 24
M25	6 50 57	11°18'14	25° 2	22° 4	12°49	29°29	11°14	15°14	4°51	23°21	6°32	15°12	15°27	10°53	n.a.	M25
T 26	6 54 53	12°15'37	10♋13	22°49	12°13	0♑ 8	11° 8	15°13	4°54	23°22	6°33	15°D12	15°24	10°59	n.a.	T 26
W27	6 58 50	13°13'01	25°25	23°40	11°37	0°46	11° 2	15°11	4°58	23°23	6°33	15°12	15°21	11° 6	n.a.	W27
T 28	7 2 47	14°10'26	10♌28	24°36	11° 0	1°24	10°56	15°10	5° 2	23°24	6°R33	15°12	15°18	11°13	n.a.	T 28
F 29	7 6 43	15° 7'53	25°14	25°38	10°24	2° 2	10°50	15° 9	5° 5	23°25	6°33	15°R12	15°15	11°19	n.a.	F 29
S 30	7 10 40	16° 5'22	9♍37	26°45	9°49	2°41	10°44	15° 8	5° 9	23°26	6°32	15°12	15°11	11°26	n.a.	S 30
S 31	7 14 37	17♑ 2'52	23♍34	27♐58	9♑15	3♑19	10♌37	15♉ 7	5♑12	23♓27	6♎32	15♑12	15♑ 8	11♑33	n.a.	S 31

Delta T = 153h45m55s Julian Calendar 1 March 11242 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11243 BCE

APRIL 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 33	18♑ 0'24	7♎ 4	29♐16	8°R42	3♑57	10°R31	15°R 6	5♑16	23♓28	6°R32	15°R12	15♑ 5	11♑39	n.a.	M 1
T 2	7 22 30	18°57'59	20°10	0♑38	8♑ 9	4°36	10♌24	15♉ 5	5°20	23°30	6♎32	15°D12	15° 2	11°46	n.a.	T 2
W 3	7 26 27	19°55'35	2♏53	2° 6	7°39	5°14	10°17	15° 5	5°23	23°31	6°32	15♑12	14°59	11°53	n.a.	W 3
T 4	7 30 23	20°53'13	15°17	3°38	7°10	5°52	10°10	15° 4	5°27	23°32	6°32	15°13	14°55	11°59	n.a.	T 4
F 5	7 34 20	21°50'54	27°27	5°14	6°43	6°31	10° 3	15° 3	5°30	23°33	6°32	15°13	14°52	12° 6	n.a.	F 5
S 6	7 38 17	22°48'36	9♐25	6°54	6°17	7° 9	9°56	15° 3	5°34	23°35	6°32	15°14	14°49	12°12	n.a.	S 6
S 7	7 42 14	23°46'21	21°17	8°38	5°54	7°47	9°49	15° 3	5°37	23°36	6°31	15°15	14°46	12°19	n.a.	S 7
M 8	7 46 10	24°44'07	3♑ 5	10°26	5°33	8°25	9°41	15° 2	5°41	23°37	6°31	15°15	14°43	12°26	n.a.	M 8
T 9	7 50 7	25°41'56	14°52	12°16	5°14	9° 4	9°34	15° 2	5°44	23°39	6°31	15°R16	14°40	12°32	n.a.	T 9
W10	7 54 4	26°39'46	26°40	14° 9	4°57	9°42	9°27	15°D 2	5°48	23°40	6°31	15°15	14°36	12°39	n.a.	W10
T 11	7 58 0	27°37'38	8♒32	16° 4	4°43	10°20	9°19	15° 2	5°51	23°41	6°30	15°14	14°33	12°46	n.a.	T 11
F 12	8 1 57	28°35'32	20°31	18° 1	4°30	10°59	9°11	15° 3	5°55	23°43	6°30	15°13	14°30	12°52	n.a.	F 12
S 13	8 5 54	29°33'28	2♓37	19°59	4°21	11°37	9° 4	15° 3	5°58	23°44	6°30	15°11	14°27	12°59	n.a.	S 13
S 14	8 9 50	0♒31'25	14°54	21°59	4°13	12°15	8°56	15° 3	6° 2	23°46	6°29	15° 9	14°24	13° 6	n.a.	S 14
M15	8 13 47	1°29'25	27°23	23°59	4° 8	12°54	8°48	15° 4	6° 5	23°47	6°29	15° 7	14°21	13°12	n.a.	M15
T 16	8 17 44	2°27'26	10♈ 7	26° 0	4° 5	13°32	8°41	15° 4	6° 8	23°49	6°28	15° 5	14°17	13°19	n.a.	T 16
W17	8 21 40	3°25'29	23° 9	28° 2	4°D 5	14°10	8°33	15° 5	6°12	23°50	6°28	15° 4	14°14	13°26	n.a.	W17
T 18	8 25 37	4°23'34	6♉31	0♒ 3	4° 7	14°48	8°25	15° 6	6°15	23°52	6°28	15°D 3	14°11	13°32	n.a.	T 18
F 19	8 29 34	5°21'40	20°15	2° 4	4°11	15°27	8°17	15° 6	6°18	23°54	6°27	15° 4	14° 8	13°39	n.a.	F 19
S 20	8 33 30	6°19'49	4♊21	4° 5	4°17	16° 5	8° 9	15° 7	6°22	23°55	6°27	15° 5	14° 5	13°46	n.a.	S 20
S 21	8 37 27	7°17'59	18°49	6° 5	4°26	16°43	8° 2	15° 8	6°25	23°57	6°26	15° 6	14° 1	13°52	n.a.	S 21
M22	8 41 24	8°16'11	3♋35	8° 4	4°36	17°22	7°54	15° 9	6°28	23°59	6°26	15° 8	13°58	13°59	n.a.	M22
T 23	8 45 20	9°14'25	18°35	10° 2	4°49	18° 0	7°46	15°11	6°32	24° 0	6°25	15°R 8	13°55	14° 5	n.a.	T 23
W24	8 49 17	10°12'41	3♌40	12° 0	5° 4	18°38	7°38	15°12	6°35	24° 2	6°24	15° 7	13°52	14°12	n.a.	W24
T 25	8 53 13	11°11'00	18°42	13°56	5°21	19°16	7°30	15°13	6°38	24° 4	6°24	15° 5	13°49	14°19	n.a.	T 25
F 26	8 57 10	12° 9'20	3♍31	15°51	5°39	19°55	7°22	15°15	6°41	24° 6	6°23	15° 2	13°46	14°25	n.a.	F 26
S 27	9 1 7	13° 7'43	18° 2	17°45	6° 0	20°33	7°15	15°16	6°44	24° 7	6°23	14°58	13°42	14°32	n.a.	S 27
S 28	9 5 3	14° 6'08	2♎ 7	19°39	6°22	21°11	7° 7	15°18	6°47	24° 9	6°22	14°54	13°39	14°39	n.a.	S 28
M29	9 9 0	15° 4'35	15°44	21°30	6°46	21°50	6°59	15°20	6°50	24°11	6°21	14°50	13°36	14°45	n.a.	M29
T 30	9 12 57	16♒ 3'06	28♎55	23♒21	7♑12	22♑28	6♌52	15♉22	6♑53	24♓13	6♎21	14♑47	13♑33	14♑52	n.a.	T 30

Delta T = 153h45m48s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

MAY 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 53	17♒ 1'38	11♏40	25♒11	7♑40	23♑ 6	6°R44	15♉24	6♑56	24♓15	6°R20	14°D46	13♑30	14♑59	n.a.	W 1
T 2	9 20 50	18° 0'13	24° 4	26°59	8° 9	23°44	6♌36	15°26	6°59	24°17	6♎19	14♑46	13°26	15° 5	n.a.	T 2
F 3	9 24 47	18°58'51	6♐12	28°46	8°39	24°23	6°29	15°28	7° 2	24°19	6°18	14°47	13°23	15°12	n.a.	F 3
S 4	9 28 43	19°57'32	18° 7	0♓32	9°11	25° 1	6°21	15°30	7° 5	24°20	6°18	14°49	13°20	15°19	n.a.	S 4
S 5	9 32 40	20°56'15	29°56	2°17	9°45	25°39	6°14	15°33	7° 8	24°22	6°17	14°50	13°17	15°25	n.a.	S 5
M 6	9 36 36	21°55'01	11♑43	4° 1	10°19	26°18	6° 7	15°35	7°11	24°24	6°16	14°R51	13°14	15°32	n.a.	M 6
T 7	9 40 33	22°53'49	23°31	5°44	10°55	26°56	6° 0	15°37	7°14	24°26	6°15	14°51	13°11	15°39	n.a.	T 7
W 8	9 44 30	23°52'39	5♒24	7°25	11°33	27°34	5°52	15°40	7°17	24°28	6°14	14°49	13° 7	15°45	n.a.	W 8
T 9	9 48 26	24°51'32	17°24	9° 6	12°11	28°13	5°45	15°43	7°19	24°30	6°14	14°45	13° 4	15°52	n.a.	T 9
F 10	9 52 23	25°50'28	29°34	10°45	12°51	28°51	5°38	15°46	7°22	24°32	6°13	14°39	13° 1	15°58	n.a.	F 10
S 11	9 56 20	26°49'25	11♓55	12°23	13°32	29°29	5°32	15°48	7°25	24°34	6°12	14°32	12°58	16° 5	n.a.	S 11
S 12	10 0 16	27°48'25	24°27	14° 0	14°14	0♒ 8	5°25	15°51	7°27	24°36	6°11	14°24	12°55	16°12	n.a.	S 12
M13	10 4 13	28°47'27	7♈11	15°36	14°57	0°46	5°18	15°54	7°30	24°39	6°10	14°16	12°52	16°18	n.a.	M13
T 14	10 8 9	29°46'32	20° 8	17°11	15°41	1°24	5°12	15°58	7°33	24°41	6° 9	14° 9	12°48	16°25	n.a.	T 14
W15	10 12 6	0♓45'39	3♉19	18°45	16°26	2° 3	5° 5	16° 1	7°35	24°43	6° 8	14° 4	12°45	16°32	n.a.	W15
T 16	10 16 2	1°44'47	16°43	20°18	17°12	2°41	4°59	16° 4	7°38	24°45	6° 7	14° 1	12°42	16°38	n.a.	T 16
F 17	10 19 59	2°43'58	0♊23	21°50	17°59	3°19	4°53	16° 7	7°40	24°47	6° 6	14°D 0	12°39	16°45	n.a.	F 17
S 18	10 23 56	3°43'12	14°18	23°21	18°47	3°58	4°47	16°11	7°43	24°49	6° 5	14° 0	12°36	16°52	n.a.	S 18
S 19	10 27 52	4°42'27	28°29	24°50	19°35	4°36	4°41	16°15	7°45	24°51	6° 4	14° 1	12°32	16°58	n.a.	S 19
M20	10 31 49	5°41'44	12♋54	26°19	20°25	5°14	4°35	16°18	7°47	24°53	6° 3	14°R 2	12°29	17° 5	n.a.	M20
T 21	10 35 45	6°41'04	27°32	27°46	21°15	5°53	4°30	16°22	7°50	24°55	6° 2	14° 1	12°26	17°12	n.a.	T 21
W22	10 39 42	7°40'26	12♌16	29°13	22° 6	6°31	4°24	16°26	7°52	24°58	6° 1	13°58	12°23	17°18	n.a.	W22
T 23	10 43 38	8°39'49	27° 2	0♈38	22°57	7°10	4°19	16°30	7°54	25° 0	6° 0	13°53	12°20	17°25	n.a.	T 23
F 24	10 47 35	9°39'16	11♍41	2° 2	23°50	7°48	4°14	16°33	7°56	25° 2	5°59	13°46	12°17	17°32	n.a.	F 24
S 25	10 51 32	10°38'44	26° 5	3°25	24°43	8°26	4° 9	16°38	7°58	25° 4	5°58	13°37	12°13	17°38	n.a.	S 25
S 26	10 55 28	11°38'15	10♎ 9	4°47	25°37	9° 5	4° 4	16°42	8° 0	25° 6	5°57	13°27	12°10	17°45	n.a.	S 26
M27	10 59 25	12°37'49	23°49	6° 7	26°31	9°43	3°59	16°46	8° 2	25° 9	5°56	13°18	12° 7	17°51	n.a.	M27
T 28	11 3 21	13°37'25	7♏ 2	7°26	27°26	10°21	3°55	16°50	8° 4	25°11	5°55	13°11	12° 4	17°58	n.a.	T 28
W29	11 7 18	14°37'04	19°50	8°44	28°22	11° 0	3°51	16°54	8° 6	25°13	5°54	13° 5	12° 1	18° 5	n.a.	W29
T 30	11 11 14	15°36'45	2♐16	10° 0	29°18	11°38	3°47	16°59	8° 8	25°15	5°53	13° 2	11°58	18°11	n.a.	T 30
F 31	11 15 11	16♓36'30	14♐25	11♈15	0♒15	12♒17	3♌43	17♉ 3	8♑10	25♓17	5♎52	13°D 1	11♑54	18♑18	n.a.	F 31

Delta T = 153h45m41s Julian Calendar 1 May 11242 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11242 BCE

JUNE 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 7	17♓36'16	26♐21	12♈27	1♒12	12♒55	3°R39	17♉ 8	8♑12	25♓20	5°R51	13♑ 1	11♑51	18♑25	n.a.	S 1
S 2	11 23 4	18°36'06	8♑ 9	13°39	2°10	13°33	3♌35	17°12	8°14	25°22	5♎49	13°R 2	11°48	18°31	n.a.	S 2
M 3	11 27 0	19°35'58	19°56	14°48	3° 8	14°12	3°32	17°17	8°15	25°24	5°48	13° 2	11°45	18°38	n.a.	M 3
T 4	11 30 57	20°35'52	1♒47	15°55	4° 7	14°50	3°29	17°22	8°17	25°26	5°47	13° 0	11°42	18°45	n.a.	T 4
W 5	11 34 53	21°35'49	13°45	17° 0	5° 7	15°29	3°26	17°27	8°19	25°29	5°46	12°56	11°38	18°51	n.a.	W 5
T 6	11 38 50	22°35'49	25°54	18° 3	6° 6	16° 7	3°23	17°32	8°20	25°31	5°45	12°49	11°35	18°58	n.a.	T 6
F 7	11 42 46	23°35'51	8♓16	19° 3	7° 7	16°46	3°20	17°37	8°22	25°33	5°44	12°39	11°32	19° 5	n.a.	F 7
S 8	11 46 43	24°35'55	20°54	20° 1	8° 7	17°24	3°18	17°42	8°23	25°35	5°42	12°27	11°29	19°11	n.a.	S 8
S 9	11 50 39	25°36'01	3♈46	20°55	9° 9	18° 2	3°15	17°47	8°25	25°38	5°41	12°15	11°26	19°18	n.a.	S 9
M10	11 54 36	26°36'10	16°52	21°46	10°10	18°41	3°13	17°52	8°26	25°40	5°40	12° 2	11°23	19°25	n.a.	M10
T 11	11 58 32	27°36'21	0♉11	22°33	11°12	19°19	3°11	17°57	8°27	25°42	5°39	11°50	11°19	19°31	n.a.	T 11
W12	12 2 29	28°36'34	13°40	23°16	12°14	19°58	3°10	18° 2	8°29	25°44	5°38	11°41	11°16	19°38	n.a.	W12
T 13	12 6 25	29°36'49	27°19	23°55	13°17	20°36	3° 8	18° 8	8°30	25°47	5°37	11°35	11°13	19°44	n.a.	T 13
F 14	12 10 22	0♈37'06	11♊ 5	24°29	14°20	21°15	3° 7	18°13	8°31	25°49	5°35	11°32	11°10	19°51	n.a.	F 14
S 15	12 14 18	1°37'25	25° 0	24°58	15°23	21°53	3° 6	18°19	8°32	25°51	5°34	11°30	11° 7	19°58	n.a.	S 15
S 16	12 18 15	2°37'46	9♋ 2	25°20	16°27	22°32	3° 5	18°24	8°33	25°53	5°33	11°30	11° 3	20° 4	n.a.	S 16
M17	12 22 11	3°38'09	23°11	25°37	17°31	23°10	3° 4	18°30	8°34	25°56	5°32	11°30	11° 0	20°11	n.a.	M17
T 18	12 26 8	4°38'33	7♌26	25°46	18°35	23°48	3° 4	18°35	8°35	25°58	5°31	11°28	10°57	20°18	n.a.	T 18
W19	12 30 4	5°38'59	21°45	25°R48	19°40	24°27	3° 4	18°41	8°36	26° 0	5°29	11°24	10°54	20°24	n.a.	W19
T 20	12 34 1	6°39'27	6♍ 5	25°42	20°45	25° 5	3°D 3	18°47	8°37	26° 2	5°28	11°16	10°51	20°31	n.a.	T 20
F 21	12 37 57	7°39'57	20°19	25°27	21°50	25°44	3° 4	18°53	8°37	26° 5	5°27	11° 6	10°48	20°38	n.a.	F 21
S 22	12 41 53	8°40'29	4♎24	25° 4	22°56	26°22	3° 4	18°58	8°38	26° 7	5°26	10°54	10°44	20°44	n.a.	S 22
S 23	12 45 50	9°41'02	18°14	24°31	24° 2	27° 1	3° 4	19° 4	8°39	26° 9	5°25	10°41	10°41	20°51	n.a.	S 23
M24	12 49 46	10°41'38	1♏44	23°50	25° 8	27°39	3° 5	19°10	8°39	26°11	5°23	10°29	10°38	20°58	n.a.	M24
T 25	12 53 43	11°42'16	14°53	22°59	26°14	28°18	3° 6	19°16	8°40	26°13	5°22	10°18	10°35	21° 4	n.a.	T 25
W26	12 57 39	12°42'56	27°39	22° 0	27°21	28°56	3° 7	19°22	8°41	26°16	5°21	10°10	10°32	21°11	n.a.	W26
T 27	13 1 36	13°43'38	10♐ 5	20°54	28°28	29°35	3° 8	19°28	8°41	26°18	5°20	10° 4	10°29	21°18	n.a.	T 27
F 28	13 5 32	14°44'22	22°15	19°41	29°35	0♓13	3°10	19°34	8°41	26°20	5°19	10° 1	10°25	21°24	n.a.	F 28
S 29	13 9 29	15°45'09	4♑11	18°25	0♓42	0°52	3°12	19°41	8°42	26°22	5°17	10° 0	10°22	21°31	n.a.	S 29
S 30	13 13 25	16♈45'57	16♑ 1	17♈ 7	1♓50	1♓30	3♌14	19♉47	8♑42	26♓24	5♎16	10♑ 0	10♑19	21♑38	n.a.	S 30

Delta T = 153h45m34s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

JULY 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 21	17♈46'47	27♉48	15°R49	2♓58	2♓ 9	3♌16	19♉53	8♉42	26♓26	5°R15	10°R 0	10♉16	21♉44	n.a.	M 1
T 2	13 21 18	18°47'39	9♒40	14♈34	4° 6	2°47	3°18	19°59	8°42	26°29	5♎14	9♉58	10°13	21°51	n.a.	T 2
W 3	13 25 14	19°48'34	21°40	13°24	5°14	3°26	3°20	20° 6	8°43	26°31	5°13	9°54	10° 9	21°57	n.a.	W 3
T 4	13 29 11	20°49'30	3♓54	12°21	6°23	4° 4	3°23	20°12	8°43	26°33	5°12	9°48	10° 6	22° 4	n.a.	T 4
F 5	13 33 7	21°50'28	16°26	11°28	7°31	4°43	3°26	20°19	8°R43	26°35	5°11	9°38	10° 3	22°11	n.a.	F 5
S 6	13 37 4	22°51'28	29°16	10°45	8°40	5°21	3°29	20°25	8°43	26°37	5° 9	9°27	10° 0	22°17	n.a.	S 6
S 7	13 41 0	23°52'29	12♈26	10°13	9°49	6° 0	3°32	20°31	8°42	26°39	5° 8	9°14	9°57	22°24	n.a.	S 7
M 8	13 44 56	24°53'32	25°55	9°53	10°59	6°38	3°36	20°38	8°42	26°41	5° 7	9° 1	9°54	22°31	n.a.	M 8
T 9	13 48 53	25°54'37	9♉39	9°D45	12° 8	7°17	3°39	20°45	8°42	26°43	5° 6	8°49	9°50	22°37	n.a.	T 9
W10	13 52 49	26°55'43	23°34	9°48	13°18	7°55	3°43	20°51	8°42	26°45	5° 5	8°40	9°47	22°44	n.a.	W10
T 11	13 56 46	27°56'51	7♊38	10° 2	14°28	8°34	3°47	20°58	8°42	26°47	5° 4	8°34	9°44	22°51	n.a.	T 11
F 12	14 0 42	28°58'00	21°45	10°26	15°38	9°12	3°51	21° 4	8°41	26°49	5° 3	8°30	9°41	22°57	n.a.	F 12
S 13	14 4 39	29°59'10	5♋54	11° 0	16°48	9°50	3°56	21°11	8°41	26°51	5° 2	8°D29	9°38	23° 4	n.a.	S 13
S 14	14 8 35	1♌ 0'21	20° 1	11°41	17°58	10°29	4° 0	21°18	8°40	26°53	5° 1	8°29	9°34	23°11	n.a.	S 14
M15	14 12 32	2° 1'33	4♍ 7	12°30	19° 8	11° 7	4° 5	21°25	8°40	26°55	5° 0	8°R30	9°31	23°17	n.a.	M15
T 16	14 16 28	3° 2'45	18° 9	13°26	20°19	11°46	4°10	21°31	8°39	26°57	4°59	8°29	9°28	23°24	n.a.	T 16
W17	14 20 24	4° 3'59	2♎ 8	14°27	21°30	12°24	4°15	21°38	8°38	26°59	4°57	8°25	9°25	23°31	n.a.	W17
T 18	14 24 21	5° 5'14	16° 2	15°33	22°41	13° 3	4°20	21°45	8°38	27° 1	4°56	8°20	9°22	23°37	n.a.	T 18
F 19	14 28 17	6° 6'29	29°49	16°44	23°52	13°41	4°26	21°52	8°37	27° 2	4°55	8°11	9°19	23°44	n.a.	F 19
S 20	14 32 14	7° 7'45	13♏27	17°58	25° 3	14°20	4°31	21°59	8°36	27° 4	4°54	8° 1	9°15	23°51	n.a.	S 20
S 21	14 36 10	8° 9'03	26°52	19°15	26°14	14°58	4°37	22° 5	8°35	27° 6	4°53	7°50	9°12	23°57	n.a.	S 21
M22	14 40 7	9°10'21	10♏ 2	20°36	27°25	15°37	4°43	22°12	8°34	27° 8	4°53	7°39	9° 9	24° 4	n.a.	M22
T 23	14 44 3	10°11'41	22°57	21°58	28°37	16°15	4°49	22°19	8°33	27°10	4°52	7°30	9° 6	24°10	n.a.	T 23
W24	14 48 0	11°13'01	5♐34	23°22	29°48	16°53	4°56	22°26	8°32	27°11	4°51	7°23	9° 3	24°17	n.a.	W24
T 25	14 51 56	12°14'23	17°55	24°49	1♑ 0	17°32	5° 2	22°33	8°31	27°13	4°50	7°18	9° 0	24°24	n.a.	T 25
F 26	14 55 53	13°15'45	0♑ 2	26°16	2°12	18°10	5° 9	22°40	8°30	27°15	4°49	7°16	8°56	24°30	n.a.	F 26
S 27	14 59 49	14°17'09	11°58	27°45	3°24	18°49	5°16	22°47	8°29	27°17	4°48	7°D16	8°53	24°37	n.a.	S 27
S 28	15 3 45	15°18'33	23°47	29°14	4°36	19°27	5°22	22°54	8°28	27°18	4°47	7°17	8°50	24°44	n.a.	S 28
M29	15 7 42	16°19'59	5♒34	0♉45	5°48	20° 5	5°30	23° 1	8°27	27°20	4°46	7°18	8°47	24°50	n.a.	M29
T 30	15 11 38	17°21'25	17°25	2°16	7° 1	20°44	5°37	23° 8	8°25	27°22	4°45	7°R19	8°44	24°57	n.a.	T 30
W31	15 15 35	18♉22'53	29♒25	3♉47	8♈13	21♓22	5♌44	23♉15	8♉24	27♓23	4♏45	7♉18	8♉40	25♉ 4	n.a.	W31

Delta T = 153h45m27s Julian Calendar 1 July 11242 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11242 BCE

AUGUST 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 31	19♉24'20	11♓39	5♉19	9♈26	22♓ 1	5♌52	23♉22	8°R22	27♓25	4°R44	7°R15	8♉37	25♉10	n.a.	T 1
F 2	15 23 28	20°25'49	24°12	6°52	10°38	22°39	5°59	23°29	8♉21	27°26	4♏43	7♉10	8°34	25°17	n.a.	F 2
S 3	15 27 24	21°27'19	7♈ 6	8°24	11°51	23°17	6° 7	23°36	8°20	27°28	4°42	7° 4	8°31	25°24	n.a.	S 3
S 4	15 31 21	22°28'49	20°25	9°57	13° 4	23°56	6°15	23°43	8°18	27°29	4°41	6°56	8°28	25°30	n.a.	S 4
M 5	15 35 17	23°30'20	4♉ 7	11°30	14°17	24°34	6°23	23°50	8°16	27°31	4°41	6°48	8°25	25°37	n.a.	M 5
T 6	15 39 14	24°31'52	18°10	13° 4	15°30	25°12	6°32	23°57	8°15	27°32	4°40	6°41	8°21	25°44	n.a.	T 6
W 7	15 43 10	25°33'24	2♊31	14°37	16°43	25°51	6°40	24° 4	8°13	27°34	4°39	6°35	8°18	25°50	n.a.	W 7
T 8	15 47 7	26°34'56	17° 2	16°10	17°56	26°29	6°49	24°11	8°11	27°35	4°39	6°32	8°15	25°57	n.a.	T 8
F 9	15 51 3	27°36'29	1♋37	17°44	19° 9	27° 7	6°57	24°18	8°10	27°36	4°38	6°D30	8°12	26° 4	n.a.	F 9
S 10	15 55 0	28°38'01	16°11	19°18	20°22	27°46	7° 6	24°25	8° 8	27°38	4°37	6°30	8° 9	26°10	n.a.	S 10
S 11	15 58 56	29°39'34	0♌39	20°52	21°35	28°24	7°15	24°32	8° 6	27°39	4°37	6°32	8° 6	26°17	n.a.	S 11
M12	16 2 53	0♊41'06	14°56	22°25	22°49	29° 2	7°24	24°39	8° 4	27°40	4°36	6°33	8° 2	26°24	n.a.	M12
T 13	16 6 49	1°42'37	29° 2	23°59	24° 2	29°40	7°33	24°46	8° 2	27°41	4°35	6°R34	7°59	26°30	n.a.	T 13
W14	16 10 46	2°44'09	12♎54	25°33	25°15	0♈19	7°43	24°53	8° 0	27°43	4°35	6°33	7°56	26°37	n.a.	W14
T 15	16 14 42	3°45'40	26°33	27° 7	26°29	0°57	7°52	25° 0	7°58	27°44	4°34	6°31	7°53	26°44	n.a.	T 15
F 16	16 18 39	4°47'11	9♏59	28°42	27°43	1°35	8° 2	25° 7	7°56	27°45	4°34	6°28	7°50	26°50	n.a.	F 16
S 17	16 22 35	5°48'41	23°12	0♊16	28°56	2°13	8°12	25°14	7°54	27°46	4°33	6°23	7°46	26°57	n.a.	S 17
S 18	16 26 32	6°50'11	6♏12	1°50	0♉10	2°51	8°21	25°21	7°52	27°47	4°33	6°18	7°43	27° 4	n.a.	S 18
M19	16 30 28	7°51'41	18°59	3°25	1°24	3°30	8°31	25°28	7°50	27°48	4°32	6°13	7°40	27°10	n.a.	M19
T 20	16 34 25	8°53'10	1♐33	5° 0	2°37	4° 8	8°41	25°35	7°48	27°49	4°32	6° 8	7°37	27°17	n.a.	T 20
W21	16 38 22	9°54'40	13°55	6°34	3°51	4°46	8°52	25°42	7°45	27°50	4°32	6° 5	7°34	27°23	n.a.	W21
T 22	16 42 18	10°56'08	26° 6	8° 9	5° 5	5°24	9° 2	25°49	7°43	27°51	4°31	6° 3	7°31	27°30	n.a.	T 22
F 23	16 46 15	11°57'37	8♑ 7	9°45	6°19	6° 2	9°12	25°55	7°41	27°52	4°31	6°D 3	7°27	27°37	n.a.	F 23
S 24	16 50 11	12°59'05	20° 0	11°20	7°33	6°40	9°23	26° 2	7°39	27°53	4°30	6° 4	7°24	27°43	n.a.	S 24
S 25	16 54 8	14° 0'33	1♒49	12°56	8°47	7°18	9°34	26° 9	7°36	27°54	4°30	6° 5	7°21	27°50	n.a.	S 25
M26	16 58 4	15° 2'00	13°36	14°32	10° 1	7°56	9°44	26°16	7°34	27°55	4°30	6° 7	7°18	27°57	n.a.	M26
T 27	17 2 1	16° 3'27	25°27	16° 8	11°15	8°34	9°55	26°23	7°32	27°55	4°30	6° 9	7°15	28° 3	n.a.	T 27
W28	17 5 58	17° 4'54	7♓25	17°44	12°29	9°12	10° 6	26°29	7°29	27°56	4°29	6°10	7°11	28°10	n.a.	W28
T 29	17 9 54	18° 6'20	19°37	19°21	13°43	9°50	10°17	26°36	7°27	27°57	4°29	6°R10	7° 8	28°17	n.a.	T 29
F 30	17 13 51	19° 7'46	2♈ 5	20°58	14°57	10°28	10°28	26°43	7°25	27°58	4°29	6°10	7° 5	28°23	n.a.	F 30
S 31	17 17 47	20♊ 9'12	14♈56	22♊35	16♉11	11♈ 6	10♌39	26♉49	7♉22	27♓58	4♏29	6♉ 8	7♉ 2	28♉30	n.a.	S 31

Delta T = 153h45m19s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 44	21♊10'36	28♈11	24♊13	17♉25	11♈44	10♎51	26♉56	7°R20	27♓59	4°R29	6°R 6	6♐59	28♐37	n.a.	S 1
M 2	17 25 40	22°12'00	11♉53	25°51	18°40	12°22	11° 2	27° 3	7♐17	27°59	4♎28	6♐ 4	6°56	28°43	n.a.	M 2
T 3	17 29 37	23°13'24	26° 1	27°29	19°54	12°59	11°14	27° 9	7°15	28° 0	4°28	6° 3	6°52	28°50	n.a.	T 3
W 4	17 33 34	24°14'47	10♊32	29° 8	21° 8	13°37	11°25	27°16	7°12	28° 1	4°28	6° 1	6°49	28°57	n.a.	W 4
T 5	17 37 30	25°16'09	25°21	0♋47	22°22	14°15	11°37	27°22	7°10	28° 1	4°28	6° 0	6°46	29° 3	n.a.	T 5
F 6	17 41 27	26°17'31	10♋20	2°26	23°37	14°53	11°49	27°29	7° 7	28° 1	4°28	6°D 0	6°43	29°10	n.a.	F 6
S 7	17 45 23	27°18'51	25°21	4° 6	24°51	15°30	12° 0	27°35	7° 4	28° 2	4°D28	6° 1	6°40	29°17	n.a.	S 7
S 8	17 49 20	28°20'09	10♌14	5°46	26° 5	16° 8	12°12	27°42	7° 2	28° 2	4°28	6° 1	6°37	29°23	n.a.	S 8
M 9	17 53 17	29°21'27	24°54	7°26	27°20	16°46	12°24	27°48	6°59	28° 3	4°28	6° 2	6°33	29°30	n.a.	M 9
T 10	17 57 13	0♋22'43	9♍16	9° 6	28°34	17°23	12°36	27°54	6°57	28° 3	4°28	6° 3	6°30	29°37	n.a.	T 10
W11	18 1 10	1°23'57	23°16	10°47	29°48	18° 1	12°49	28° 1	6°54	28° 3	4°28	6° 3	6°27	29°43	n.a.	W11
T 12	18 5 7	2°25'10	6♎55	12°27	1♊ 2	18°38	13° 1	28° 7	6°52	28° 3	4°28	6°R 3	6°24	29°50	n.a.	T 12
F 13	18 9 3	3°26'21	20°13	14° 8	2°17	19°16	13°13	28°13	6°49	28° 4	4°28	6° 3	6°21	29°57	n.a.	F 13
S 14	18 13 0	4°27'31	3♏11	15°49	3°31	19°53	13°26	28°19	6°46	28° 4	4°29	6° 3	6°17	0♒ 3	n.a.	S 14
S 15	18 16 57	5°28'39	15°54	17°29	4°45	20°31	13°38	28°25	6°44	28° 4	4°29	6° 2	6°14	0°10	n.a.	S 15
M16	18 20 53	6°29'45	28°22	19° 9	6° 0	21° 8	13°50	28°31	6°41	28° 4	4°29	6°D 2	6°11	0°17	n.a.	M16
T 17	18 24 50	7°30'50	10♐38	20°48	7°14	21°45	14° 3	28°37	6°39	28° 4	4°29	6° 3	6° 8	0°23	n.a.	T 17
W18	18 28 46	8°31'54	22°45	22°27	8°28	22°23	14°16	28°43	6°36	28° 4	4°29	6° 3	6° 5	0°30	n.a.	W18
T 19	18 32 43	9°32'55	4♑44	24° 5	9°43	23° 0	14°28	28°49	6°33	28°R 4	4°30	6°R 3	6° 2	0°37	n.a.	T 19
F 20	18 36 40	10°33'56	16°38	25°42	10°57	23°37	14°41	28°55	6°31	28° 4	4°30	6° 3	5°58	0°43	n.a.	F 20
S 21	18 40 36	11°34'54	28°28	27°17	12°11	24°14	14°54	29° 1	6°28	28° 4	4°30	6° 2	5°55	0°50	n.a.	S 21
S 22	18 44 33	12°35'51	10♒16	28°50	13°26	24°52	15° 7	29° 7	6°25	28° 4	4°31	6° 2	5°52	0°57	n.a.	S 22
M23	18 48 30	13°36'47	22° 6	0♌20	14°40	25°29	15°20	29°12	6°23	28° 4	4°31	6° 1	5°49	1° 3	n.a.	M23
T 24	18 52 26	14°37'41	3♓59	1°48	15°54	26° 6	15°33	29°18	6°20	28° 4	4°31	5°59	5°46	1°10	n.a.	T 24
W25	18 56 23	15°38'34	15°59	3°13	17° 8	26°43	15°46	29°23	6°18	28° 4	4°32	5°58	5°43	1°17	n.a.	W25
T 26	19 0 20	16°39'25	28°10	4°33	18°23	27°20	15°59	29°29	6°15	28° 3	4°32	5°57	5°39	1°23	n.a.	T 26
F 27	19 4 16	17°40'14	10♈35	5°49	19°37	27°57	16°12	29°34	6°13	28° 3	4°33	5°57	5°36	1°30	n.a.	F 27
S 28	19 8 13	18°41'02	23°20	6°59	20°51	28°33	16°25	29°40	6°10	28° 3	4°33	5°D56	5°33	1°37	n.a.	S 28
S 29	19 12 10	19°41'49	6♉26	8° 3	22° 5	29°10	16°39	29°45	6° 8	28° 2	4°34	5°57	5°30	1°43	n.a.	S 29
M30	19 16 6	20♋42'34	19♉59	9♌ 0	23♊20	29♈47	16♎52	29♉51	6♐ 5	28♓ 2	4♎34	5♐58	5♐27	1♒50	n.a.	M30

Delta T = 153h45m12s Julian Calendar 1 Sept. 11242 BCE == Greg. Calendar 7 June 11242 BCE

OCTOBER 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 3	21♋43'17	3♊58	9♌49	24♊34	0♉24	17♎ 5	29♉56	6°R 3	28°R 2	4♎35	5♐59	5♐23	1♒57	n.a.	T 1
W 2	19 24 0	22°43'59	18°23	10°29	25°48	1° 0	17°19	0♊ 1	6♐ 0	28♓ 1	4°35	6° 0	5°20	2° 3	n.a.	W 2
T 3	19 27 56	23°44'39	3♋12	11° 0	27° 2	1°37	17°32	0° 6	5°58	28° 1	4°36	6°R 1	5°17	2°10	n.a.	T 3
F 4	19 31 53	24°45'17	18°18	11°22	28°16	2°13	17°46	0°11	5°55	28° 0	4°36	6° 1	5°14	2°17	n.a.	F 4
S 5	19 35 50	25°45'53	3♌32	11°32	29°31	2°50	17°59	0°16	5°53	28° 0	4°37	5°59	5°11	2°23	n.a.	S 5
S 6	19 39 46	26°46'27	18°44	11°R32	0♋45	3°26	18°13	0°21	5°50	27°59	4°38	5°57	5° 8	2°30	n.a.	S 6
M 7	19 43 43	27°46'59	3♍45	11°22	1°59	4° 3	18°26	0°26	5°48	27°59	4°38	5°54	5° 4	2°37	n.a.	M 7
T 8	19 47 40	28°47'29	18°26	11° 0	3°13	4°39	18°40	0°31	5°46	27°58	4°39	5°51	5° 1	2°43	n.a.	T 8
W 9	19 51 36	29°47'56	2♎42	10°29	4°27	5°15	18°54	0°35	5°43	27°57	4°40	5°48	4°58	2°50	n.a.	W 9
T 10	19 55 33	0♌48'21	16°31	9°48	5°41	5°51	19° 7	0°40	5°41	27°57	4°40	5°46	4°55	2°57	n.a.	T 10
F 11	19 59 30	1°48'44	29°52	8°58	6°55	6°27	19°21	0°44	5°39	27°56	4°41	5°D46	4°52	3° 3	n.a.	F 11
S 12	20 3 26	2°49'04	12♏49	8° 2	8° 9	7° 3	19°35	0°49	5°36	27°55	4°42	5°46	4°49	3°10	n.a.	S 12
S 13	20 7 23	3°49'22	25°24	6°59	9°23	7°39	19°48	0°53	5°34	27°54	4°43	5°47	4°45	3°17	n.a.	S 13
M14	20 11 20	4°49'37	7♐43	5°54	10°37	8°15	20° 2	0°58	5°32	27°54	4°44	5°49	4°42	3°23	n.a.	M14
T 15	20 15 16	5°49'50	19°48	4°46	11°51	8°50	20°16	1° 2	5°30	27°53	4°44	5°51	4°39	3°30	n.a.	T 15
W16	20 19 13	6°50'01	1♑44	3°38	13° 5	9°26	20°30	1° 6	5°28	27°52	4°45	5°R52	4°36	3°37	n.a.	W16
T 17	20 23 10	7°50'09	13°36	2°32	14°19	10° 2	20°44	1°10	5°26	27°51	4°46	5°51	4°33	3°43	n.a.	T 17
F 18	20 27 6	8°50'14	25°24	1°28	15°33	10°37	20°58	1°14	5°24	27°50	4°47	5°50	4°29	3°50	n.a.	F 18
S 19	20 31 3	9°50'18	7♒13	0°30	16°46	11°13	21°12	1°18	5°22	27°49	4°48	5°46	4°26	3°57	n.a.	S 19
S 20	20 35 0	10°50'19	19° 3	29♋36	18° 0	11°48	21°26	1°22	5°20	27°48	4°49	5°41	4°23	4° 3	n.a.	S 20
M21	20 38 56	11°50'18	0♓58	28°49	19°14	12°23	21°39	1°26	5°18	27°47	4°50	5°35	4°20	4°10	n.a.	M21
T 22	20 42 53	12°50'14	12°57	28° 8	20°28	12°58	21°53	1°30	5°16	27°46	4°51	5°28	4°17	4°17	n.a.	T 22
W23	20 46 50	13°50'09	25° 5	27°35	21°42	13°33	22° 7	1°33	5°14	27°45	4°52	5°21	4°14	4°23	n.a.	W23
T 24	20 50 46	14°50'01	7♈22	27° 9	22°55	14° 8	22°21	1°37	5°12	27°44	4°53	5°14	4°10	4°30	n.a.	T 24
F 25	20 54 43	15°49'51	19°50	26°50	24° 9	14°43	22°35	1°40	5°10	27°43	4°54	5°10	4° 7	4°37	n.a.	F 25
S 26	20 58 40	16°49'39	2♉34	26°38	25°23	15°18	22°49	1°43	5° 8	27°42	4°55	5° 7	4° 4	4°43	n.a.	S 26
S 27	21 2 36	17°49'25	15°36	26°D33	26°37	15°52	23° 3	1°47	5° 7	27°41	4°56	5°D 6	4° 1	4°50	n.a.	S 27
M28	21 6 33	18°49'09	28°59	26°34	27°50	16°27	23°17	1°50	5° 5	27°40	4°57	5° 6	3°58	4°57	n.a.	M28
T 29	21 10 30	19°48'51	12♊45	26°42	29° 4	17° 1	23°32	1°53	5° 3	27°38	4°58	5° 7	3°55	5° 3	n.a.	T 29
W30	21 14 26	20°48'31	26°56	26°56	0♌18	17°36	23°46	1°56	5° 2	27°37	4°59	5° 8	3°51	5°10	n.a.	W30
T 31	21 18 23	21♌48'08	11♋31	27♋15	1♌31	18♉10	24♎ 0	1♊59	5♐ 0	27♓36	5♎ 0	5°R 8	3♐48	5♒17	n.a.	T 31

Delta T = 153h45m05s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11242 BCE
geocentric

NOVEMBER 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 20	22♌47'43	26♋26	27♋40	2♌45	18♉44	24♌14	2♊ 2	4°R59	27°R35	5♎ 1	5°R 7	3♑45	5♒23	n.a.	F 1
S 2	21 26 16	23°47'17	11♌34	28° 9	3°59	19°18	24°28	2° 5	4♑57	27♓33	5° 2	5♑ 3	3°42	5°30	n.a.	S 2
S 3	21 30 13	24°46'48	26°47	28°43	5°12	19°52	24°42	2° 7	4°56	27°32	5° 3	4°57	3°39	5°37	n.a.	S 3
M 4	21 34 9	25°46'16	11♍54	29°21	6°26	20°25	24°56	2°10	4°54	27°31	5° 5	4°49	3°35	5°43	n.a.	M 4
T 5	21 38 6	26°45'42	26°46	0♌ 3	7°39	20°59	25°10	2°12	4°53	27°30	5° 6	4°41	3°32	5°50	n.a.	T 5
W 6	21 42 3	27°45'05	11♎13	0°49	8°53	21°32	25°24	2°15	4°52	27°28	5° 7	4°33	3°29	5°57	n.a.	W 6
T 7	21 45 59	28°44'26	25°12	1°38	10° 6	22° 6	25°38	2°17	4°50	27°27	5° 8	4°27	3°26	6° 3	n.a.	T 7
F 8	21 49 56	29°43'44	8♏42	2°30	11°20	22°39	25°52	2°19	4°49	27°25	5° 9	4°22	3°23	6°10	n.a.	F 8
S 9	21 53 52	0♍42'59	21°43	3°25	12°33	23°12	26° 6	2°21	4°48	27°24	5°11	4°20	3°20	6°17	n.a.	S 9
S 10	21 57 49	1°42'12	4♐20	4°23	13°47	23°45	26°20	2°23	4°47	27°23	5°12	4°D20	3°16	6°23	n.a.	S 10
M11	22 1 46	2°41'22	16°37	5°24	15° 0	24°17	26°34	2°25	4°46	27°21	5°13	4°20	3°13	6°30	n.a.	M11
T 12	22 5 42	3°40'29	28°39	6°27	16°14	24°50	26°48	2°27	4°45	27°20	5°14	4°R21	3°10	6°37	n.a.	T 12
W13	22 9 39	4°39'34	10♑32	7°33	17°27	25°22	27° 2	2°29	4°44	27°18	5°16	4°21	3° 7	6°43	n.a.	W13
T 14	22 13 35	5°38'36	22°20	8°41	18°40	25°54	27°16	2°30	4°43	27°17	5°17	4°19	3° 4	6°50	n.a.	T 14
F 15	22 17 32	6°37'35	4♒ 7	9°51	19°54	26°26	27°30	2°32	4°42	27°15	5°18	4°15	3° 0	6°57	n.a.	F 15
S 16	22 21 29	7°36'32	15°57	11° 3	21° 7	26°58	27°44	2°33	4°41	27°14	5°20	4° 8	2°57	7° 3	n.a.	S 16
S 17	22 25 25	8°35'27	27°52	12°17	22°20	27°30	27°58	2°35	4°41	27°12	5°21	3°59	2°54	7°10	n.a.	S 17
M18	22 29 22	9°34'19	9♓54	13°33	23°34	28° 2	28°12	2°36	4°40	27°11	5°22	3°48	2°51	7°17	n.a.	M18
T 19	22 33 18	10°33'08	22° 5	14°51	24°47	28°33	28°26	2°37	4°39	27° 9	5°23	3°36	2°48	7°23	n.a.	T 19
W20	22 37 15	11°31'56	4♈25	16°10	26° 0	29° 4	28°39	2°38	4°39	27° 8	5°25	3°23	2°45	7°30	n.a.	W20
T 21	22 41 11	12°30'41	16°54	17°31	27°14	29°35	28°53	2°39	4°38	27° 6	5°26	3°12	2°41	7°37	n.a.	T 21
F 22	22 45 8	13°29'23	29°35	18°54	28°27	0♊ 6	29° 7	2°40	4°38	27° 4	5°28	3° 3	2°38	7°43	n.a.	F 22
S 23	22 49 5	14°28'04	12♉27	20°18	29°40	0°36	29°21	2°41	4°37	27° 3	5°29	2°57	2°35	7°50	n.a.	S 23
S 24	22 53 1	15°26'43	25°34	21°44	0♍54	1° 7	29°35	2°42	4°37	27° 1	5°30	2°53	2°32	7°57	n.a.	S 24
M25	22 56 58	16°25'20	8♊56	23°12	2° 7	1°37	29°48	2°42	4°36	27° 0	5°32	2°51	2°29	8° 3	n.a.	M25
T 26	23 0 54	17°23'54	22°36	24°41	3°20	2° 7	0♍ 2	2°43	4°36	26°58	5°33	2°D51	2°26	8°10	n.a.	T 26
W27	23 4 51	18°22'27	6♋35	26°12	4°33	2°37	0°16	2°43	4°36	26°56	5°34	2°R51	2°22	8°17	n.a.	W27
T 28	23 8 47	19°20'58	20°53	27°44	5°47	3° 6	0°30	2°43	4°36	26°55	5°36	2°50	2°19	8°23	n.a.	T 28
F 29	23 12 44	20°19'27	5♌29	29°18	7° 0	3°35	0°43	2°43	4°36	26°53	5°37	2°47	2°16	8°30	n.a.	F 29
S 30	23 16 40	21♍17'54	20♌18	0♍53	8♍13	4♊ 4	0♍57	2°R44	4♑36	26♓52	5♎39	2♑41	2♑13	8♒37	n.a.	S 30

Delta T = 153h44m58s Julian Calendar 1 Nov. 11242 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11242 BCE

DECEMBER 11242 BCE (-11241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 37	22♍16'18	5♍15	2♍29	9♍26	4♊33	1♍10	2°R44	4°D36	26°R50	5♎40	2°R33	2♑10	8♒43	n.a.	S 1
M 2	23 24 33	23°14'40	20°10	4° 7	10°40	5° 2	1°24	2♊43	4♑36	26♓48	5°42	2♑22	2° 6	8°50	n.a.	M 2
T 3	23 28 30	24°13'01	4♎54	5°47	11°53	5°30	1°37	2°43	4°36	26°47	5°43	2°11	2° 3	8°57	n.a.	T 3
W 4	23 32 26	25°11'19	19°19	7°28	13° 6	5°58	1°51	2°43	4°36	26°45	5°44	2° 0	2° 0	9° 3	n.a.	W 4
T 5	23 36 23	26° 9'35	3♏20	9°11	14°19	6°25	2° 4	2°43	4°36	26°43	5°46	1°51	1°57	9°10	n.a.	T 5
F 6	23 40 19	27° 7'48	16°52	10°55	15°33	6°53	2°18	2°42	4°36	26°42	5°47	1°43	1°54	9°17	n.a.	F 6
S 7	23 44 16	28° 5'59	29°58	12°41	16°46	7°20	2°31	2°41	4°37	26°40	5°49	1°39	1°51	9°23	n.a.	S 7
S 8	23 48 12	29° 4'08	12♐38	14°28	17°59	7°47	2°44	2°41	4°37	26°38	5°50	1°37	1°47	9°30	n.a.	S 8
M 9	23 52 9	0♎ 2'15	24°58	16°17	19°12	8°13	2°58	2°40	4°37	26°37	5°52	1°36	1°44	9°37	n.a.	M 9
T 10	23 56 5	1° 0'19	7♑ 2	18° 7	20°25	8°39	3°11	2°39	4°38	26°35	5°53	1°36	1°41	9°43	n.a.	T 10
W11	0 0 2	1°58'21	18°55	19°59	21°39	9° 5	3°24	2°38	4°38	26°34	5°55	1°35	1°38	9°50	n.a.	W11
T 12	0 3 58	2°56'20	0♒44	21°52	22°52	9°31	3°37	2°37	4°39	26°32	5°56	1°33	1°35	9°57	n.a.	T 12
F 13	0 7 55	3°54'17	12°33	23°47	24° 5	9°56	3°50	2°36	4°39	26°30	5°57	1°29	1°31	10° 3	n.a.	F 13
S 14	0 11 51	4°52'12	24°26	25°44	25°18	10°21	4° 3	2°35	4°40	26°29	5°59	1°21	1°28	10°10	n.a.	S 14
S 15	0 15 48	5°50'05	6♓27	27°42	26°32	10°45	4°16	2°33	4°41	26°27	6° 0	1°12	1°25	10°17	n.a.	S 15
M16	0 19 44	6°47'56	18°38	29°41	27°45	11°10	4°29	2°32	4°42	26°25	6° 2	1° 0	1°22	10°24	n.a.	M16
T 17	0 23 41	7°45'45	1♈ 1	1♎42	28°58	11°33	4°42	2°30	4°42	26°24	6° 3	0°47	1°19	10°30	n.a.	T 17
W18	0 27 37	8°43'32	13°36	3°45	0♎11	11°57	4°55	2°29	4°43	26°22	6° 5	0°34	1°16	10°37	n.a.	W18
T 19	0 31 34	9°41'17	26°23	5°48	1°24	12°20	5° 7	2°27	4°44	26°21	6° 6	0°22	1°12	10°44	n.a.	T 19
F 20	0 35 30	10°39'00	9♉22	7°53	2°38	12°43	5°20	2°25	4°45	26°19	6° 8	0°12	1° 9	10°50	n.a.	F 20
S 21	0 39 26	11°36'42	22°32	9°59	3°51	13° 5	5°33	2°23	4°46	26°17	6° 9	0° 4	1° 6	10°57	n.a.	S 21
S 22	0 43 23	12°34'22	5♊54	12° 6	5° 4	13°27	5°45	2°21	4°47	26°16	6°11	0° 0	1° 3	11° 4	n.a.	S 22
M23	0 47 19	13°32'00	19°27	14°13	6°18	13°48	5°58	2°19	4°48	26°14	6°12	29♐58	1° 0	11°10	n.a.	M23
T 24	0 51 16	14°29'38	3♋11	16°21	7°31	14° 9	6°10	2°17	4°50	26°13	6°13	29°D58	0°57	11°17	n.a.	T 24
W25	0 55 12	15°27'13	17° 7	18°29	8°44	14°30	6°23	2°15	4°51	26°11	6°15	29°R58	0°53	11°24	n.a.	W25
T 26	0 59 9	16°24'48	1♌16	20°38	9°57	14°50	6°35	2°13	4°52	26°10	6°16	29°57	0°50	11°30	n.a.	T 26
F 27	1 3 5	17°22'21	15°35	22°46	11°11	15° 9	6°47	2°10	4°53	26° 8	6°18	29°55	0°47	11°37	n.a.	F 27
S 28	1 7 2	18°19'52	0♍ 4	24°53	12°24	15°28	6°59	2° 8	4°55	26° 7	6°19	29°50	0°44	11°44	n.a.	S 28
S 29	1 10 58	19°17'23	14°36	27° 0	13°37	15°47	7°11	2° 5	4°56	26° 5	6°21	29°42	0°41	11°50	n.a.	S 29
M30	1 14 54	20°14'51	29° 7	29° 6	14°51	16° 5	7°23	2° 3	4°58	26° 4	6°22	29°33	0°37	11°57	n.a.	M30
T 31	1 18 51	21♎12'19	13♎30	1♏10	16♎ 4	16♊23	7♍35	2♊ 0	4♑59	26♓ 2	6♎24	29♐22	0♑34	12♒ 4	n.a.	T 31

Delta T = 153h44m51s Julian Calendar

The year -11241 astronomical counting style corresponds to year 11242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11241 BCE
geocentric

JANUARY 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 47	22♎ 9'44	27♎38	3♏12	17♎17	16♊40	7♍47	1°R57	5♑ 1	26°R 1	6♎25	29°R12	0♑31	12♒10	n.a.	W 1
T 2	1 26 44	23° 7'09	11♏27	5°13	18°31	16°56	7°59	1♊54	5° 3	25♓59	6°26	29♐ 3	0°28	12°17	n.a.	T 2
F 3	1 30 40	24° 4'32	24°53	7°11	19°44	17°12	8°11	1°51	5° 4	25°58	6°28	28°57	0°25	12°24	n.a.	F 3
S 4	1 34 37	25° 1'53	7♐55	9° 7	20°58	17°28	8°23	1°48	5° 6	25°57	6°29	28°52	0°22	12°30	n.a.	S 4
S 5	1 38 33	25°59'13	20°35	11° 0	22°11	17°43	8°34	1°45	5° 8	25°55	6°31	28°50	0°18	12°37	n.a.	S 5
M 6	1 42 30	26°56'32	2♑56	12°50	23°24	17°57	8°46	1°42	5° 9	25°54	6°32	28°D50	0°15	12°44	n.a.	M 6
T 7	1 46 26	27°53'48	15° 2	14°38	24°38	18°10	8°57	1°39	5°11	25°53	6°33	28°51	0°12	12°50	n.a.	T 7
W 8	1 50 22	28°51'03	26°57	16°22	25°51	18°24	9° 9	1°36	5°13	25°51	6°35	28°R51	0° 9	12°57	n.a.	W 8
T 9	1 54 19	29°48'17	8♒48	18° 3	27° 5	18°36	9°20	1°32	5°15	25°50	6°36	28°51	0° 6	13° 4	n.a.	T 9
F 10	1 58 15	0♏45'29	20°39	19°40	28°18	18°48	9°31	1°29	5°17	25°49	6°37	28°49	0° 3	13°11	n.a.	F 10
S 11	2 2 12	1°42'40	2♓35	21°14	29°32	18°59	9°42	1°26	5°19	25°47	6°39	28°44	29♐59	13°17	n.a.	S 11
S 12	2 6 8	2°39'49	14°41	22°45	0♏45	19°10	9°53	1°22	5°21	25°46	6°40	28°38	29°56	13°24	n.a.	S 12
M13	2 10 5	3°36'57	26°59	24°12	1°59	19°19	10° 4	1°18	5°23	25°45	6°41	28°30	29°53	13°31	n.a.	M13
T 14	2 14 1	4°34'03	9♈33	25°35	3°12	19°29	10°15	1°15	5°26	25°44	6°43	28°21	29°50	13°37	n.a.	T 14
W15	2 17 57	5°31'09	22°22	26°55	4°26	19°37	10°26	1°11	5°28	25°43	6°44	28°11	29°47	13°44	n.a.	W15
T 16	2 21 54	6°28'13	5♉27	28°11	5°39	19°45	10°36	1° 7	5°30	25°41	6°45	28° 3	29°43	13°51	n.a.	T 16
F 17	2 25 50	7°25'17	18°48	29°23	6°53	19°52	10°47	1° 4	5°32	25°40	6°47	27°56	29°40	13°57	n.a.	F 17
S 18	2 29 47	8°22'20	2♊21	0♐32	8° 6	19°59	10°57	1° 0	5°35	25°39	6°48	27°51	29°37	14° 4	n.a.	S 18
S 19	2 33 43	9°19'21	16° 5	1°36	9°20	20° 5	11° 7	0°56	5°37	25°38	6°49	27°49	29°34	14°11	n.a.	S 19
M20	2 37 40	10°16'23	29°58	2°37	10°34	20°10	11°18	0°52	5°39	25°37	6°50	27°D48	29°31	14°17	n.a.	M20
T 21	2 41 36	11°13'23	13♋58	3°34	11°47	20°14	11°28	0°48	5°42	25°36	6°52	27°49	29°28	14°24	n.a.	T 21
W22	2 45 33	12°10'23	28° 4	4°27	13° 1	20°17	11°38	0°44	5°44	25°35	6°53	27°50	29°24	14°31	n.a.	W22
T 23	2 49 29	13° 7'23	12♌14	5°15	14°14	20°20	11°48	0°40	5°47	25°34	6°54	27°R51	29°21	14°37	n.a.	T 23
F 24	2 53 26	14° 4'22	26°26	6° 0	15°28	20°22	11°58	0°36	5°49	25°33	6°55	27°50	29°18	14°44	n.a.	F 24
S 25	2 57 22	15° 1'20	10♍38	6°40	16°42	20°24	12° 7	0°32	5°52	25°32	6°57	27°48	29°15	14°51	n.a.	S 25
S 26	3 1 18	15°58'19	24°49	7°16	17°55	20°R24	12°17	0°28	5°54	25°31	6°58	27°44	29°12	14°57	n.a.	S 26
M27	3 5 15	16°55'16	8♎54	7°47	19° 9	20°24	12°27	0°23	5°57	25°30	6°59	27°38	29° 8	15° 4	n.a.	M27
T 28	3 9 11	17°52'14	22°50	8°14	20°23	20°23	12°36	0°19	6° 0	25°29	7° 0	27°32	29° 5	15°11	n.a.	T 28
W29	3 13 8	18°49'11	6♏33	8°37	21°37	20°21	12°45	0°15	6° 3	25°29	7° 1	27°26	29° 2	15°18	n.a.	W29
T 30	3 17 4	19°46'07	20° 0	8°55	22°50	20°18	12°54	0°11	6° 5	25°28	7° 2	27°21	28°59	15°24	n.a.	T 30
F 31	3 21 1	20♏43'04	3♐10	9♐ 8	24♏ 4	20♊15	13♍ 3	0♊ 6	6♑ 8	25♓27	7♎ 3	27♐17	28♐56	15♒31	n.a.	F 31

Delta T = 153h44m44s Julian Calendar 1 Jan. 11241 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11242 BCE

FEBRUARY 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 57	21♏39'59	16♐ 1	9♐17	25♏18	20°R11	13♍12	0°R 2	6♑11	25°R26	7♎ 5	27°R15	28♐53	15♒38	n.a.	S 1
S 2	3 28 54	22°36'54	28°34	9°R21	26°32	20♊ 6	13°21	29♉58	6°14	25♓26	7° 6	27°D14	28°49	15°44	n.a.	S 2
M 3	3 32 50	23°33'49	10♑51	9°21	27°45	20° 0	13°30	29°53	6°17	25°25	7° 7	27♐15	28°46	15°51	n.a.	M 3
T 4	3 36 47	24°30'43	22°56	9°16	28°59	19°54	13°38	29°49	6°20	25°24	7° 8	27°16	28°43	15°58	n.a.	T 4
W 5	3 40 43	25°27'36	4♒52	9° 7	0♐13	19°47	13°47	29°45	6°23	25°24	7° 9	27°18	28°40	16° 4	n.a.	W 5
T 6	3 44 40	26°24'29	16°43	8°54	1°27	19°39	13°55	29°40	6°26	25°23	7°10	27°19	28°37	16°11	n.a.	T 6
F 7	3 48 36	27°21'22	28°35	8°36	2°41	19°31	14° 3	29°36	6°29	25°22	7°11	27°R20	28°34	16°18	n.a.	F 7
S 8	3 52 33	28°18'14	10♓33	8°16	3°55	19°22	14°11	29°32	6°32	25°22	7°12	27°19	28°30	16°24	n.a.	S 8
S 9	3 56 29	29°15'05	22°40	7°51	5° 8	19°12	14°19	29°27	6°35	25°21	7°13	27°17	28°27	16°31	n.a.	S 9
M10	4 0 26	0♐11'56	5♈ 2	7°24	6°22	19° 1	14°27	29°23	6°38	25°21	7°14	27°14	28°24	16°38	n.a.	M10
T 11	4 4 22	1° 8'47	17°41	6°54	7°36	18°50	14°35	29°18	6°41	25°20	7°15	27°10	28°21	16°45	n.a.	T 11
W12	4 8 19	2° 5'38	0♉40	6°23	8°50	18°39	14°42	29°14	6°44	25°20	7°16	27° 6	28°18	16°51	n.a.	W12
T 13	4 12 15	3° 2'29	13°59	5°49	10° 4	18°27	14°49	29°10	6°47	25°20	7°17	27° 3	28°14	16°58	n.a.	T 13
F 14	4 16 12	3°59'19	27°37	5°15	11°18	18°14	14°57	29° 5	6°50	25°19	7°17	27° 0	28°11	17° 5	n.a.	F 14
S 15	4 20 8	4°56'10	11♊33	4°41	12°32	18° 1	15° 4	29° 1	6°54	25°19	7°18	26°58	28° 8	17°11	n.a.	S 15
S 16	4 24 5	5°53'01	25°43	4° 6	13°46	17°48	15°11	28°56	6°57	25°19	7°19	26°D58	28° 5	17°18	n.a.	S 16
M17	4 28 1	6°49'52	10♋ 2	3°33	14°59	17°34	15°17	28°52	7° 0	25°18	7°20	26°58	28° 2	17°25	n.a.	M17
T 18	4 31 58	7°46'44	24°26	3° 1	16°13	17°19	15°24	28°48	7° 3	25°18	7°21	26°59	27°59	17°31	n.a.	T 18
W19	4 35 55	8°43'35	8♌51	2°30	17°27	17° 4	15°31	28°44	7° 7	25°18	7°22	27° 0	27°55	17°38	n.a.	W19
T 20	4 39 51	9°40'28	23°12	2° 3	18°41	16°49	15°37	28°39	7°10	25°18	7°22	27° 2	27°52	17°45	n.a.	T 20
F 21	4 43 48	10°37'21	7♍27	1°38	19°55	16°34	15°43	28°35	7°13	25°18	7°23	27°R 2	27°49	17°51	n.a.	F 21
S 22	4 47 44	11°34'14	21°34	1°16	21° 9	16°18	15°49	28°31	7°17	25°17	7°24	27° 2	27°46	17°58	n.a.	S 22
S 23	4 51 41	12°31'08	5♎30	0°59	22°23	16° 2	15°55	28°27	7°20	25°17	7°25	27° 1	27°43	18° 5	n.a.	S 23
M24	4 55 37	13°28'03	19°14	0°45	23°37	15°46	16° 1	28°22	7°24	25°17	7°25	27° 0	27°40	18°12	n.a.	M24
T 25	4 59 34	14°24'59	2♏45	0°36	24°51	15°30	16° 6	28°18	7°27	25°D17	7°26	26°58	27°36	18°18	n.a.	T 25
W26	5 3 30	15°21'55	16° 3	0°D31	26° 5	15°14	16°12	28°14	7°31	25°17	7°27	26°56	27°33	18°25	n.a.	W26
T 27	5 7 27	16°18'53	29° 6	0°31	27°19	14°58	16°17	28°10	7°34	25°17	7°27	26°55	27°30	18°32	n.a.	T 27
F 28	5 11 24	17°15'50	11♐55	0°36	28°33	14°42	16°22	28° 6	7°38	25°17	7°28	26°54	27°27	18°38	n.a.	F 28
S 29	5 15 20	18♐12'49	24♐29	0♐46	29♐47	14♊25	16♍27	28♉ 2	7♑41	25♓18	7♎29	26°D54	27♐24	18♒45	n.a.	S 29

Delta T = 153h44m37s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 17	19♐ 9'47	6♑51	1♐ 1	1♑ 1	14°R 9	16♍32	27°R58	7♑45	25♓18	7♎29	26♐54	27♐20	18♒52	n.a.	S 1
M 2	5 23 13	20° 6'47	19° 1	1°20	2°15	13♊54	16°36	27♉54	7°48	25°18	7°30	26°55	27°17	18°58	n.a.	M 2
T 3	5 27 10	21° 3'47	1♒ 2	1°45	3°29	13°38	16°41	27°50	7°52	25°18	7°30	26°55	27°14	19° 5	n.a.	T 3
W 4	5 31 7	22° 0'48	12°56	2°15	4°43	13°23	16°45	27°46	7°55	25°18	7°31	26°56	27°11	19°12	n.a.	W 4
T 5	5 35 3	22°57'49	24°47	2°50	5°57	13° 8	16°49	27°43	7°59	25°19	7°31	26°56	27° 8	19°19	n.a.	T 5
F 6	5 39 0	23°54'51	6♓38	3°30	7°11	12°53	16°53	27°39	8° 2	25°19	7°32	26°57	27° 5	19°25	n.a.	F 6
S 7	5 42 56	24°51'53	18°35	4°15	8°25	12°39	16°57	27°35	8° 6	25°19	7°32	26°57	27° 1	19°32	n.a.	S 7
S 8	5 46 53	25°48'56	0♈42	5° 4	9°39	12°25	17° 0	27°32	8°10	25°20	7°33	26°R57	26°58	19°39	n.a.	S 8
M 9	5 50 50	26°46'00	13° 2	5°59	10°53	12°11	17° 4	27°28	8°13	25°20	7°33	26°D57	26°55	19°45	n.a.	M 9
T 10	5 54 46	27°43'04	25°41	6°58	12° 7	11°58	17° 7	27°25	8°17	25°20	7°34	26°57	26°52	19°52	n.a.	T 10
W11	5 58 43	28°40'09	8♉42	8° 1	13°21	11°46	17°10	27°21	8°20	25°21	7°34	26°57	26°49	19°59	n.a.	W11
T 12	6 2 39	29°37'15	22° 6	9°10	14°35	11°34	17°13	27°18	8°24	25°21	7°34	26°57	26°45	20° 5	n.a.	T 12
F 13	6 6 36	0♑34'22	5♊54	10°22	15°49	11°23	17°15	27°14	8°28	25°22	7°35	26°57	26°42	20°12	n.a.	F 13
S 14	6 10 33	1°31'30	20° 6	11°39	17° 3	11°12	17°18	27°11	8°31	25°22	7°35	26°R57	26°39	20°19	n.a.	S 14
S 15	6 14 29	2°28'39	4♋36	13° 1	18°17	11° 2	17°20	27° 8	8°35	25°23	7°35	26°57	26°36	20°26	n.a.	S 15
M16	6 18 26	3°25'49	19°20	14°27	19°31	10°53	17°22	27° 5	8°39	25°24	7°36	26°57	26°33	20°32	n.a.	M16
T 17	6 22 23	4°23'00	4♌10	15°57	20°45	10°44	17°24	27° 2	8°42	25°24	7°36	26°57	26°30	20°39	n.a.	T 17
W18	6 26 19	5°20'13	18°59	17°30	21°59	10°36	17°26	26°59	8°46	25°25	7°36	26°56	26°26	20°46	n.a.	W18
T 19	6 30 16	6°17'27	3♍40	19° 8	23°13	10°29	17°28	26°56	8°50	25°26	7°36	26°55	26°23	20°52	n.a.	T 19
F 20	6 34 13	7°14'42	18° 8	20°49	24°27	10°23	17°29	26°53	8°53	25°26	7°36	26°54	26°20	20°59	n.a.	F 20
S 21	6 38 9	8°12'00	2♎18	22°34	25°41	10°17	17°30	26°50	8°57	25°27	7°37	26°D54	26°17	21° 6	n.a.	S 21
S 22	6 42 6	9° 9'19	16° 9	24°22	26°55	10°12	17°31	26°48	9° 1	25°28	7°37	26°54	26°14	21°12	n.a.	S 22
M23	6 46 3	10° 6'39	29°42	26°14	28° 9	10° 7	17°32	26°45	9° 4	25°29	7°37	26°54	26°11	21°19	n.a.	M23
T 24	6 49 59	11° 4'02	12♏56	28° 7	29°23	10° 4	17°32	26°43	9° 8	25°30	7°37	26°55	26° 7	21°26	n.a.	T 24
W25	6 53 56	12° 1'26	25°53	0♑ 4	0♒37	10° 1	17°33	26°40	9°12	25°31	7°37	26°56	26° 4	21°33	n.a.	W25
T 26	6 57 53	12°58'51	8♐35	2° 2	1°51	9°59	17°33	26°38	9°15	25°32	7°37	26°57	26° 1	21°39	n.a.	T 26
F 27	7 1 49	13°56'19	21° 5	4° 3	3° 5	9°58	17°R33	26°35	9°19	25°33	7°37	26°R58	25°58	21°46	n.a.	F 27
S 28	7 5 46	14°53'48	3♑23	6° 5	4°19	9°D57	17°33	26°33	9°23	25°34	7°R37	26°58	25°55	21°53	n.a.	S 28
S 29	7 9 43	15°51'19	15°32	8° 8	5°33	9°58	17°32	26°31	9°26	25°35	7°37	26°57	25°51	21°59	n.a.	S 29
M30	7 13 39	16°48'51	27°33	10°11	6°47	9°59	17°32	26°29	9°30	25°36	7°37	26°55	25°48	22° 6	n.a.	M30
T 31	7 17 36	17♑46'25	9♒29	12♑16	8♒ 1	10♊ 1	17♍31	26♉27	9♑34	25♓37	7♎37	26♐52	25♐45	22♒13	n.a.	T 31

Delta T = 153h44m30s Julian Calendar 1 March 11241 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11242 BCE

APRIL 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 33	18♑44'00	21♒20	14♑21	9♒15	10♊ 4	17°R30	26°R25	9♑37	25♓38	7°R37	26°R49	25♐42	22♒19	n.a.	W 1
T 2	7 25 29	19°41'37	3♓10	16°25	10°29	10° 7	17♍29	26♉24	9°41	25°39	7♎37	26♐45	25°39	22°26	n.a.	T 2
F 3	7 29 26	20°39'15	15° 2	18°30	11°43	10°12	17°28	26°22	9°45	25°40	7°37	26°42	25°36	22°33	n.a.	F 3
S 4	7 33 23	21°36'55	26°58	20°34	12°57	10°17	17°26	26°20	9°48	25°41	7°37	26°39	25°32	22°40	n.a.	S 4
S 5	7 37 19	22°34'37	9♈ 3	22°37	14°11	10°23	17°24	26°19	9°52	25°43	7°36	26°37	25°29	22°46	n.a.	S 5
M 6	7 41 16	23°32'20	21°21	24°39	15°25	10°29	17°22	26°17	9°55	25°44	7°36	26°D36	25°26	22°53	n.a.	M 6
T 7	7 45 13	24°30'04	3♉55	26°41	16°39	10°37	17°20	26°16	9°59	25°45	7°36	26°36	25°23	23° 0	n.a.	T 7
W 8	7 49 9	25°27'50	16°51	28°41	17°53	10°45	17°18	26°15	10° 3	25°46	7°36	26°38	25°20	23° 6	n.a.	W 8
T 9	7 53 6	26°25'38	0♊12	0♒41	19° 7	10°54	17°16	26°14	10° 6	25°48	7°36	26°39	25°17	23°13	n.a.	T 9
F 10	7 57 3	27°23'28	13°59	2°39	20°21	11° 4	17°13	26°13	10°10	25°49	7°35	26°41	25°13	23°20	n.a.	F 10
S 11	8 0 59	28°21'19	28°14	4°36	21°35	11°14	17°10	26°12	10°13	25°50	7°35	26°R41	25°10	23°26	n.a.	S 11
S 12	8 4 56	29°19'12	12♋53	6°32	22°48	11°25	17° 7	26°11	10°17	25°52	7°35	26°40	25° 7	23°33	n.a.	S 12
M13	8 8 53	0♒17'07	27°52	8°26	24° 2	11°37	17° 4	26°10	10°20	25°53	7°34	26°38	25° 4	23°40	n.a.	M13
T 14	8 12 49	1°15'04	13♌ 1	10°19	25°16	11°49	17° 0	26° 9	10°24	25°55	7°34	26°34	25° 1	23°47	n.a.	T 14
W15	8 16 46	2°13'02	28°12	12°10	26°30	12° 2	16°57	26° 9	10°27	25°56	7°34	26°29	24°57	23°53	n.a.	W15
T 16	8 20 43	3°11'03	13♍15	14° 1	27°44	12°16	16°53	26° 8	10°31	25°58	7°33	26°24	24°54	24° 0	n.a.	T 16
F 17	8 24 39	4° 9'06	28° 0	15°50	28°58	12°30	16°49	26° 8	10°34	25°59	7°33	26°19	24°51	24° 7	n.a.	F 17
S 18	8 28 36	5° 7'12	12♎22	17°37	0♓11	12°45	16°45	26° 8	10°38	26° 1	7°32	26°16	24°48	24°13	n.a.	S 18
S 19	8 32 33	6° 5'20	26°18	19°23	1°25	13° 1	16°40	26° 8	10°41	26° 2	7°32	26°14	24°45	24°20	n.a.	S 19
M20	8 36 29	7° 3'30	9♏48	21° 8	2°39	13°17	16°36	26°D 7	10°44	26° 4	7°31	26°D13	24°42	24°27	n.a.	M20
T 21	8 40 26	8° 1'43	22°55	22°52	3°53	13°34	16°31	26° 7	10°48	26° 6	7°31	26°14	24°38	24°34	n.a.	T 21
W22	8 44 23	8°59'58	5♐40	24°34	5° 7	13°51	16°26	26° 8	10°51	26° 7	7°30	26°15	24°35	24°40	n.a.	W22
T 23	8 48 19	9°58'16	18° 9	26°15	6°20	14° 9	16°21	26° 8	10°54	26° 9	7°30	26°17	24°32	24°47	n.a.	T 23
F 24	8 52 16	10°56'36	0♑25	27°55	7°34	14°27	16°16	26° 8	10°58	26°11	7°29	26°R17	24°29	24°54	n.a.	F 24
S 25	8 56 13	11°54'58	12°30	29°33	8°48	14°46	16°11	26° 8	11° 1	26°12	7°29	26°15	24°26	25° 0	n.a.	S 25
S 26	9 0 9	12°53'23	24°29	1♓11	10° 2	15° 6	16° 6	26° 9	11° 4	26°14	7°28	26°12	24°23	25° 7	n.a.	S 26
M27	9 4 6	13°51'50	6♒23	2°47	11°15	15°26	16° 0	26°10	11° 8	26°16	7°27	26° 6	24°19	25°14	n.a.	M27
T 28	9 8 2	14°50'20	18°15	4°21	12°29	15°47	15°54	26°10	11°11	26°18	7°27	25°58	24°16	25°20	n.a.	T 28
W29	9 11 59	15°48'51	0♓ 6	5°55	13°43	16° 8	15°48	26°11	11°14	26°19	7°26	25°49	24°13	25°27	n.a.	W29
T 30	9 15 56	16♒47'25	11♓57	7♓27	14♓56	16♊29	15♍42	26♉12	11♑17	26♓21	7♎25	25♐39	24♐10	25♒34	n.a.	T 30

Delta T = 153h44m23s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 52	17♒46'00	23♓51	8♓58	16♓10	16♊52	15°R36	26♉13	11♑20	26♓23	7°R25	25°R29	24♐ 7	25♒41	n.a.	F 1
S 2	9 23 49	18°44'38	5♈49	10°27	17°24	17°14	15♍30	26°14	11°23	26°25	7♎24	25♐21	24° 3	25°47	n.a.	S 2
S 3	9 27 46	19°43'18	17°56	11°56	18°37	17°37	15°23	26°15	11°27	26°27	7°23	25°14	24° 0	25°54	n.a.	S 3
M 4	9 31 42	20°42'01	0♉12	13°23	19°51	18° 1	15°17	26°17	11°30	26°29	7°23	25° 9	23°57	26° 1	n.a.	M 4
T 5	9 35 39	21°40'45	12°44	14°48	21° 5	18°25	15°10	26°18	11°33	26°31	7°22	25° 7	23°54	26° 7	n.a.	T 5
W 6	9 39 35	22°39'32	25°34	16°12	22°18	18°49	15° 3	26°19	11°36	26°33	7°21	25°D 7	23°51	26°14	n.a.	W 6
T 7	9 43 32	23°38'20	8♊46	17°35	23°32	19°14	14°56	26°21	11°39	26°35	7°20	25° 8	23°48	26°21	n.a.	T 7
F 8	9 47 29	24°37'11	22°25	18°57	24°45	19°39	14°49	26°23	11°41	26°36	7°19	25°R 8	23°44	26°28	n.a.	F 8
S 9	9 51 25	25°36'04	6♋32	20°17	25°59	20° 5	14°42	26°24	11°44	26°38	7°19	25° 8	23°41	26°34	n.a.	S 9
S 10	9 55 22	26°34'59	21° 5	21°35	27°12	20°31	14°35	26°26	11°47	26°40	7°18	25° 5	23°38	26°41	n.a.	S 10
M11	9 59 19	27°33'56	6♌ 3	22°52	28°26	20°57	14°27	26°28	11°50	26°42	7°17	25° 0	23°35	26°48	n.a.	M11
T 12	10 3 15	28°32'55	21°17	24° 7	29°39	21°24	14°20	26°30	11°53	26°44	7°16	24°53	23°32	26°54	n.a.	T 12
W13	10 7 12	29°31'56	6♍38	25°21	0♈53	21°51	14°12	26°32	11°56	26°47	7°15	24°44	23°28	27° 1	n.a.	W13
T 14	10 11 8	0♓31'00	21°53	26°32	2° 6	22°18	14° 5	26°35	11°58	26°49	7°14	24°34	23°25	27° 8	n.a.	T 14
F 15	10 15 5	1°30'07	6♎52	27°42	3°20	22°46	13°57	26°37	12° 1	26°51	7°13	24°25	23°22	27°15	n.a.	F 15
S 16	10 19 1	2°29'16	21°27	28°50	4°33	23°14	13°50	26°39	12° 4	26°53	7°12	24°17	23°19	27°21	n.a.	S 16
S 17	10 22 58	3°28'28	5♏34	29°55	5°46	23°42	13°42	26°42	12° 6	26°55	7°11	24°12	23°16	27°28	n.a.	S 17
M18	10 26 55	4°27'42	19°10	0♈58	7° 0	24°11	13°34	26°44	12° 9	26°57	7°10	24° 9	23°13	27°35	n.a.	M18
T 19	10 30 51	5°26'59	2♐18	1°59	8°13	24°40	13°26	26°47	12°11	26°59	7° 9	24°D 8	23° 9	27°41	n.a.	T 19
W20	10 34 48	6°26'19	15° 2	2°57	9°26	25° 9	13°18	26°50	12°14	27° 1	7° 8	24° 8	23° 6	27°48	n.a.	W20
T 21	10 38 44	7°25'42	27°26	3°53	10°40	25°39	13°10	26°53	12°16	27° 3	7° 7	24°R 8	23° 3	27°55	n.a.	T 21
F 22	10 42 41	8°25'07	9♑35	4°45	11°53	26° 9	13° 2	26°56	12°19	27° 5	7° 6	24° 7	23° 0	28° 2	n.a.	F 22
S 23	10 46 37	9°24'35	21°34	5°34	13° 6	26°39	12°54	26°59	12°21	27° 8	7° 5	24° 4	22°57	28° 8	n.a.	S 23
S 24	10 50 34	10°24'06	3♒27	6°19	14°19	27°10	12°46	27° 2	12°24	27°10	7° 4	23°58	22°54	28°15	n.a.	S 24
M25	10 54 31	11°23'39	15°17	7° 0	15°33	27°40	12°38	27° 5	12°26	27°12	7° 3	23°49	22°50	28°22	n.a.	M25
T 26	10 58 27	12°23'14	27° 7	7°37	16°46	28°11	12°30	27° 9	12°28	27°14	7° 2	23°37	22°47	28°28	n.a.	T 26
W27	11 2 24	13°22'52	8♓59	8°10	17°59	28°43	12°22	27°12	12°30	27°16	7° 1	23°24	22°44	28°35	n.a.	W27
T 28	11 6 20	14°22'33	20°55	8°38	19°12	29°14	12°14	27°15	12°33	27°19	7° 0	23° 9	22°41	28°42	n.a.	T 28
F 29	11 10 17	15°22'15	2♈56	9° 0	20°25	29°46	12° 6	27°19	12°35	27°21	6°59	22°55	22°38	28°49	n.a.	F 29
S 30	11 14 13	16°22'00	15° 2	9°16	21°38	0♋18	11°58	27°23	12°37	27°23	6°58	22°42	22°34	28°55	n.a.	S 30
S 31	11 18 10	17♓21'47	27♈16	9♈26	22♈51	0♋50	11♍50	27♉26	12♑39	27♓25	6♎57	22♐32	22♐31	29♒ 2	n.a.	S 31

Delta T = 153h44m16s Julian Calendar 1 May 11241 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11241 BCE

JUNE 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 6	18♓21'37	9♉38	9°R30	24♈ 4	1♋23	11°R42	27♉30	12♑41	27♓27	6°R56	22°R24	22♐28	29♒ 9	n.a.	M 1
T 2	11 26 3	19°21'28	22°13	9♈26	25°17	1°55	11♍34	27°34	12°43	27°30	6♎55	22♐20	22°25	29°15	n.a.	T 2
W 3	11 29 59	20°21'22	5♊ 3	9°15	26°30	2°28	11°26	27°38	12°45	27°32	6°53	22°17	22°22	29°22	n.a.	W 3
T 4	11 33 56	21°21'18	18°10	8°56	27°43	3° 1	11°19	27°42	12°47	27°34	6°52	22°17	22°19	29°29	n.a.	T 4
F 5	11 37 52	22°21'16	1♋40	8°29	28°56	3°35	11°11	27°46	12°48	27°36	6°51	22°17	22°15	29°36	n.a.	F 5
S 6	11 41 49	23°21'16	15°34	7°54	0♉ 8	4° 8	11° 3	27°50	12°50	27°39	6°50	22°16	22°12	29°42	n.a.	S 6
S 7	11 45 45	24°21'17	29°53	7°10	1°21	4°42	10°55	27°55	12°52	27°41	6°49	22°13	22° 9	29°49	n.a.	S 7
M 8	11 49 42	25°21'21	14♌35	6°19	2°34	5°16	10°48	27°59	12°54	27°43	6°48	22° 7	22° 6	29°56	n.a.	M 8
T 9	11 53 38	26°21'27	29°36	5°21	3°46	5°50	10°40	28° 4	12°55	27°45	6°46	21°59	22° 3	0♓ 2	n.a.	T 9
W10	11 57 35	27°21'35	14♍48	4°17	4°59	6°24	10°33	28° 8	12°57	27°48	6°45	21°48	22° 0	0° 9	n.a.	W10
T 11	12 1 31	28°21'45	29°59	3° 7	6°12	6°58	10°26	28°13	12°58	27°50	6°44	21°36	21°56	0°16	n.a.	T 11
F 12	12 5 28	29°21'57	15♎ 0	1°55	7°24	7°33	10°19	28°17	13° 0	27°52	6°43	21°25	21°53	0°23	n.a.	F 12
S 13	12 9 24	0♈22'11	29°40	0°41	8°37	8° 8	10°11	28°22	13° 1	27°54	6°42	21°16	21°50	0°29	n.a.	S 13
S 14	12 13 21	1°22'28	13♏54	29♓27	9°49	8°42	10° 4	28°27	13° 2	27°57	6°41	21° 9	21°47	0°36	n.a.	S 14
M15	12 17 17	2°22'47	27°38	28°17	11° 1	9°17	9°58	28°32	13° 4	27°59	6°39	21° 4	21°44	0°43	n.a.	M15
T 16	12 21 14	3°23'09	10♐52	27°11	12°14	9°53	9°51	28°37	13° 5	28° 1	6°38	21° 2	21°40	0°49	n.a.	T 16
W17	12 25 10	4°23'33	23°40	26°13	13°26	10°28	9°44	28°42	13° 6	28° 3	6°37	21°D 2	21°37	0°56	n.a.	W17
T 18	12 29 6	5°24'00	6♑ 7	25°22	14°38	11° 3	9°38	28°47	13° 7	28° 6	6°36	21°R 2	21°34	1° 3	n.a.	T 18
F 19	12 33 3	6°24'29	18°16	24°42	15°50	11°39	9°31	28°52	13° 8	28° 8	6°35	21° 2	21°31	1°10	n.a.	F 19
S 20	12 36 59	7°25'00	0♒14	24°12	17° 2	12°15	9°25	28°57	13°10	28°10	6°33	20°59	21°28	1°16	n.a.	S 20
S 21	12 40 56	8°25'33	12° 6	23°54	18°15	12°51	9°19	29° 2	13°11	28°12	6°32	20°54	21°25	1°23	n.a.	S 21
M22	12 44 52	9°26'09	23°55	23°D47	19°27	13°27	9°13	29° 8	13°11	28°15	6°31	20°47	21°21	1°30	n.a.	M22
T 23	12 48 49	10°26'46	5♓47	23°51	20°38	14° 3	9° 7	29°13	13°12	28°17	6°30	20°36	21°18	1°36	n.a.	T 23
W24	12 52 45	11°27'26	17°42	24° 7	21°50	14°39	9° 1	29°19	13°13	28°19	6°29	20°24	21°15	1°43	n.a.	W24
T 25	12 56 42	12°28'08	29°45	24°32	23° 2	15°15	8°56	29°24	13°14	28°21	6°27	20°11	21°12	1°50	n.a.	T 25
F 26	13 0 38	13°28'51	11♈55	25° 7	24°14	15°52	8°50	29°30	13°15	28°23	6°26	19°58	21° 9	1°57	n.a.	F 26
S 27	13 4 35	14°29'37	24°14	25°51	25°26	16°29	8°45	29°35	13°15	28°26	6°25	19°46	21° 5	2° 3	n.a.	S 27
S 28	13 8 31	15°30'25	6♉41	26°43	26°37	17° 5	8°40	29°41	13°16	28°28	6°24	19°36	21° 2	2°10	n.a.	S 28
M29	13 12 27	16°31'14	19°19	27°41	27°49	17°42	8°35	29°47	13°17	28°30	6°23	19°29	20°59	2°17	n.a.	M29
T 30	13 16 24	17♈32'05	2♊ 7	28♓46	29♉ 0	18♋19	8♍30	29♉53	13♑17	28♓32	6♎22	19♐25	20♐56	2♓23	n.a.	T 30

Delta T = 153h44m09s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11241 BCE
geocentric

JULY 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 20	18♈32'57	15♊ 7	29♓56	0♊12	18♋56	8°R26	29♉58	13♑17	28♓34	6°R20	19°D24	20♐53	2♓30	n.a.	W 1
T 2	13 24 17	19°33'51	28°21	1♈11	1°23	19°33	8♍21	0♊ 4	13°18	28°36	6♎19	19♐24	20°50	2°37	n.a.	T 2
F 3	13 28 13	20°34'46	11♋50	2°30	2°34	20°11	8°17	0°10	13°18	28°39	6°18	19°24	20°46	2°44	n.a.	F 3
S 4	13 32 10	21°35'43	25°37	3°52	3°45	20°48	8°13	0°16	13°18	28°41	6°17	19°R25	20°43	2°50	n.a.	S 4
S 5	13 36 6	22°36'41	9♌42	5°17	4°57	21°25	8° 9	0°22	13°19	28°43	6°16	19°23	20°40	2°57	n.a.	S 5
M 6	13 40 3	23°37'40	24° 5	6°44	6° 8	22° 3	8° 6	0°29	13°19	28°45	6°15	19°20	20°37	3° 4	n.a.	M 6
T 7	13 43 59	24°38'41	8♍43	8°14	7°18	22°40	8° 2	0°35	13°19	28°47	6°13	19°14	20°34	3°10	n.a.	T 7
W 8	13 47 55	25°39'43	23°31	9°45	8°29	23°18	7°59	0°41	13°R19	28°49	6°12	19° 6	20°31	3°17	n.a.	W 8
T 9	13 51 52	26°40'46	8♎21	11°17	9°40	23°56	7°56	0°47	13°19	28°51	6°11	18°57	20°27	3°24	n.a.	T 9
F 10	13 55 48	27°41'50	23° 4	12°50	10°50	24°34	7°53	0°53	13°19	28°53	6°10	18°49	20°24	3°31	n.a.	F 10
S 11	13 59 45	28°42'56	7♏34	14°25	12° 1	25°12	7°51	1° 0	13°19	28°55	6° 9	18°42	20°21	3°37	n.a.	S 11
S 12	14 3 41	29°44'03	21°43	16° 0	13°11	25°50	7°48	1° 6	13°19	28°57	6° 8	18°36	20°18	3°44	n.a.	S 12
M13	14 7 38	0♉45'12	5♐27	17°35	14°22	26°28	7°46	1°13	13°18	28°59	6° 7	18°33	20°15	3°51	n.a.	M13
T 14	14 11 34	1°46'23	18°45	19°11	15°32	27° 6	7°44	1°19	13°18	29° 1	6° 6	18°D33	20°11	3°57	n.a.	T 14
W15	14 15 30	2°47'34	1♑38	20°47	16°42	27°44	7°42	1°25	13°18	29° 3	6° 5	18°33	20° 8	4° 4	n.a.	W15
T 16	14 19 27	3°48'48	14° 9	22°24	17°52	28°22	7°40	1°32	13°17	29° 5	6° 4	18°35	20° 5	4°11	n.a.	T 16
F 17	14 23 23	4°50'03	26°22	24° 0	19° 2	29° 1	7°39	1°39	13°17	29° 7	6° 3	18°36	20° 2	4°18	n.a.	F 17
S 18	14 27 20	5°51'19	8♒23	25°37	20°11	29°39	7°38	1°45	13°17	29° 9	6° 2	18°R36	19°59	4°24	n.a.	S 18
S 19	14 31 16	6°52'36	20°16	27°13	21°21	0♌17	7°37	1°52	13°16	29°11	6° 1	18°35	19°56	4°31	n.a.	S 19
M20	14 35 13	7°53'55	2♓ 7	28°50	22°30	0°56	7°36	1°58	13°15	29°13	6° 0	18°32	19°52	4°38	n.a.	M20
T 21	14 39 9	8°55'15	14° 0	0♉26	23°40	1°34	7°35	2° 5	13°15	29°15	5°59	18°27	19°49	4°45	n.a.	T 21
W22	14 43 6	9°56'36	25°59	2° 2	24°49	2°13	7°35	2°12	13°14	29°16	5°58	18°21	19°46	4°51	n.a.	W22
T 23	14 47 2	10°57'59	8♈ 7	3°38	25°58	2°52	7°35	2°19	13°13	29°18	5°57	18°14	19°43	4°58	n.a.	T 23
F 24	14 50 58	11°59'22	20°26	5°14	27° 7	3°30	7°D35	2°25	13°12	29°20	5°56	18° 7	19°40	5° 5	n.a.	F 24
S 25	14 54 55	13° 0'47	2♉58	6°50	28°16	4° 9	7°35	2°32	13°12	29°22	5°55	18° 0	19°36	5°11	n.a.	S 25
S 26	14 58 51	14° 2'12	15°43	8°26	29°25	4°48	7°35	2°39	13°11	29°23	5°54	17°55	19°33	5°18	n.a.	S 26
M27	15 2 48	15° 3'39	28°42	10° 2	0♋33	5°27	7°36	2°46	13°10	29°25	5°53	17°52	19°30	5°25	n.a.	M27
T 28	15 6 44	16° 5'05	11♊52	11°37	1°41	6° 6	7°37	2°53	13° 9	29°27	5°52	17°D50	19°27	5°32	n.a.	T 28
W29	15 10 41	17° 6'33	25°14	13°13	2°50	6°45	7°38	3° 0	13° 8	29°29	5°51	17°50	19°24	5°38	n.a.	W29
T 30	15 14 37	18° 8'01	8♋47	14°48	3°58	7°24	7°39	3° 7	13° 6	29°30	5°51	17°51	19°21	5°45	n.a.	T 30
F 31	15 18 34	19♉ 9'29	22♋31	16♉23	5♋ 5	8♌ 3	7♍40	3♊14	13♑ 5	29♓32	5♎50	17♐53	19♐17	5♓52	n.a.	F 31

Delta T = 153h44m02s Julian Calendar 1 July 11241 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11241 BCE

AUGUST 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 30	20♉10'58	6♌24	17♉59	6♋13	8♌42	7♍42	3♊21	13°R 4	29♓33	5°R49	17♐54	19♐14	5♓58	n.a.	S 1
S 2	15 26 27	21°12'27	20°27	19°34	7°21	9°21	7°44	3°28	13♑ 3	29°35	5♎48	17°R55	19°11	6° 5	n.a.	S 2
M 3	15 30 23	22°13'55	4♍38	21° 9	8°28	10° 0	7°46	3°35	13° 1	29°37	5°47	17°54	19° 8	6°12	n.a.	M 3
T 4	15 34 20	23°15'24	18°56	22°44	9°35	10°39	7°48	3°42	13° 0	29°38	5°47	17°53	19° 5	6°19	n.a.	T 4
W 5	15 38 16	24°16'54	3♎16	24°18	10°42	11°19	7°51	3°49	12°59	29°40	5°46	17°50	19° 2	6°25	n.a.	W 5
T 6	15 42 13	25°18'23	17°36	25°53	11°49	11°58	7°53	3°56	12°57	29°41	5°45	17°47	18°58	6°32	n.a.	T 6
F 7	15 46 9	26°19'52	1♏50	27°28	12°55	12°37	7°56	4° 3	12°56	29°42	5°44	17°43	18°55	6°39	n.a.	F 7
S 8	15 50 6	27°21'22	15°54	29° 3	14° 1	13°16	7°59	4°10	12°54	29°44	5°44	17°41	18°52	6°46	n.a.	S 8
S 9	15 54 2	28°22'51	29°43	0♊38	15° 7	13°56	8° 2	4°17	12°52	29°45	5°43	17°39	18°49	6°52	n.a.	S 9
M10	15 57 59	29°24'21	13♐14	2°13	16°13	14°35	8° 6	4°24	12°51	29°47	5°42	17°D38	18°46	6°59	n.a.	M10
T 11	16 1 55	0♊25'51	26°26	3°48	17°18	15°15	8° 9	4°31	12°49	29°48	5°42	17°38	18°42	7° 6	n.a.	T 11
W12	16 5 52	1°27'22	9♑17	5°23	18°24	15°54	8°13	4°38	12°47	29°49	5°41	17°39	18°39	7°12	n.a.	W12
T 13	16 9 48	2°28'52	21°49	6°59	19°29	16°33	8°17	4°45	12°46	29°51	5°41	17°40	18°36	7°19	n.a.	T 13
F 14	16 13 45	3°30'23	4♒ 6	8°34	20°33	17°13	8°21	4°52	12°44	29°52	5°40	17°42	18°33	7°26	n.a.	F 14
S 15	16 17 41	4°31'53	16°10	10° 9	21°38	17°52	8°26	5° 0	12°42	29°53	5°39	17°43	18°30	7°33	n.a.	S 15
S 16	16 21 38	5°33'24	28° 5	11°45	22°42	18°32	8°30	5° 7	12°40	29°54	5°39	17°43	18°27	7°39	n.a.	S 16
M17	16 25 34	6°34'55	9♓57	13°21	23°46	19°11	8°35	5°14	12°38	29°55	5°38	17°R44	18°23	7°46	n.a.	M17
T 18	16 29 31	7°36'26	21°51	14°56	24°49	19°51	8°40	5°21	12°36	29°56	5°38	17°43	18°20	7°53	n.a.	T 18
W19	16 33 27	8°37'57	3♈50	16°32	25°52	20°30	8°45	5°28	12°34	29°58	5°37	17°42	18°17	7°59	n.a.	W19
T 20	16 37 24	9°39'28	16° 0	18° 8	26°55	21°10	8°50	5°35	12°32	29°59	5°37	17°41	18°14	8° 6	n.a.	T 20
F 21	16 41 20	10°40'59	28°24	19°44	27°58	21°50	8°56	5°42	12°30	29°59	5°37	17°40	18°11	8°13	n.a.	F 21
S 22	16 45 17	11°42'30	11♉ 4	21°20	29° 0	22°29	9° 1	5°49	12°28	0♈ 1	5°36	17°39	18° 8	8°20	n.a.	S 22
S 23	16 49 14	12°44'00	24° 3	22°57	0♌ 2	23° 9	9° 7	5°56	12°26	0° 2	5°36	17°39	18° 4	8°26	n.a.	S 23
M24	16 53 10	13°45'30	7♊20	24°33	1° 3	23°48	9°13	6° 3	12°24	0° 3	5°35	17°38	18° 1	8°33	n.a.	M24
T 25	16 57 7	14°47'00	20°55	26° 9	2° 4	24°28	9°19	6°10	12°21	0° 4	5°35	17°D38	17°58	8°40	n.a.	T 25
W26	17 1 3	15°48'29	4♋45	27°45	3° 5	25° 8	9°25	6°18	12°19	0° 4	5°35	17°38	17°55	8°47	n.a.	W26
T 27	17 5 0	16°49'58	18°47	29°21	4° 5	25°47	9°32	6°25	12°17	0° 5	5°35	17°38	17°52	8°53	n.a.	T 27
F 28	17 8 56	17°51'25	2♌57	0♋57	5° 5	26°27	9°39	6°32	12°15	0° 6	5°34	17°R39	17°48	9° 0	n.a.	F 28
S 29	17 12 53	18°52'52	17°12	2°32	6° 5	27° 7	9°45	6°39	12°12	0° 7	5°34	17°38	17°45	9° 7	n.a.	S 29
S 30	17 16 50	19°54'17	1♍28	4° 7	7° 4	27°47	9°52	6°46	12°10	0° 8	5°34	17°38	17°42	9°13	n.a.	S 30
M31	17 20 46	20♊55'42	15♍42	5♋42	8♌ 2	28♌26	9♍59	6♊53	12♑ 8	0♈ 8	5♎34	17°D38	17♐39	9♓20	n.a.	M31

Delta T = 153h43m55s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11241 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 43	21♊57'05	29♍51	7♋15	9♌ 0	29♌ 6	10♍ 7	7♊ 0	12°R 5	0♈ 9	5°R34	17♐38	17♐36	9♓27	n.a.	T 1
W 2	17 28 39	22°58'27	13♎54	8°48	9°57	29°46	10°14	7° 7	12♑ 3	0°10	5♎33	17°38	17°33	9°34	n.a.	W 2
T 3	17 32 36	23°59'48	27°48	10°19	10°54	0♍26	10°22	7°13	12° 0	0°10	5°33	17°39	17°29	9°40	n.a.	T 3
F 4	17 36 33	25° 1'07	11♏33	11°49	11°51	1° 5	10°29	7°20	11°58	0°11	5°33	17°40	17°26	9°47	n.a.	F 4
S 5	17 40 29	26° 2'26	25° 7	13°17	12°46	1°45	10°37	7°27	11°55	0°11	5°33	17°40	17°23	9°54	n.a.	S 5
S 6	17 44 26	27° 3'43	8♐29	14°43	13°41	2°25	10°45	7°34	11°53	0°12	5°33	17°41	17°20	10° 1	n.a.	S 6
M 7	17 48 22	28° 5'00	21°38	16° 6	14°36	3° 5	10°54	7°41	11°51	0°12	5°33	17°R41	17°17	10° 7	n.a.	M 7
T 8	17 52 19	29° 6'15	4♑32	17°26	15°30	3°44	11° 2	7°48	11°48	0°13	5°D33	17°41	17°14	10°14	n.a.	T 8
W 9	17 56 16	0♋ 7'29	17°13	18°42	16°23	4°24	11°10	7°55	11°45	0°13	5°33	17°39	17°10	10°21	n.a.	W 9
T 10	18 0 12	1° 8'42	29°39	19°54	17°15	5° 4	11°19	8° 1	11°43	0°13	5°33	17°38	17° 7	10°27	n.a.	T 10
F 11	18 4 9	2° 9'54	11♒53	21° 0	18° 7	5°44	11°28	8° 8	11°40	0°14	5°33	17°35	17° 4	10°34	n.a.	F 11
S 12	18 8 6	3°11'04	23°57	22° 1	18°58	6°23	11°36	8°15	11°38	0°14	5°33	17°33	17° 1	10°41	n.a.	S 12
S 13	18 12 2	4°12'14	5♓53	22°55	19°48	7° 3	11°45	8°21	11°35	0°14	5°33	17°31	16°58	10°48	n.a.	S 13
M14	18 15 59	5°13'22	17°46	23°42	20°37	7°43	11°54	8°28	11°33	0°15	5°33	17°29	16°54	10°54	n.a.	M14
T 15	18 19 56	6°14'29	29°39	24°20	21°25	8°23	12° 4	8°35	11°30	0°15	5°34	17°28	16°51	11° 1	n.a.	T 15
W16	18 23 52	7°15'35	11♈37	24°49	22°13	9° 2	12°13	8°41	11°27	0°15	5°34	17°D28	16°48	11° 8	n.a.	W16
T 17	18 27 49	8°16'40	23°44	25° 8	22°59	9°42	12°23	8°48	11°25	0°15	5°34	17°29	16°45	11°15	n.a.	T 17
F 18	18 31 45	9°17'44	6♉ 6	25°R17	23°45	10°22	12°32	8°54	11°22	0°15	5°34	17°30	16°42	11°21	n.a.	F 18
S 19	18 35 42	10°18'46	18°47	25°14	24°29	11° 2	12°42	9° 1	11°20	0°15	5°34	17°32	16°39	11°28	n.a.	S 19
S 20	18 39 39	11°19'47	1♊50	24°59	25°13	11°41	12°52	9° 7	11°17	0°R15	5°35	17°33	16°35	11°35	n.a.	S 20
M21	18 43 35	12°20'47	15°17	24°33	25°55	12°21	13° 2	9°13	11°14	0°15	5°35	17°R34	16°32	11°41	n.a.	M21
T 22	18 47 32	13°21'46	29° 8	23°57	26°37	13° 1	13°12	9°20	11°12	0°15	5°35	17°34	16°29	11°48	n.a.	T 22
W23	18 51 29	14°22'42	13♋20	23°10	27°17	13°41	13°22	9°26	11° 9	0°15	5°36	17°32	16°26	11°55	n.a.	W23
T 24	18 55 25	15°23'37	27°50	22°14	27°56	14°20	13°32	9°32	11° 6	0°15	5°36	17°29	16°23	12° 2	n.a.	T 24
F 25	18 59 22	16°24'31	12♌31	21°10	28°33	15° 0	13°43	9°38	11° 4	0°15	5°37	17°24	16°19	12° 8	n.a.	F 25
S 26	19 3 19	17°25'22	27°15	20° 1	29°10	15°40	13°53	9°45	11° 1	0°15	5°37	17°20	16°16	12°15	n.a.	S 26
S 27	19 7 15	18°26'11	11♍56	18°49	29°44	16°19	14° 4	9°51	10°59	0°14	5°37	17°16	16°13	12°22	n.a.	S 27
M28	19 11 12	19°26'58	26°27	17°35	0♍18	16°59	14°15	9°57	10°56	0°14	5°38	17°13	16°10	12°29	n.a.	M28
T 29	19 15 9	20°27'43	10♎43	16°22	0°50	17°39	14°26	10° 3	10°54	0°14	5°38	17°11	16° 7	12°35	n.a.	T 29
W30	19 19 5	21♋28'26	24♎43	15♋12	1♍20	18♍19	14♍36	10♊ 9	10♑51	0♈14	5♎39	17°D10	16♐ 4	12♓42	n.a.	W30

Delta T = 153h43m47s Julian Calendar 1 Sept. 11241 BCE == Greg. Calendar 7 June 11241 BCE

OCTOBER 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 2	22♋29'07	8♏25	14°R 6	1♍49	18♍58	14♍48	10♊15	10°R48	0°R13	5♎39	17♐11	16♐ 0	12♓49	n.a.	T 1
F 2	19 26 59	23°29'45	21°51	13♋ 7	2°16	19°38	14°59	10°20	10♑46	0♈13	5°40	17°13	15°57	12°55	n.a.	F 2
S 3	19 30 55	24°30'21	5♐ 2	12°14	2°41	20°18	15°10	10°26	10°43	0°12	5°40	17°14	15°54	13° 2	n.a.	S 3
S 4	19 34 52	25°30'56	18° 0	11°28	3° 4	20°57	15°21	10°32	10°41	0°12	5°41	17°R15	15°51	13° 9	n.a.	S 4
M 5	19 38 49	26°31'27	0♑45	10°51	3°26	21°37	15°33	10°38	10°38	0°11	5°42	17°14	15°48	13°16	n.a.	M 5
T 6	19 42 45	27°31'57	13°20	10°22	3°45	22°16	15°44	10°43	10°36	0°11	5°42	17°11	15°45	13°22	n.a.	T 6
W 7	19 46 42	28°32'25	25°45	10° 1	4° 3	22°56	15°56	10°49	10°33	0°10	5°43	17° 6	15°41	13°29	n.a.	W 7
T 8	19 50 39	29°32'51	8♒ 0	9°48	4°18	23°36	16° 7	10°54	10°31	0°10	5°44	16°59	15°38	13°36	n.a.	T 8
F 9	19 54 35	0♌33'14	20° 7	9°D43	4°31	24°15	16°19	11° 0	10°29	0° 9	5°44	16°51	15°35	13°43	n.a.	F 9
S 10	19 58 32	1°33'35	2♓ 7	9°44	4°42	24°55	16°31	11° 5	10°26	0° 9	5°45	16°42	15°32	13°49	n.a.	S 10
S 11	20 2 29	2°33'55	14° 2	9°53	4°50	25°34	16°43	11°11	10°24	0° 8	5°46	16°34	15°29	13°56	n.a.	S 11
M12	20 6 25	3°34'12	25°54	10° 8	4°57	26°14	16°55	11°16	10°21	0° 7	5°47	16°26	15°25	14° 3	n.a.	M12
T 13	20 10 22	4°34'28	7♈46	10°29	5° 1	26°53	17° 7	11°21	10°19	0° 7	5°47	16°20	15°22	14° 9	n.a.	T 13
W14	20 14 19	5°34'41	19°43	10°56	5°R 2	27°33	17°19	11°26	10°17	0° 6	5°48	16°17	15°19	14°16	n.a.	W14
T 15	20 18 15	6°34'53	1♉47	11°28	5° 1	28°12	17°31	11°31	10°14	0° 5	5°49	16°D15	15°16	14°23	n.a.	T 15
F 16	20 22 12	7°35'02	14° 5	12° 4	4°57	28°52	17°44	11°36	10°12	0° 4	5°50	16°15	15°13	14°30	n.a.	F 16
S 17	20 26 9	8°35'10	26°41	12°45	4°51	29°31	17°56	11°41	10°10	0° 3	5°51	16°16	15°10	14°36	n.a.	S 17
S 18	20 30 5	9°35'16	9♊40	13°29	4°42	0♎11	18° 8	11°46	10° 8	0° 2	5°52	16°R17	15° 6	14°43	n.a.	S 18
M19	20 34 2	10°35'20	23° 6	14°18	4°31	0°50	18°21	11°51	10° 6	0° 2	5°52	16°17	15° 3	14°50	n.a.	M19
T 20	20 37 59	11°35'21	6♋59	15° 9	4°17	1°30	18°33	11°56	10° 4	0° 1	5°53	16°15	15° 0	14°57	n.a.	T 20
W21	20 41 55	12°35'21	21°21	16° 4	4° 1	2° 9	18°46	12° 0	10° 1	29♓59	5°54	16°11	14°57	15° 3	n.a.	W21
T 22	20 45 52	13°35'18	6♌ 6	17° 2	3°42	2°49	18°59	12° 5	9°59	29°59	5°55	16° 4	14°54	15°10	n.a.	T 22
F 23	20 49 49	14°35'13	21° 8	18° 2	3°21	3°28	19°12	12° 9	9°57	29°58	5°56	15°56	14°51	15°17	n.a.	F 23
S 24	20 53 45	15°35'06	6♍17	19° 5	2°57	4° 8	19°24	12°14	9°55	29°57	5°57	15°46	14°47	15°23	n.a.	S 24
S 25	20 57 42	16°34'56	21°23	20°10	2°32	4°47	19°37	12°18	9°53	29°56	5°58	15°37	14°44	15°30	n.a.	S 25
M26	21 1 39	17°34'44	6♎16	21°17	2° 4	5°26	19°50	12°23	9°51	29°55	5°59	15°30	14°41	15°37	n.a.	M26
T 27	21 5 35	18°34'29	20°49	22°27	1°34	6° 6	20° 3	12°27	9°50	29°53	6° 0	15°24	14°38	15°44	n.a.	T 27
W28	21 9 32	19°34'11	4♏58	23°38	1° 2	6°45	20°16	12°31	9°48	29°52	6° 1	15°21	14°35	15°50	n.a.	W28
T 29	21 13 29	20°33'51	18°42	24°51	0°28	7°24	20°29	12°35	9°46	29°51	6° 2	15°D21	14°31	15°57	n.a.	T 29
F 30	21 17 25	21°33'28	2♐ 3	26° 6	29♌53	8° 4	20°42	12°39	9°44	29°50	6° 3	15°21	14°28	16° 4	n.a.	F 30
S 31	21 21 22	22♌33'02	15♐ 4	27♋23	29♌17	8♎43	20♍56	12♊43	9♑42	29♓49	6♎ 4	15°R21	14♐25	16♓11	n.a.	S 31

Delta T = 153h43m40s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11241 BCE
geocentric

NOVEMBER 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 19	23♌32'34	27♐47	28♋41	28°R39	9♎22	21♍ 9	12♊47	9°R41	29°R48	6♎ 6	15°R20	14♐22	16♓17	n.a.	S 1
M 2	21 29 15	24°32'03	10♑17	0♌ 0	28♌ 1	10° 2	21°22	12°50	9♑39	29♓46	6° 7	15♐18	14°19	16°24	n.a.	M 2
T 3	21 33 12	25°31'30	22°36	1°22	27°23	10°41	21°35	12°54	9°38	29°45	6° 8	15°12	14°16	16°31	n.a.	T 3
W 4	21 37 8	26°30'54	4♒46	2°44	26°44	11°20	21°49	12°57	9°36	29°44	6° 9	15° 4	14°12	16°37	n.a.	W 4
T 5	21 41 5	27°30'15	16°51	4° 8	26° 5	11°59	22° 2	13° 1	9°34	29°42	6°10	14°53	14° 9	16°44	n.a.	T 5
F 6	21 45 2	28°29'34	28°50	5°34	25°26	12°39	22°16	13° 4	9°33	29°41	6°11	14°40	14° 6	16°51	n.a.	F 6
S 7	21 48 58	29°28'50	10♓45	7° 0	24°48	13°18	22°29	13° 8	9°32	29°40	6°13	14°26	14° 3	16°58	n.a.	S 7
S 8	21 52 55	0♍28'05	22°39	8°28	24°11	13°57	22°43	13°11	9°30	29°38	6°14	14°13	14° 0	17° 4	n.a.	S 8
M 9	21 56 51	1°27'16	4♈31	9°58	23°35	14°36	22°56	13°14	9°29	29°37	6°15	14° 1	13°57	17°11	n.a.	M 9
T 10	22 0 48	2°26'26	16°24	11°28	23° 0	15°15	23°10	13°17	9°28	29°36	6°16	13°51	13°53	17°18	n.a.	T 10
W11	22 4 45	3°25'33	28°21	13° 0	22°26	15°54	23°23	13°20	9°26	29°34	6°17	13°43	13°50	17°25	n.a.	W11
T 12	22 8 41	4°24'39	10♉25	14°33	21°55	16°33	23°37	13°23	9°25	29°33	6°19	13°39	13°47	17°31	n.a.	T 12
F 13	22 12 38	5°23'42	22°41	16° 8	21°25	17°13	23°51	13°26	9°24	29°31	6°20	13°37	13°44	17°38	n.a.	F 13
S 14	22 16 34	6°22'43	5♊14	17°44	20°57	17°52	24° 4	13°28	9°23	29°30	6°21	13°36	13°41	17°45	n.a.	S 14
S 15	22 20 31	7°21'42	18° 7	19°21	20°31	18°31	24°18	13°31	9°22	29°28	6°23	13°36	13°37	17°51	n.a.	S 15
M16	22 24 28	8°20'39	1♋26	20°59	20° 7	19°10	24°32	13°33	9°21	29°27	6°24	13°36	13°34	17°58	n.a.	M16
T 17	22 28 24	9°19'33	15°13	22°39	19°46	19°49	24°46	13°36	9°20	29°25	6°25	13°33	13°31	18° 5	n.a.	T 17
W18	22 32 21	10°18'26	29°30	24°19	19°27	20°28	25° 0	13°38	9°19	29°24	6°26	13°28	13°28	18°12	n.a.	W18
T 19	22 36 17	11°17'17	14♌15	26° 2	19°11	21° 7	25°13	13°40	9°18	29°22	6°28	13°20	13°25	18°18	n.a.	T 19
F 20	22 40 14	12°16'05	29°21	27°45	18°57	21°46	25°27	13°43	9°17	29°21	6°29	13°10	13°22	18°25	n.a.	F 20
S 21	22 44 10	13°14'51	14♍39	29°30	18°46	22°25	25°41	13°45	9°17	29°19	6°30	12°59	13°18	18°32	n.a.	S 21
S 22	22 48 7	14°13'34	29°58	1♍16	18°37	23° 4	25°55	13°47	9°16	29°18	6°32	12°48	13°15	18°38	n.a.	S 22
M23	22 52 3	15°12'15	15♎ 7	3° 4	18°31	23°43	26° 9	13°48	9°15	29°16	6°33	12°38	13°12	18°45	n.a.	M23
T 24	22 56 0	16°10'54	29°55	4°53	18°27	24°22	26°23	13°50	9°15	29°15	6°35	12°31	13° 9	18°52	n.a.	T 24
W25	22 59 57	17° 9'30	14♏17	6°43	18°D25	25° 1	26°37	13°52	9°14	29°13	6°36	12°27	13° 6	18°59	n.a.	W25
T 26	23 3 53	18° 8'04	28°11	8°35	18°26	25°40	26°51	13°53	9°14	29°11	6°37	12°25	13° 2	19° 5	n.a.	T 26
F 27	23 7 50	19° 6'35	11♐37	10°28	18°29	26°18	27° 5	13°55	9°13	29°10	6°39	12°24	12°59	19°12	n.a.	F 27
S 28	23 11 46	20° 5'04	24°38	12°23	18°35	26°57	27°19	13°56	9°13	29° 8	6°40	12°24	12°56	19°19	n.a.	S 28
S 29	23 15 43	21° 3'30	7♑18	14°19	18°42	27°36	27°33	13°58	9°13	29° 7	6°42	12°23	12°53	19°26	n.a.	S 29
M30	23 19 39	22♍ 1'54	19♑42	16♍16	18♌52	28♎15	27♍47	13♊59	9♑12	29♓ 5	6♎43	12♐21	12♐50	19♓32	n.a.	M30

Delta T = 153h43m33s Julian Calendar 1 Nov. 11241 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11241 BCE

DECEMBER 11241 BCE (-11240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 36	23♍ 0'15	1♒53	18♍14	19♌ 4	28♎54	28♍ 1	14♊ 0	9°R12	29°R 3	6♎44	12°R16	12♐47	19♓39	n.a.	T 1
W 2	23 27 32	23°58'33	13°55	20°14	19°19	29°33	28°15	14° 1	9♑12	29♓ 2	6°46	12♐ 8	12°43	19°46	n.a.	W 2
T 3	23 31 29	24°56'50	25°52	22°15	19°35	0♏12	28°29	14° 2	9°12	29° 0	6°47	11°57	12°40	19°52	n.a.	T 3
F 4	23 35 25	25°55'04	7♓46	24°17	19°53	0°50	28°43	14° 2	9°12	28°58	6°49	11°44	12°37	19°59	n.a.	F 4
S 5	23 39 22	26°53'15	19°38	26°20	20°13	1°29	28°57	14° 3	9°D12	28°57	6°50	11°31	12°34	20° 6	n.a.	S 5
S 6	23 43 18	27°51'25	1♈31	28°24	20°35	2° 8	29°11	14° 4	9°12	28°55	6°51	11°18	12°31	20°13	n.a.	S 6
M 7	23 47 15	28°49'33	13°26	0♎29	20°58	2°47	29°25	14° 4	9°12	28°53	6°53	11° 6	12°28	20°19	n.a.	M 7
T 8	23 51 11	29°47'38	25°23	2°34	21°23	3°25	29°39	14° 5	9°12	28°52	6°54	10°56	12°24	20°26	n.a.	T 8
W 9	23 55 8	0♎45'42	7♉26	4°40	21°50	4° 4	29°53	14° 5	9°12	28°50	6°56	10°49	12°21	20°33	n.a.	W 9
T 10	23 59 4	1°43'43	19°36	6°46	22°19	4°43	0♎ 7	14° 5	9°12	28°49	6°57	10°44	12°18	20°40	n.a.	T 10
F 11	0 3 1	2°41'43	1♊56	8°51	22°49	5°21	0°21	14° 5	9°13	28°47	6°59	10°42	12°15	20°46	n.a.	F 11
S 12	0 6 57	3°39'42	14°31	10°56	23°20	6° 0	0°35	14°R 5	9°13	28°45	7° 0	10°D42	12°12	20°53	n.a.	S 12
S 13	0 10 54	4°37'38	27°24	13° 1	23°53	6°39	0°49	14° 5	9°13	28°44	7° 2	10°42	12° 8	21° 0	n.a.	S 13
M14	0 14 50	5°35'33	10♋39	15° 4	24°27	7°17	1° 3	14° 5	9°14	28°42	7° 3	10°R42	12° 5	21° 6	n.a.	M14
T 15	0 18 47	6°33'26	24°18	17° 6	25° 2	7°56	1°17	14° 5	9°14	28°40	7° 5	10°41	12° 2	21°13	n.a.	T 15
W16	0 22 43	7°31'18	8♌25	19° 6	25°39	8°35	1°31	14° 4	9°15	28°39	7° 6	10°38	11°59	21°20	n.a.	W16
T 17	0 26 39	8°29'08	22°58	21° 5	26°17	9°13	1°45	14° 4	9°16	28°37	7° 7	10°32	11°56	21°27	n.a.	T 17
F 18	0 30 36	9°26'56	7♍53	23° 0	26°56	9°52	1°59	14° 3	9°16	28°36	7° 9	10°24	11°53	21°33	n.a.	F 18
S 19	0 34 32	10°24'42	23° 3	24°54	27°36	10°31	2°13	14° 3	9°17	28°34	7°10	10°16	11°49	21°40	n.a.	S 19
S 20	0 38 29	11°22'27	8♎17	26°44	28°17	11° 9	2°27	14° 2	9°18	28°32	7°12	10° 7	11°46	21°47	n.a.	S 20
M21	0 42 25	12°20'10	23°26	28°31	28°59	11°48	2°41	14° 1	9°19	28°31	7°13	9°59	11°43	21°53	n.a.	M21
T 22	0 46 22	13°17'52	8♏19	0♏14	29°42	12°26	2°55	14° 0	9°20	28°29	7°15	9°53	11°40	22° 0	n.a.	T 22
W23	0 50 18	14°15'31	22°48	1°54	0♍25	13° 5	3° 9	13°59	9°20	28°28	7°16	9°50	11°37	22° 7	n.a.	W23
T 24	0 54 15	15°13'09	6♐50	3°30	1°10	13°43	3°23	13°58	9°21	28°26	7°18	9°D49	11°33	22°14	n.a.	T 24
F 25	0 58 11	16°10'44	20°23	5° 3	1°56	14°22	3°37	13°56	9°23	28°25	7°19	9°49	11°30	22°20	n.a.	F 25
S 26	1 2 8	17° 8'18	3♑30	6°31	2°42	15° 0	3°51	13°55	9°24	28°23	7°20	9°50	11°27	22°27	n.a.	S 26
S 27	1 6 4	18° 5'50	16°14	7°55	3°29	15°39	4° 5	13°54	9°25	28°21	7°22	9°R51	11°24	22°34	n.a.	S 27
M28	1 10 0	19° 3'20	28°38	9°14	4°17	16°17	4°18	13°52	9°26	28°20	7°23	9°50	11°21	22°41	n.a.	M28
T 29	1 13 57	20° 0'48	10♒48	10°29	5° 6	16°56	4°32	13°51	9°27	28°18	7°25	9°48	11°18	22°47	n.a.	T 29
W30	1 17 53	20°58'14	22°48	11°40	5°55	17°34	4°46	13°49	9°28	28°17	7°26	9°44	11°14	22°54	n.a.	W30
T 31	1 21 50	21♎55'38	4♓43	12♏46	6♍45	18♏13	5♎ 0	13♊47	9♑30	28♓15	7♎28	9♐37	11♐11	23♓ 1	n.a.	T 31

Delta T = 153h43m26s Julian Calendar

The year -11240 astronomical counting style corresponds to year 11241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11240 BCE
geocentric

JANUARY 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 46	22♎53'01	16♓35	13♏47	7♍35	18♏51	5♎13	13°R45	9♉31	28°R14	7♎29	9°R30	11♐ 8	23♓ 7	n.a.	F 1
S 2	1 29 43	23°50'22	28°27	14°44	8°27	19°30	5°27	13♊43	9°33	28♓13	7°30	9♐21	11° 5	23°14	n.a.	S 2
S 3	1 33 39	24°47'42	10♈22	15°36	9°18	20° 8	5°41	13°41	9°34	28°11	7°32	9°13	11° 2	23°21	n.a.	S 3
M 4	1 37 35	25°45'00	22°21	16°23	10°11	20°47	5°54	13°39	9°36	28°10	7°33	9° 5	10°59	23°28	n.a.	M 4
T 5	1 41 32	26°42'17	4♉27	17° 6	11° 4	21°25	6° 8	13°37	9°37	28° 8	7°35	8°59	10°55	23°34	n.a.	T 5
W 6	1 45 28	27°39'32	16°40	17°43	11°57	22° 3	6°21	13°35	9°39	28° 7	7°36	8°55	10°52	23°41	n.a.	W 6
T 7	1 49 25	28°36'47	29° 2	18°15	12°51	22°42	6°35	13°32	9°41	28° 6	7°37	8°53	10°49	23°48	n.a.	T 7
F 8	1 53 21	29°34'00	11♊35	18°43	13°46	23°20	6°48	13°30	9°42	28° 4	7°39	8°D53	10°46	23°55	n.a.	F 8
S 9	1 57 18	0♏31'12	24°20	19° 5	14°41	23°58	7° 2	13°27	9°44	28° 3	7°40	8°53	10°43	24° 1	n.a.	S 9
S 10	2 1 14	1°28'24	7♋21	19°23	15°36	24°37	7°15	13°25	9°46	28° 2	7°41	8°55	10°39	24° 8	n.a.	S 10
M11	2 5 11	2°25'34	20°40	19°35	16°32	25°15	7°29	13°22	9°48	28° 0	7°43	8°56	10°36	24°15	n.a.	M11
T 12	2 9 7	3°22'44	4♌19	19°42	17°29	25°54	7°42	13°19	9°50	27°59	7°44	8°R57	10°33	24°21	n.a.	T 12
W13	2 13 3	4°19'53	18°18	19°R45	18°25	26°32	7°55	13°16	9°52	27°58	7°45	8°56	10°30	24°28	n.a.	W13
T 14	2 17 0	5°17'01	2♍37	19°43	19°22	27°10	8° 8	13°13	9°54	27°57	7°47	8°54	10°27	24°35	n.a.	T 14
F 15	2 20 56	6°14'08	17°15	19°36	20°20	27°49	8°22	13°10	9°56	27°55	7°48	8°50	10°24	24°42	n.a.	F 15
S 16	2 24 53	7°11'14	2♎ 4	19°24	21°18	28°27	8°35	13° 7	9°58	27°54	7°49	8°46	10°20	24°48	n.a.	S 16
S 17	2 28 49	8° 8'20	17° 0	19° 9	22°16	29° 5	8°48	13° 4	10° 0	27°53	7°51	8°42	10°17	24°55	n.a.	S 17
M18	2 32 46	9° 5'25	1♏53	18°49	23°15	29°44	9° 1	13° 1	10° 2	27°52	7°52	8°38	10°14	25° 2	n.a.	M18
T 19	2 36 42	10° 2'29	16°35	18°26	24°14	0♐22	9°14	12°58	10° 4	27°51	7°53	8°35	10°11	25° 8	n.a.	T 19
W20	2 40 39	10°59'32	0♐58	18° 0	25°13	1° 0	9°27	12°54	10° 6	27°50	7°54	8°34	10° 8	25°15	n.a.	W20
T 21	2 44 35	11°56'35	14°59	17°31	26°13	1°39	9°40	12°51	10° 9	27°49	7°56	8°D34	10° 4	25°22	n.a.	T 21
F 22	2 48 31	12°53'36	28°35	17° 0	27°13	2°17	9°53	12°47	10°11	27°48	7°57	8°35	10° 1	25°29	n.a.	F 22
S 23	2 52 28	13°50'36	11♑46	16°27	28°13	2°55	10° 5	12°44	10°13	27°47	7°58	8°36	9°58	25°35	n.a.	S 23
S 24	2 56 24	14°47'36	24°34	15°53	29°14	3°33	10°18	12°40	10°16	27°46	7°59	8°38	9°55	25°42	n.a.	S 24
M25	3 0 21	15°44'34	7♒ 2	15°18	0♎14	4°12	10°31	12°37	10°18	27°45	8° 1	8°39	9°52	25°49	n.a.	M25
T 26	3 4 17	16°41'32	19°14	14°44	1°15	4°50	10°43	12°33	10°21	27°44	8° 2	8°R39	9°49	25°55	n.a.	T 26
W27	3 8 14	17°38'29	1♓16	14°10	2°17	5°28	10°56	12°29	10°23	27°43	8° 3	8°38	9°45	26° 2	n.a.	W27
T 28	3 12 10	18°35'24	13°10	13°37	3°18	6° 7	11° 9	12°25	10°26	27°42	8° 4	8°37	9°42	26° 9	n.a.	T 28
F 29	3 16 7	19°32'19	25° 3	13° 6	4°20	6°45	11°21	12°21	10°28	27°41	8° 5	8°34	9°39	26°16	n.a.	F 29
S 30	3 20 3	20°29'14	6♈57	12°38	5°22	7°23	11°33	12°18	10°31	27°40	8° 6	8°32	9°36	26°22	n.a.	S 30
S 31	3 24 0	21♏26'07	18♈55	12♏12	6♎25	8♐ 1	11♎46	12♊14	10♑34	27♓39	8♎ 7	8♐29	9♐33	26♓29	n.a.	S 31

Delta T = 153h43m19s Julian Calendar 1 Jan. 11240 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11241 BCE

FEBRUARY 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 56	22♏23'00	1♉ 1	11°R49	7♎27	8♐40	11♎58	12°R10	10♑36	27°R38	8♎ 9	8°R27	9♐30	26♓36	n.a.	M 1
T 2	3 31 53	23°19'53	13°17	11♏30	8°30	9°18	12°10	12♊ 6	10°39	27♓38	8°10	8♐25	9°26	26°43	n.a.	T 2
W 3	3 35 49	24°16'45	25°43	11°14	9°33	9°56	12°22	12° 1	10°42	27°37	8°11	8°24	9°23	26°49	n.a.	W 3
T 4	3 39 46	25°13'37	8♊22	11° 3	10°36	10°34	12°34	11°57	10°45	27°36	8°12	8°D23	9°20	26°56	n.a.	T 4
F 5	3 43 42	26°10'29	21°14	10°55	11°40	11°13	12°46	11°53	10°48	27°36	8°13	8°24	9°17	27° 3	n.a.	F 5
S 6	3 47 39	27° 7'21	4♋19	10°D53	12°44	11°51	12°58	11°49	10°50	27°35	8°14	8°24	9°14	27° 9	n.a.	S 6
S 7	3 51 35	28° 4'13	17°38	10°54	13°47	12°29	13°10	11°45	10°53	27°34	8°15	8°25	9°10	27°16	n.a.	S 7
M 8	3 55 32	29° 1'05	1♌10	11° 1	14°52	13° 7	13°22	11°41	10°56	27°34	8°16	8°26	9° 7	27°23	n.a.	M 8
T 9	3 59 28	29°57'57	14°57	11°12	15°56	13°46	13°33	11°36	10°59	27°33	8°17	8°27	9° 4	27°30	n.a.	T 9
W10	4 3 25	0♐54'49	28°57	11°27	17° 0	14°24	13°45	11°32	11° 2	27°33	8°18	8°R27	9° 1	27°36	n.a.	W10
T 11	4 7 21	1°51'41	13♍ 9	11°47	18° 5	15° 2	13°56	11°28	11° 5	27°32	8°19	8°27	8°58	27°43	n.a.	T 11
F 12	4 11 18	2°48'34	27°30	12°12	19°10	15°40	14° 8	11°23	11° 8	27°32	8°20	8°27	8°55	27°50	n.a.	F 12
S 13	4 15 14	3°45'27	11♎58	12°41	20°15	16°19	14°19	11°19	11°11	27°31	8°21	8°26	8°51	27°56	n.a.	S 13
S 14	4 19 11	4°42'20	26°29	13°15	21°20	16°57	14°31	11°15	11°15	27°31	8°22	8°26	8°48	28° 3	n.a.	S 14
M15	4 23 7	5°39'14	10♏56	13°53	22°26	17°35	14°42	11°10	11°18	27°30	8°22	8°25	8°45	28°10	n.a.	M15
T 16	4 27 4	6°36'08	25°15	14°36	23°31	18°13	14°53	11° 6	11°21	27°30	8°23	8°25	8°42	28°17	n.a.	T 16
W17	4 31 0	7°33'02	9♐21	15°22	24°37	18°52	15° 4	11° 1	11°24	27°30	8°24	8°D25	8°39	28°23	n.a.	W17
T 18	4 34 57	8°29'56	23°10	16°13	25°43	19°30	15°15	10°57	11°27	27°29	8°25	8°R25	8°36	28°30	n.a.	T 18
F 19	4 38 53	9°26'51	6♑39	17° 8	26°49	20° 8	15°26	10°53	11°30	27°29	8°26	8°25	8°32	28°37	n.a.	F 19
S 20	4 42 50	10°23'46	19°47	18° 7	27°55	20°47	15°36	10°48	11°34	27°29	8°27	8°25	8°29	28°43	n.a.	S 20
S 21	4 46 47	11°20'40	2♒35	19°10	29° 2	21°25	15°47	10°44	11°37	27°29	8°27	8°25	8°26	28°50	n.a.	S 21
M22	4 50 43	12°17'35	15° 4	20°17	0♏ 8	22° 3	15°58	10°39	11°40	27°29	8°28	8°24	8°23	28°57	n.a.	M22
T 23	4 54 40	13°14'30	27°18	21°27	1°15	22°41	16° 8	10°35	11°44	27°28	8°29	8°24	8°20	29° 4	n.a.	T 23
W24	4 58 36	14°11'26	9♓21	22°42	2°22	23°20	16°18	10°30	11°47	27°28	8°30	8°D24	8°16	29°10	n.a.	W24
T 25	5 2 33	15° 8'21	21°16	24° 0	3°29	23°58	16°29	10°26	11°50	27°28	8°30	8°24	8°13	29°17	n.a.	T 25
F 26	5 6 29	16° 5'17	3♈ 9	25°22	4°36	24°36	16°39	10°22	11°54	27°28	8°31	8°24	8°10	29°24	n.a.	F 26
S 27	5 10 26	17° 2'13	15° 4	26°47	5°43	25°15	16°49	10°17	11°57	27°D28	8°32	8°25	8° 7	29°30	n.a.	S 27
S 28	5 14 22	17♐59'09	27♈ 6	28♏16	6♏50	25♐53	16♎59	10♊13	12♑ 1	27♓28	8♎32	8♐26	8♐ 4	29♓37	n.a.	S 28

Delta T = 153h43m12s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11240 BCE
geocentric

MARCH 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 19	18♐56'06	9♉17	29♏48	7♏58	26♐31	17♎ 9	10°R 8	12♑ 4	27♓28	8♎33	8♐27	8♐ 1	29♓44	n.a.	M 1
T 2	5 22 16	19°53'03	21°41	1♐24	9° 6	27° 9	17°18	10♊ 4	12° 8	27°28	8°33	8°27	7°57	29°51	n.a.	T 2
W 3	5 26 12	20°50'01	4♊21	3° 3	10°13	27°48	17°28	10° 0	12°11	27°29	8°34	8°R28	7°54	29°57	n.a.	W 3
T 4	5 30 9	21°47'00	17°18	4°46	11°21	28°26	17°38	9°55	12°14	27°29	8°35	8°28	7°51	0♈ 4	n.a.	T 4
F 5	5 34 5	22°43'59	0♋31	6°31	12°29	29° 4	17°47	9°51	12°18	27°29	8°35	8°27	7°48	0°11	n.a.	F 5
S 6	5 38 2	23°40'59	14° 1	8°20	13°38	29°43	17°56	9°47	12°22	27°29	8°36	8°25	7°45	0°18	n.a.	S 6
S 7	5 41 59	24°38'00	27°45	10°11	14°46	0♑21	18° 5	9°43	12°25	27°29	8°36	8°24	7°41	0°24	n.a.	S 7
M 8	5 45 55	25°35'02	11♌41	12° 6	15°54	0°59	18°14	9°39	12°29	27°30	8°37	8°21	7°38	0°31	n.a.	M 8
T 9	5 49 52	26°32'06	25°46	14° 2	17° 3	1°38	18°23	9°34	12°32	27°30	8°37	8°19	7°35	0°38	n.a.	T 9
W10	5 53 49	27°29'10	9♍56	16° 1	18°12	2°16	18°32	9°30	12°36	27°30	8°37	8°18	7°32	0°44	n.a.	W10
T 11	5 57 45	28°26'15	24°10	18° 2	19°20	2°54	18°41	9°26	12°39	27°31	8°38	8°D17	7°29	0°51	n.a.	T 11
F 12	6 1 42	29°23'22	8♎23	20° 5	20°29	3°33	18°49	9°22	12°43	27°31	8°38	8°17	7°26	0°58	n.a.	F 12
S 13	6 5 38	0♑20'31	22°35	22°10	21°39	4°11	18°58	9°18	12°47	27°32	8°39	8°18	7°22	1° 5	n.a.	S 13
S 14	6 9 35	1°17'40	6♏42	24°15	22°48	4°50	19° 6	9°14	12°50	27°32	8°39	8°20	7°19	1°11	n.a.	S 14
M15	6 13 32	2°14'52	20°43	26°22	23°57	5°28	19°14	9°10	12°54	27°33	8°39	8°21	7°16	1°18	n.a.	M15
T 16	6 17 28	3°12'04	4♐35	28°29	25° 6	6° 6	19°22	9° 6	12°58	27°33	8°40	8°R22	7°13	1°25	n.a.	T 16
W17	6 21 25	4° 9'18	18°17	0♑36	26°16	6°45	19°30	9° 3	13° 1	27°34	8°40	8°21	7°10	1°31	n.a.	W17
T 18	6 25 22	5° 6'33	1♑45	2°44	27°26	7°23	19°38	8°59	13° 5	27°34	8°40	8°20	7° 7	1°38	n.a.	T 18
F 19	6 29 18	6° 3'50	14°58	4°51	28°35	8° 2	19°46	8°55	13° 8	27°35	8°40	8°17	7° 3	1°45	n.a.	F 19
S 20	6 33 15	7° 1'07	27°56	6°58	29°45	8°40	19°53	8°51	13°12	27°36	8°41	8°13	7° 0	1°52	n.a.	S 20
S 21	6 37 12	7°58'26	10♒37	9° 4	0♐55	9°19	20° 1	8°48	13°16	27°36	8°41	8° 8	6°57	1°58	n.a.	S 21
M22	6 41 8	8°55'46	23° 3	11° 9	2° 5	9°57	20° 8	8°44	13°20	27°37	8°41	8° 3	6°54	2° 5	n.a.	M22
T 23	6 45 5	9°53'07	5♓16	13°13	3°15	10°36	20°15	8°41	13°23	27°38	8°41	7°59	6°51	2°12	n.a.	T 23
W24	6 49 2	10°50'29	17°18	15°17	4°26	11°14	20°22	8°37	13°27	27°39	8°41	7°55	6°47	2°18	n.a.	W24
T 25	6 52 58	11°47'53	29°13	17°19	5°36	11°53	20°29	8°34	13°31	27°39	8°41	7°53	6°44	2°25	n.a.	T 25
F 26	6 56 55	12°45'17	11♈ 5	19°19	6°47	12°31	20°35	8°31	13°34	27°40	8°41	7°D52	6°41	2°32	n.a.	F 26
S 27	7 0 52	13°42'43	22°59	21°19	7°57	13°10	20°42	8°28	13°38	27°41	8°41	7°52	6°38	2°38	n.a.	S 27
S 28	7 4 48	14°40'10	5♉ 0	23°16	9° 8	13°48	20°48	8°24	13°42	27°42	8°41	7°54	6°35	2°45	n.a.	S 28
M29	7 8 45	15°37'39	17°13	25°13	10°19	14°27	20°54	8°21	13°45	27°43	8°R42	7°55	6°32	2°52	n.a.	M29
T 30	7 12 42	16°35'09	29°42	27° 8	11°29	15° 6	21° 0	8°18	13°49	27°44	8°42	7°56	6°28	2°59	n.a.	T 30
W31	7 16 38	17♑32'40	12♊30	29♑ 1	12♐40	15♑44	21♎ 6	8♊15	13♑53	27♓45	8♎41	7°R57	6♐25	3♈ 5	n.a.	W31

Delta T = 153h43m05s Julian Calendar 1 March 11240 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11241 BCE

APRIL 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 35	18♑30'13	25♊41	0♒53	13♐51	16♑23	21♎12	8°R13	13♑56	27♓46	8°R41	7°R55	6♐22	3♈12	n.a.	T 1
F 2	7 24 32	19°27'47	9♋14	2°43	15° 3	17° 1	21°17	8♊10	14° 0	27°47	8♎41	7♐52	6°19	3°19	n.a.	F 2
S 3	7 28 28	20°25'23	23° 7	4°32	16°14	17°40	21°23	8° 7	14° 4	27°48	8°41	7°47	6°16	3°25	n.a.	S 3
S 4	7 32 25	21°23'01	7♌19	6°19	17°25	18°19	21°28	8° 5	14° 7	27°49	8°41	7°41	6°13	3°32	n.a.	S 4
M 5	7 36 22	22°20'41	21°43	8° 5	18°37	18°57	21°33	8° 2	14°11	27°50	8°41	7°34	6° 9	3°39	n.a.	M 5
T 6	7 40 18	23°18'22	6♍13	9°49	19°48	19°36	21°38	8° 0	14°15	27°52	8°41	7°27	6° 6	3°46	n.a.	T 6
W 7	7 44 15	24°16'05	20°43	11°32	21° 0	20°15	21°42	7°57	14°18	27°53	8°41	7°22	6° 3	3°52	n.a.	W 7
T 8	7 48 12	25°13'51	5♎ 8	13°13	22°12	20°53	21°47	7°55	14°22	27°54	8°40	7°18	6° 0	3°59	n.a.	T 8
F 9	7 52 8	26°11'39	19°25	14°53	23°23	21°32	21°51	7°53	14°26	27°55	8°40	7°17	5°57	4° 6	n.a.	F 9
S 10	7 56 5	27° 9'29	3♏30	16°31	24°35	22°11	21°55	7°50	14°29	27°57	8°40	7°D17	5°53	4°12	n.a.	S 10
S 11	8 0 2	28° 7'21	17°23	18° 8	25°47	22°50	21°59	7°48	14°33	27°58	8°40	7°18	5°50	4°19	n.a.	S 11
M12	8 3 58	29° 5'15	1♐ 3	19°43	26°59	23°28	22° 3	7°47	14°37	27°59	8°39	7°R19	5°47	4°26	n.a.	M12
T 13	8 7 55	0♒ 3'12	14°32	21°17	28°11	24° 7	22° 7	7°45	14°40	28° 1	8°39	7°18	5°44	4°33	n.a.	T 13
W14	8 11 52	1° 1'11	27°49	22°49	29°24	24°46	22°10	7°43	14°44	28° 2	8°39	7°17	5°41	4°39	n.a.	W14
T 15	8 15 48	1°59'12	10♑54	24°20	0♑36	25°25	22°14	7°41	14°47	28° 3	8°38	7°12	5°38	4°46	n.a.	T 15
F 16	8 19 45	2°57'15	23°48	25°50	1°48	26° 4	22°17	7°40	14°51	28° 5	8°38	7° 5	5°34	4°53	n.a.	F 16
S 17	8 23 42	3°55'20	6♒30	27°17	3° 1	26°42	22°20	7°38	14°54	28° 6	8°38	6°57	5°31	4°59	n.a.	S 17
S 18	8 27 38	4°53'27	19° 0	28°44	4°14	27°21	22°22	7°37	14°58	28° 8	8°37	6°46	5°28	5° 6	n.a.	S 18
M19	8 31 35	5°51'36	1♓18	0♓ 9	5°26	28° 0	22°25	7°35	15° 1	28° 9	8°37	6°35	5°25	5°13	n.a.	M19
T 20	8 35 32	6°49'47	13°25	1°32	6°39	28°39	22°27	7°34	15° 5	28°11	8°36	6°25	5°22	5°20	n.a.	T 20
W21	8 39 28	7°48'00	25°24	2°53	7°52	29°18	22°29	7°33	15° 8	28°13	8°36	6°16	5°19	5°26	n.a.	W21
T 22	8 43 25	8°46'15	7♈16	4°13	9° 5	29°57	22°31	7°32	15°12	28°14	8°35	6° 9	5°15	5°33	n.a.	T 22
F 23	8 47 22	9°44'32	19° 6	5°31	10°17	0♒36	22°33	7°31	15°15	28°16	8°35	6° 4	5°12	5°40	n.a.	F 23
S 24	8 51 18	10°42'51	0♉58	6°48	11°31	1°15	22°35	7°30	15°19	28°17	8°34	6° 2	5° 9	5°46	n.a.	S 24
S 25	8 55 15	11°41'12	12°56	8° 2	12°44	1°54	22°36	7°29	15°22	28°19	8°34	6°D 2	5° 6	5°53	n.a.	S 25
M26	8 59 11	12°39'35	25° 7	9°15	13°57	2°33	22°37	7°29	15°26	28°21	8°33	6° 2	5° 3	6° 0	n.a.	M26
T 27	9 3 8	13°38'00	7♊34	10°25	15°10	3°12	22°38	7°28	15°29	28°22	8°33	6°R 2	4°59	6° 6	n.a.	T 27
W28	9 7 5	14°36'26	20°24	11°34	16°23	3°51	22°39	7°28	15°32	28°24	8°32	6° 2	4°56	6°13	n.a.	W28
T 29	9 11 1	15°34'55	3♋40	12°40	17°37	4°30	22°40	7°28	15°36	28°26	8°31	5°59	4°53	6°20	n.a.	T 29
F 30	9 14 58	16♒33'26	17♋23	13♓44	18♑50	5♒ 9	22♎40	7♊27	15♑39	28♓28	8♎31	5♐53	4♐50	6♈27	n.a.	F 30

Delta T = 153h42m58s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 55	17♒31'59	1♌33	14♓45	20♉ 4	5♒48	22♎40	7°R27	15♉42	28♓30	8°R30	5°R45	4♐47	6♈33	n.a.	S 1
S 2	9 22 51	18°30'34	16° 5	15°44	21°17	6°28	22°R40	7°D27	15°46	28°31	8♎29	5♐35	4°44	6°40	n.a.	S 2
M 3	9 26 48	19°29'11	0♍54	16°40	22°31	7° 7	22°40	7♊27	15°49	28°33	8°29	5°25	4°40	6°47	n.a.	M 3
T 4	9 30 45	20°27'51	15°51	17°33	23°44	7°46	22°40	7°27	15°52	28°35	8°28	5°14	4°37	6°53	n.a.	T 4
W 5	9 34 41	21°26'33	0♎45	18°23	24°58	8°25	22°39	7°28	15°55	28°37	8°27	5° 5	4°34	7° 0	n.a.	W 5
T 6	9 38 38	22°25'18	15°30	19°10	26°12	9° 4	22°38	7°28	15°58	28°39	8°26	4°59	4°31	7° 7	n.a.	T 6
F 7	9 42 34	23°24'05	29°59	19°53	27°26	9°44	22°37	7°28	16° 1	28°41	8°26	4°55	4°28	7°14	n.a.	F 7
S 8	9 46 31	24°22'55	14♏ 9	20°32	28°40	10°23	22°36	7°29	16° 5	28°43	8°25	4°53	4°24	7°20	n.a.	S 8
S 9	9 50 28	25°21'48	27°59	21° 7	29°54	11° 2	22°35	7°29	16° 8	28°45	8°24	4°53	4°21	7°27	n.a.	S 9
M10	9 54 24	26°20'44	11♐30	21°37	1♒ 8	11°41	22°33	7°30	16°11	28°46	8°23	4°53	4°18	7°34	n.a.	M10
T 11	9 58 21	27°19'42	24°44	22° 3	2°22	12°21	22°31	7°31	16°14	28°48	8°22	4°52	4°15	7°40	n.a.	T 11
W12	10 2 17	28°18'43	7♑44	22°24	3°36	13° 0	22°29	7°32	16°17	28°50	8°22	4°48	4°12	7°47	n.a.	W12
T 13	10 6 14	29°17'46	20°30	22°39	4°51	13°40	22°27	7°33	16°20	28°52	8°21	4°42	4° 9	7°54	n.a.	T 13
F 14	10 10 11	0♓16'52	3♒ 5	22°49	6° 5	14°19	22°25	7°34	16°22	28°54	8°20	4°33	4° 5	8° 0	n.a.	F 14
S 15	10 14 7	1°16'00	15°31	22°R52	7°19	14°58	22°22	7°35	16°25	28°57	8°19	4°21	4° 2	8° 7	n.a.	S 15
S 16	10 18 4	2°15'11	27°47	22°49	8°34	15°38	22°20	7°37	16°28	28°59	8°18	4° 8	3°59	8°14	n.a.	S 16
M17	10 22 0	3°14'24	9♓55	22°39	9°48	16°17	22°17	7°38	16°31	29° 1	8°17	3°53	3°56	8°21	n.a.	M17
T 18	10 25 57	4°13'40	21°56	22°22	11° 3	16°57	22°13	7°40	16°34	29° 3	8°16	3°39	3°53	8°27	n.a.	T 18
W19	10 29 54	5°12'58	3♈50	21°58	12°17	17°36	22°10	7°41	16°37	29° 5	8°15	3°27	3°50	8°34	n.a.	W19
T 20	10 33 50	6°12'18	15°39	21°27	13°32	18°16	22° 7	7°43	16°39	29° 7	8°14	3°17	3°46	8°41	n.a.	T 20
F 21	10 37 47	7°11'41	27°28	20°48	14°47	18°55	22° 3	7°45	16°42	29° 9	8°13	3°10	3°43	8°47	n.a.	F 21
S 22	10 41 43	8°11'05	9♉17	20° 3	16° 2	19°35	21°59	7°47	16°45	29°11	8°12	3° 6	3°40	8°54	n.a.	S 22
S 23	10 45 40	9°10'32	21°14	19°11	17°16	20°15	21°55	7°49	16°47	29°13	8°11	3° 4	3°37	9° 1	n.a.	S 23
M24	10 49 36	10°10'01	3♊21	18°14	18°31	20°54	21°51	7°51	16°50	29°15	8°10	3° 3	3°34	9° 7	n.a.	M24
T 25	10 53 33	11° 9'33	15°45	17°12	19°46	21°34	21°46	7°53	16°52	29°18	8° 9	3° 3	3°30	9°14	n.a.	T 25
W26	10 57 29	12° 9'06	28°30	16° 6	21° 1	22°14	21°41	7°56	16°55	29°20	8° 8	3° 3	3°27	9°21	n.a.	W26
T 27	11 1 26	13° 8'41	11♋42	14°59	22°16	22°53	21°37	7°58	16°57	29°22	8° 7	3° 0	3°24	9°28	n.a.	T 27
F 28	11 5 22	14° 8'19	25°23	13°50	23°31	23°33	21°32	8° 0	17° 0	29°24	8° 6	2°55	3°21	9°34	n.a.	F 28
S 29	11 9 19	15° 7'59	9♌35	12°44	24°46	24°13	21°27	8° 3	17° 2	29°26	8° 5	2°47	3°18	9°41	n.a.	S 29
S 30	11 13 16	16° 7'41	24°14	11°40	26° 1	24°53	21°21	8° 6	17° 4	29°29	8° 4	2°37	3°15	9°48	n.a.	S 30
M31	11 17 12	17♓ 7'25	9♍15	10♓41	27♒16	25♒32	21♎16	8♊ 9	17♉ 6	29♓31	8♎ 3	2♐26	3♐11	9♈54	n.a.	M31

Delta T = 153h42m51s Julian Calendar 1 May 11240 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11240 BCE

JUNE 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 9	18♓ 7'11	24♍28	9°R48	28♒31	26♒12	21°R10	8♊11	17♉ 9	29♓33	8°R 2	2°R15	3♐ 8	10♈ 1	n.a.	T 1
W 2	11 25 5	19° 6'59	9♎43	9♓ 4	29°46	26°52	21♎ 4	8°14	17°11	29°35	8♎ 0	2♐ 6	3° 5	10° 8	n.a.	W 2
T 3	11 29 2	20° 6'50	24°49	8°28	1♓ 2	27°32	20°58	8°17	17°13	29°37	7°59	1°59	3° 2	10°14	n.a.	T 3
F 4	11 32 58	21° 6'44	9♏36	8° 3	2°17	28°12	20°52	8°21	17°15	29°40	7°58	1°55	2°59	10°21	n.a.	F 4
S 5	11 36 55	22° 6'41	24° 0	7°48	3°32	28°52	20°46	8°24	17°17	29°42	7°57	1°53	2°55	10°28	n.a.	S 5
S 6	11 40 51	23° 6'40	7♐59	7°D44	4°48	29°32	20°40	8°27	17°19	29°44	7°56	1°D53	2°52	10°34	n.a.	S 6
M 7	11 44 48	24° 6'41	21°33	7°50	6° 3	0♓12	20°33	8°31	17°21	29°46	7°55	1°R53	2°49	10°41	n.a.	M 7
T 8	11 48 44	25° 6'45	4♑43	8° 7	7°18	0°52	20°27	8°34	17°23	29°49	7°54	1°53	2°46	10°48	n.a.	T 8
W 9	11 52 41	26° 6'52	17°35	8°34	8°34	1°32	20°20	8°38	17°25	29°51	7°52	1°51	2°43	10°55	n.a.	W 9
T 10	11 56 37	27° 7'01	0♒10	9°11	9°49	2°12	20°13	8°41	17°27	29°53	7°51	1°46	2°40	11° 1	n.a.	T 10
F 11	12 0 34	28° 7'13	12°33	9°56	11° 5	2°52	20° 6	8°45	17°29	29°55	7°50	1°39	2°36	11° 8	n.a.	F 11
S 12	12 4 30	29° 7'27	24°46	10°50	12°20	3°32	19°59	8°49	17°30	29°58	7°49	1°29	2°33	11°15	n.a.	S 12
S 13	12 8 26	0♈ 7'43	6♓50	11°51	13°36	4°12	19°52	8°53	17°32	29°59	7°48	1°17	2°30	11°21	n.a.	S 13
M14	12 12 23	1° 8'02	18°49	12°58	14°52	4°52	19°44	8°57	17°34	0♈ 2	7°47	1° 5	2°27	11°28	n.a.	M14
T 15	12 16 19	2° 8'23	0♈43	14°12	16° 7	5°33	19°37	9° 1	17°35	0° 4	7°45	0°53	2°24	11°35	n.a.	T 15
W16	12 20 16	3° 8'45	12°34	15°30	17°23	6°13	19°29	9° 5	17°37	0° 7	7°44	0°43	2°21	11°41	n.a.	W16
T 17	12 24 12	4° 9'10	24°23	16°53	18°39	6°53	19°22	9° 9	17°38	0° 9	7°43	0°35	2°17	11°48	n.a.	T 17
F 18	12 28 9	5° 9'38	6♉13	18°19	19°54	7°33	19°14	9°14	17°39	0°11	7°42	0°29	2°14	11°55	n.a.	F 18
S 19	12 32 5	6°10'07	18° 5	19°48	21°10	8°14	19° 6	9°18	17°41	0°13	7°41	0°26	2°11	12° 2	n.a.	S 19
S 20	12 36 2	7°10'38	0♊ 3	21°20	22°26	8°54	18°58	9°22	17°42	0°16	7°39	0°D25	2° 8	12° 8	n.a.	S 20
M21	12 39 58	8°11'10	12°11	22°55	23°42	9°34	18°51	9°27	17°43	0°18	7°38	0°25	2° 5	12°15	n.a.	M21
T 22	12 43 55	9°11'45	24°33	24°30	24°57	10°15	18°43	9°32	17°45	0°20	7°37	0°26	2° 1	12°22	n.a.	T 22
W23	12 47 51	10°12'21	7♋14	26° 8	26°13	10°55	18°35	9°36	17°46	0°22	7°36	0°R27	1°58	12°28	n.a.	W23
T 24	12 51 48	11°12'59	20°19	27°46	27°29	11°36	18°27	9°41	17°47	0°25	7°35	0°27	1°55	12°35	n.a.	T 24
F 25	12 55 44	12°13'39	3♌51	29°25	28°45	12°16	18°19	9°46	17°48	0°27	7°33	0°25	1°52	12°42	n.a.	F 25
S 26	12 59 40	13°14'20	17°53	1♈ 5	0♈ 1	12°57	18°10	9°51	17°49	0°29	7°32	0°20	1°49	12°48	n.a.	S 26
S 27	13 3 37	14°15'03	2♍22	2°45	1°16	13°37	18° 2	9°56	17°50	0°31	7°31	0°14	1°46	12°55	n.a.	S 27
M28	13 7 33	15°15'47	17°17	4°26	2°32	14°18	17°54	10° 1	17°51	0°33	7°30	0° 7	1°42	13° 2	n.a.	M28
T 29	13 11 30	16°16'33	2♎29	6° 6	3°48	14°58	17°46	10° 6	17°52	0°36	7°29	0° 0	1°39	13° 8	n.a.	T 29
W30	13 15 26	17♈17'21	17♎48	7♈47	5♈ 4	15♓39	17♎38	10♊11	17♉52	0♈38	7♎28	29♏54	1♐36	13♈15	n.a.	W30

Delta T = 153h42m44s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11240 BCE
geocentric

JULY 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 23	18♈18'10	3♏ 4	9♈28	6♈20	16♓19	17°R30	10♊17	17♑53	0♈40	7°R26	29°R50	1♐33	13♈22	n.a.	T 1
F 2	13 23 19	19°19'01	18° 5	11° 8	7°36	17° 0	17♎21	10°22	17°54	0°42	7♎25	29♏47	1°30	13°29	n.a.	F 2
S 3	13 27 16	20°19'54	2♐44	12°49	8°52	17°41	17°13	10°27	17°54	0°44	7°24	29°D47	1°27	13°35	n.a.	S 3
S 4	13 31 12	21°20'50	16°57	14°29	10° 8	18°21	17° 5	10°33	17°55	0°46	7°23	29°48	1°23	13°42	n.a.	S 4
M 5	13 35 8	22°21'47	0♑42	16° 8	11°24	19° 2	16°57	10°38	17°55	0°49	7°22	29°49	1°20	13°49	n.a.	M 5
T 6	13 39 5	23°22'46	14° 0	17°48	12°40	19°43	16°49	10°44	17°56	0°51	7°21	29°51	1°17	13°55	n.a.	T 6
W 7	13 43 1	24°23'47	26°54	19°27	13°56	20°24	16°41	10°49	17°56	0°53	7°19	29°R51	1°14	14° 2	n.a.	W 7
T 8	13 46 58	25°24'49	9♒28	21° 6	15°12	21° 4	16°33	10°55	17°57	0°55	7°18	29°50	1°11	14° 9	n.a.	T 8
F 9	13 50 54	26°25'54	21°46	22°44	16°28	21°45	16°25	11° 1	17°57	0°57	7°17	29°47	1° 7	14°15	n.a.	F 9
S 10	13 54 51	27°27'00	3♓52	24°23	17°44	22°26	16°17	11° 7	17°57	0°59	7°16	29°43	1° 4	14°22	n.a.	S 10
S 11	13 58 47	28°28'07	15°50	26° 1	19° 0	23° 7	16° 9	11°13	17°57	1° 1	7°15	29°38	1° 1	14°29	n.a.	S 11
M12	14 2 43	29°29'16	27°43	27°38	20°16	23°48	16° 1	11°18	17°57	1° 3	7°14	29°32	0°58	14°35	n.a.	M12
T 13	14 6 40	0♉30'27	9♈33	29°15	21°32	24°29	15°54	11°24	17°R57	1° 5	7°13	29°26	0°55	14°42	n.a.	T 13
W14	14 10 36	1°31'39	21°23	0♉52	22°48	25°10	15°46	11°30	17°57	1° 7	7°12	29°21	0°52	14°49	n.a.	W14
T 15	14 14 33	2°32'53	3♉14	2°29	24° 4	25°51	15°38	11°37	17°57	1° 9	7°11	29°18	0°48	14°55	n.a.	T 15
F 16	14 18 29	3°34'07	15° 9	4° 5	25°20	26°32	15°31	11°43	17°57	1°11	7°10	29°15	0°45	15° 2	n.a.	F 16
S 17	14 22 26	4°35'23	27° 9	5°41	26°36	27°13	15°24	11°49	17°57	1°13	7° 9	29°D14	0°42	15° 9	n.a.	S 17
S 18	14 26 22	5°36'40	9♊16	7°17	27°52	27°54	15°16	11°55	17°57	1°15	7° 8	29°15	0°39	15°16	n.a.	S 18
M19	14 30 19	6°37'58	21°33	8°53	29° 8	28°35	15° 9	12° 1	17°57	1°17	7° 7	29°16	0°36	15°22	n.a.	M19
T 20	14 34 15	7°39'17	4♋ 2	10°28	0♉24	29°16	15° 2	12° 8	17°56	1°19	7° 6	29°18	0°32	15°29	n.a.	T 20
W21	14 38 11	8°40'37	16°47	12° 3	1°40	29°57	14°55	12°14	17°56	1°21	7° 5	29°19	0°29	15°36	n.a.	W21
T 22	14 42 8	9°41'58	29°51	13°38	2°56	0♈38	14°49	12°21	17°55	1°23	7° 4	29°20	0°26	15°42	n.a.	T 22
F 23	14 46 4	10°43'19	13♌16	15°13	4°12	1°20	14°42	12°27	17°55	1°25	7° 3	29°R21	0°23	15°49	n.a.	F 23
S 24	14 50 1	11°44'40	27° 5	16°47	5°28	2° 1	14°35	12°34	17°54	1°26	7° 2	29°20	0°20	15°56	n.a.	S 24
S 25	14 53 57	12°46'03	11♍18	18°22	6°44	2°42	14°29	12°40	17°54	1°28	7° 1	29°18	0°17	16° 2	n.a.	S 25
M26	14 57 54	13°47'25	25°52	19°56	8° 0	3°23	14°23	12°47	17°53	1°30	7° 0	29°17	0°13	16° 9	n.a.	M26
T 27	15 1 50	14°48'49	10♎45	21°30	9°16	4° 4	14°17	12°53	17°52	1°32	6°59	29°15	0°10	16°16	n.a.	T 27
W28	15 5 47	15°50'12	25°48	23° 4	10°31	4°46	14°11	13° 0	17°52	1°34	6°58	29°13	0° 7	16°22	n.a.	W28
T 29	15 9 43	16°51'37	10♏54	24°38	11°47	5°27	14° 5	13° 7	17°51	1°35	6°57	29°12	0° 4	16°29	n.a.	T 29
F 30	15 13 40	17°53'02	25°53	26°11	13° 3	6° 8	13°59	13°13	17°50	1°37	6°56	29°D11	0° 1	16°36	n.a.	F 30
S 31	15 17 36	18♉54'28	10♐36	27♑45	14♉19	6♈50	13♎54	13♊20	17♑49	1♈39	6♎55	29♏11	29♏58	16♈42	n.a.	S 31

Delta T = 153h42m37s Julian Calendar 1 July 11240 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11240 BCE

AUGUST 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 33	19♉55'54	24♐57	29♉18	15♉35	7♈31	13°R49	13♊27	17°R48	1♈40	6°R55	29♏12	29♏54	16♈49	n.a.	S 1
M 2	15 25 29	20°57'22	8♑52	0♊52	16°51	8°13	13♎44	13°34	17♑47	1°42	6♎54	29°13	29°51	16°56	n.a.	M 2
T 3	15 29 26	21°58'50	22°21	2°25	18° 7	8°54	13°39	13°40	17°46	1°44	6°53	29°14	29°48	17° 3	n.a.	T 3
W 4	15 33 22	23° 0'18	5♒24	3°58	19°22	9°36	13°34	13°47	17°45	1°45	6°52	29°14	29°45	17° 9	n.a.	W 4
T 5	15 37 18	24° 1'48	18° 4	5°32	20°38	10°17	13°29	13°54	17°43	1°47	6°51	29°15	29°42	17°16	n.a.	T 5
F 6	15 41 15	25° 3'18	0♓24	7° 4	21°54	10°59	13°25	14° 1	17°42	1°48	6°51	29°R15	29°38	17°23	n.a.	F 6
S 7	15 45 11	26° 4'48	12°30	8°37	23°10	11°40	13°21	14° 8	17°41	1°50	6°50	29°14	29°35	17°29	n.a.	S 7
S 8	15 49 8	27° 6'19	24°26	10°10	24°26	12°22	13°16	14°15	17°40	1°51	6°49	29°14	29°32	17°36	n.a.	S 8
M 9	15 53 4	28° 7'51	6♈17	11°42	25°41	13° 3	13°13	14°22	17°38	1°53	6°48	29°14	29°29	17°43	n.a.	M 9
T 10	15 57 1	29° 9'22	18° 5	13°14	26°57	13°45	13° 9	14°29	17°37	1°54	6°48	29°D14	29°26	17°49	n.a.	T 10
W11	16 0 57	0♊10'55	29°56	14°46	28°13	14°27	13° 5	14°36	17°35	1°56	6°47	29°14	29°23	17°56	n.a.	W11
T 12	16 4 54	1°12'27	11♉51	16°17	29°29	15° 8	13° 2	14°43	17°34	1°57	6°47	29°14	29°19	18° 3	n.a.	T 12
F 13	16 8 50	2°14'00	23°54	17°48	0♊44	15°50	12°59	14°50	17°32	1°58	6°46	29°R14	29°16	18° 9	n.a.	F 13
S 14	16 12 47	3°15'32	6♊ 6	19°18	2° 0	16°32	12°56	14°57	17°31	2° 0	6°45	29°14	29°13	18°16	n.a.	S 14
S 15	16 16 44	4°17'05	18°29	20°48	3°16	17°13	12°54	15° 5	17°29	2° 1	6°45	29°14	29°10	18°23	n.a.	S 15
M16	16 20 40	5°18'37	1♋ 3	22°16	4°31	17°55	12°51	15°12	17°27	2° 2	6°44	29°13	29° 7	18°29	n.a.	M16
T 17	16 24 37	6°20'09	13°50	23°44	5°47	18°37	12°49	15°19	17°26	2° 3	6°44	29°12	29° 4	18°36	n.a.	T 17
W18	16 28 33	7°21'41	26°51	25°10	7° 2	19°19	12°47	15°26	17°24	2° 5	6°43	29°11	29° 0	18°43	n.a.	W18
T 19	16 32 30	8°23'12	10♌ 5	26°34	8°18	20° 1	12°45	15°33	17°22	2° 6	6°43	29°10	28°57	18°49	n.a.	T 19
F 20	16 36 26	9°24'43	23°35	27°57	9°33	20°42	12°43	15°40	17°20	2° 7	6°42	29° 9	28°54	18°56	n.a.	F 20
S 21	16 40 23	10°26'13	7♍20	29°17	10°49	21°24	12°42	15°48	17°18	2° 8	6°42	29°D 9	28°51	19° 3	n.a.	S 21
S 22	16 44 19	11°27'42	21°21	0♋35	12° 4	22° 6	12°41	15°55	17°16	2° 9	6°41	29° 9	28°48	19° 9	n.a.	S 22
M23	16 48 16	12°29'11	5♎35	1°50	13°20	22°48	12°40	16° 2	17°14	2°10	6°41	29°10	28°44	19°16	n.a.	M23
T 24	16 52 12	13°30'39	20° 3	3° 2	14°35	23°30	12°39	16° 9	17°12	2°11	6°41	29°11	28°41	19°23	n.a.	T 24
W25	16 56 9	14°32'06	4♏38	4° 9	15°51	24°12	12°38	16°16	17°10	2°12	6°40	29°12	28°38	19°29	n.a.	W25
T 26	17 0 6	15°33'32	19°18	5°12	17° 6	24°54	12°38	16°24	17° 8	2°13	6°40	29°13	28°35	19°36	n.a.	T 26
F 27	17 4 2	16°34'58	3♐56	6° 9	18°21	25°36	12°D37	16°31	17° 6	2°14	6°40	29°R13	28°32	19°43	n.a.	F 27
S 28	17 7 59	17°36'23	18°25	7° 0	19°37	26°18	12°37	16°38	17° 4	2°15	6°39	29°12	28°29	19°50	n.a.	S 28
S 29	17 11 55	18°37'48	2♑39	7°43	20°52	27° 0	12°38	16°45	17° 2	2°16	6°39	29°10	28°25	19°56	n.a.	S 29
M30	17 15 52	19°39'11	16°34	8°19	22° 7	27°42	12°38	16°52	16°59	2°17	6°39	29° 8	28°22	20° 3	n.a.	M30
T 31	17 19 49	20♊40'34	0♒ 6	8♋46	23♊23	28♈24	12♎39	17♊ 0	16♑57	2♈17	6♎39	29♏ 4	28♏19	20♈10	n.a.	T 31

Delta T = 153h42m30s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11240 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 45	21♊41'56	13♒15	9♋ 3	24♊38	29♈ 6	12♎40	17♊ 7	16°R55	2♈18	6°R38	29°R 1	28♏16	20♈16	n.a.	W 1
T 2	17 27 42	22°43'18	26° 0	9°R 9	25°53	29°48	12°41	17°14	16♑53	2°19	6♎38	28♏58	28°13	20°23	n.a.	T 2
F 3	17 31 38	23°44'39	8♓26	9° 5	27° 8	0♉30	12°42	17°21	16°50	2°19	6°38	28°56	28° 9	20°30	n.a.	F 3
S 4	17 35 35	24°45'59	20°35	8°48	28°23	1°12	12°43	17°28	16°48	2°20	6°38	28°D55	28° 6	20°36	n.a.	S 4
S 5	17 39 32	25°47'19	2♈32	8°20	29°38	1°54	12°45	17°36	16°46	2°21	6°38	28°55	28° 3	20°43	n.a.	S 5
M 6	17 43 28	26°48'38	14°23	7°40	0♋53	2°37	12°47	17°43	16°43	2°21	6°38	28°56	28° 0	20°50	n.a.	M 6
T 7	17 47 25	27°49'56	26°11	6°50	2° 9	3°19	12°49	17°50	16°41	2°22	6°38	28°58	27°57	20°56	n.a.	T 7
W 8	17 51 21	28°51'13	8♉ 3	5°50	3°24	4° 1	12°51	17°57	16°38	2°22	6°38	29° 0	27°54	21° 3	n.a.	W 8
T 9	17 55 18	29°52'29	20° 2	4°42	4°39	4°43	12°53	18° 4	16°36	2°23	6°D38	29° 1	27°50	21°10	n.a.	T 9
F 10	17 59 15	0♋53'45	2♊13	3°28	5°54	5°25	12°56	18°11	16°33	2°23	6°38	29°R 2	27°47	21°16	n.a.	F 10
S 11	18 3 11	1°54'59	14°37	2°11	7° 9	6° 8	12°59	18°18	16°31	2°24	6°38	29° 0	27°44	21°23	n.a.	S 11
S 12	18 7 8	2°56'12	27°16	0°53	8°23	6°50	13° 2	18°25	16°28	2°24	6°38	28°57	27°41	21°30	n.a.	S 12
M13	18 11 5	3°57'24	10♋12	29♊36	9°38	7°32	13° 5	18°33	16°26	2°25	6°38	28°53	27°38	21°36	n.a.	M13
T 14	18 15 1	4°58'35	23°23	28°23	10°53	8°14	13° 9	18°40	16°23	2°25	6°38	28°47	27°35	21°43	n.a.	T 14
W15	18 18 58	5°59'44	6♌49	27°15	12° 8	8°57	13°12	18°47	16°21	2°25	6°38	28°40	27°31	21°50	n.a.	W15
T 16	18 22 54	7° 0'51	20°26	26°14	13°23	9°39	13°16	18°54	16°18	2°25	6°38	28°34	27°28	21°56	n.a.	T 16
F 17	18 26 51	8° 1'57	4♍14	25°22	14°38	10°21	13°20	19° 1	16°16	2°26	6°38	28°29	27°25	22° 3	n.a.	F 17
S 18	18 30 48	9° 3'01	18°10	24°38	15°53	11° 4	13°24	19° 8	16°13	2°26	6°39	28°25	27°22	22°10	n.a.	S 18
S 19	18 34 44	10° 4'03	2♎12	24° 4	17° 7	11°46	13°29	19°14	16°10	2°26	6°39	28°23	27°19	22°16	n.a.	S 19
M20	18 38 41	11° 5'03	16°18	23°38	18°22	12°28	13°33	19°21	16° 8	2°26	6°39	28°D23	27°15	22°23	n.a.	M20
T 21	18 42 38	12° 6'02	0♏27	23°22	19°37	13°11	13°38	19°28	16° 5	2°26	6°39	28°24	27°12	22°30	n.a.	T 21
W22	18 46 34	13° 6'58	14°39	23°D14	20°51	13°53	13°43	19°35	16° 3	2°26	6°40	28°25	27° 9	22°36	n.a.	W22
T 23	18 50 31	14° 7'53	28°50	23°15	22° 6	14°35	13°48	19°42	16° 0	2°R26	6°40	28°R26	27° 6	22°43	n.a.	T 23
F 24	18 54 28	15° 8'46	12♐59	23°23	23°21	15°18	13°53	19°49	15°57	2°26	6°40	28°25	27° 3	22°50	n.a.	F 24
S 25	18 58 24	16° 9'37	27° 1	23°38	24°35	16° 0	13°59	19°55	15°55	2°26	6°41	28°22	27° 0	22°56	n.a.	S 25
S 26	19 2 21	17°10'26	10♑54	24° 0	25°50	16°43	14° 4	20° 2	15°52	2°26	6°41	28°16	26°56	23° 3	n.a.	S 26
M27	19 6 18	18°11'13	24°33	24°28	27° 4	17°25	14°10	20° 9	15°50	2°26	6°41	28° 9	26°53	23°10	n.a.	M27
T 28	19 10 14	19°11'58	7♒56	25° 1	28°19	18° 8	14°16	20°15	15°47	2°26	6°42	27°59	26°50	23°16	n.a.	T 28
W29	19 14 11	20°12'42	21° 0	25°39	29°33	18°50	14°22	20°22	15°44	2°25	6°42	27°50	26°47	23°23	n.a.	W29
T 30	19 18 8	21♋13'24	3♓45	26♊22	0♌48	19♉32	14♎28	20♊29	15♑42	2♈25	6♎43	27♏41	26♏44	23♈30	n.a.	T 30

Delta T = 153h42m23s Julian Calendar 1 Sept. 11240 BCE == Greg. Calendar 7 June 11240 BCE

OCTOBER 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 4	22♋14'04	16♓11	27♊ 8	2♌ 2	20♉15	14♎35	20♊35	15°R39	2°R25	6♎43	27°R33	26♏41	23♈36	n.a.	F 1
S 2	19 26 1	23°14'42	28°21	27°59	3°16	20°57	14°41	20°42	15♑37	2♈25	6°44	27♏28	26°37	23°43	n.a.	S 2
S 3	19 29 58	24°15'19	10♈20	28°53	4°31	21°40	14°48	20°48	15°34	2°24	6°44	27°24	26°34	23°50	n.a.	S 3
M 4	19 33 54	25°15'54	22°11	29°50	5°45	22°22	14°55	20°55	15°31	2°24	6°45	27°D23	26°31	23°57	n.a.	M 4
T 5	19 37 51	26°16'27	4♉ 0	0♋50	7° 0	23° 5	15° 2	21° 1	15°29	2°23	6°45	27°23	26°28	24° 3	n.a.	T 5
W 6	19 41 48	27°16'59	15°52	1°52	8°14	23°47	15° 9	21° 7	15°26	2°23	6°46	27°24	26°25	24°10	n.a.	W 6
T 7	19 45 44	28°17'29	27°52	2°57	9°28	24°30	15°17	21°14	15°24	2°23	6°47	27°R25	26°21	24°17	n.a.	T 7
F 8	19 49 41	29°17'57	10♊ 6	4° 4	10°42	25°12	15°24	21°20	15°21	2°22	6°47	27°24	26°18	24°23	n.a.	F 8
S 9	19 53 38	0♌18'23	22°38	5°14	11°57	25°55	15°32	21°26	15°19	2°22	6°48	27°21	26°15	24°30	n.a.	S 9
S 10	19 57 34	1°18'48	5♋29	6°25	13°11	26°37	15°40	21°32	15°16	2°21	6°49	27°15	26°12	24°37	n.a.	S 10
M11	20 1 31	2°19'10	18°43	7°38	14°25	27°20	15°48	21°38	15°14	2°20	6°49	27° 7	26° 9	24°43	n.a.	M11
T 12	20 5 28	3°19'30	2♌17	8°52	15°39	28° 2	15°56	21°44	15°11	2°20	6°50	26°57	26° 6	24°50	n.a.	T 12
W13	20 9 24	4°19'48	16° 9	10° 8	16°53	28°45	16° 4	21°50	15° 9	2°19	6°51	26°45	26° 2	24°57	n.a.	W13
T 14	20 13 21	5°20'04	0♍15	11°26	18° 8	29°27	16°13	21°56	15° 6	2°18	6°52	26°34	25°59	25° 3	n.a.	T 14
F 15	20 17 18	6°20'17	14°30	12°45	19°22	0♊10	16°21	22° 2	15° 4	2°18	6°52	26°24	25°56	25°10	n.a.	F 15
S 16	20 21 14	7°20'28	28°48	14° 5	20°36	0°52	16°30	22° 8	15° 2	2°17	6°53	26°17	25°53	25°17	n.a.	S 16
S 17	20 25 11	8°20'37	13♎ 6	15°27	21°50	1°35	16°39	22°14	14°59	2°16	6°54	26°12	25°50	25°23	n.a.	S 17
M18	20 29 8	9°20'43	27°18	16°49	23° 4	2°17	16°47	22°19	14°57	2°15	6°55	26°10	25°47	25°30	n.a.	M18
T 19	20 33 4	10°20'46	11♏25	18°13	24°18	3° 0	16°57	22°25	14°55	2°15	6°56	26°D 9	25°43	25°37	n.a.	T 19
W20	20 37 1	11°20'47	25°24	19°39	25°32	3°42	17° 6	22°31	14°52	2°14	6°57	26°R 9	25°40	25°43	n.a.	W20
T 21	20 40 58	12°20'45	9♐16	21° 5	26°46	4°25	17°15	22°36	14°50	2°13	6°58	26° 9	25°37	25°50	n.a.	T 21
F 22	20 44 54	13°20'41	23° 1	22°32	28° 0	5° 7	17°24	22°42	14°48	2°12	6°58	26° 6	25°34	25°57	n.a.	F 22
S 23	20 48 51	14°20'34	6♑37	24° 1	29°14	5°50	17°34	22°47	14°46	2°11	6°59	26° 1	25°31	26° 3	n.a.	S 23
S 24	20 52 48	15°20'25	20° 4	25°30	0♍28	6°32	17°44	22°52	14°44	2°10	7° 0	25°53	25°27	26°10	n.a.	S 24
M25	20 56 44	16°20'13	3♒20	27° 1	1°41	7°15	17°53	22°58	14°41	2° 9	7° 1	25°42	25°24	26°17	n.a.	M25
T 26	21 0 41	17°19'59	16°23	28°32	2°55	7°57	18° 3	23° 3	14°39	2° 8	7° 2	25°30	25°21	26°23	n.a.	T 26
W27	21 4 38	18°19'42	29°13	0♌ 5	4° 9	8°40	18°13	23° 8	14°37	2° 7	7° 3	25°16	25°18	26°30	n.a.	W27
T 28	21 8 34	19°19'23	11♓47	1°39	5°23	9°22	18°23	23°13	14°35	2° 6	7° 4	25° 3	25°15	26°37	n.a.	T 28
F 29	21 12 31	20°19'02	24° 8	3°14	6°37	10° 5	18°34	23°18	14°33	2° 5	7° 5	24°52	25°12	26°43	n.a.	F 29
S 30	21 16 28	21°18'38	6♈15	4°49	7°51	10°47	18°44	23°23	14°31	2° 4	7° 6	24°42	25° 8	26°50	n.a.	S 30
S 31	21 20 24	22♌18'13	18♈12	6♌26	9♍ 4	11♊29	18♎54	23♊28	14♑29	2♈ 2	7♎ 7	24♏36	25♏ 5	26♈57	n.a.	S 31

Delta T = 153h42m16s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11240 BCE
geocentric

NOVEMBER 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 21	23♌17'44	0♉ 2	8♌ 4	10♍18	12♊12	19♎ 5	23♊33	14°R28	2°R 1	7♎ 9	24°R32	25♏ 2	27♈ 3	n.a.	M 1
T 2	21 28 17	24°17'14	11°50	9°44	11°32	12°54	19°15	23°37	14♑26	2♈ 0	7°10	24♏31	24°59	27°10	n.a.	T 2
W 3	21 32 14	25°16'42	23°41	11°24	12°45	13°37	19°26	23°42	14°24	1°59	7°11	24°31	24°56	27°17	n.a.	W 3
T 4	21 36 11	26°16'08	5♊41	13° 5	13°59	14°19	19°37	23°47	14°22	1°58	7°12	24°31	24°52	27°23	n.a.	T 4
F 5	21 40 7	27°15'32	17°55	14°48	15°13	15° 1	19°48	23°51	14°20	1°56	7°13	24°29	24°49	27°30	n.a.	F 5
S 6	21 44 4	28°14'53	0♋28	16°31	16°26	15°44	19°59	23°56	14°19	1°55	7°14	24°26	24°46	27°37	n.a.	S 6
S 7	21 48 0	29°14'13	13°24	18°16	17°40	16°26	20°10	24° 0	14°17	1°54	7°15	24°21	24°43	27°43	n.a.	S 7
M 8	21 51 57	0♍13'30	26°46	20° 2	18°54	17° 8	20°21	24° 4	14°15	1°53	7°17	24°12	24°40	27°50	n.a.	M 8
T 9	21 55 54	1°12'45	10♌34	21°50	20° 7	17°51	20°32	24° 8	14°14	1°51	7°18	24° 2	24°37	27°57	n.a.	T 9
W10	21 59 50	2°11'57	24°45	23°38	21°21	18°33	20°44	24°13	14°12	1°50	7°19	23°50	24°33	28° 3	n.a.	W10
T 11	22 3 47	3°11'08	9♍14	25°28	22°34	19°15	20°55	24°17	14°11	1°48	7°20	23°38	24°30	28°10	n.a.	T 11
F 12	22 7 43	4°10'15	23°56	27°18	23°48	19°57	21° 7	24°21	14°10	1°47	7°21	23°28	24°27	28°16	n.a.	F 12
S 13	22 11 40	5° 9'21	8♎40	29°11	25° 1	20°39	21°18	24°24	14° 8	1°46	7°23	23°20	24°24	28°23	n.a.	S 13
S 14	22 15 37	6° 8'23	23°21	1♍ 4	26°15	21°22	21°30	24°28	14° 7	1°44	7°24	23°14	24°21	28°30	n.a.	S 14
M15	22 19 33	7° 7'23	7♏51	2°58	27°28	22° 4	21°42	24°32	14° 6	1°43	7°25	23°12	24°18	28°36	n.a.	M15
T 16	22 23 30	8° 6'21	22° 8	4°54	28°42	22°46	21°54	24°36	14° 4	1°41	7°27	23°D11	24°14	28°43	n.a.	T 16
W17	22 27 26	9° 5'16	6♐10	6°51	29°55	23°28	22° 6	24°39	14° 3	1°40	7°28	23°R11	24°11	28°50	n.a.	W17
T 18	22 31 23	10° 4'08	19°57	8°49	1♎ 8	24°10	22°18	24°43	14° 2	1°38	7°29	23°11	24° 8	28°56	n.a.	T 18
F 19	22 35 20	11° 2'58	3♑29	10°47	2°22	24°52	22°30	24°46	14° 1	1°37	7°30	23° 9	24° 5	29° 3	n.a.	F 19
S 20	22 39 16	12° 1'44	16°47	12°47	3°35	25°34	22°42	24°49	14° 0	1°35	7°32	23° 4	24° 2	29°10	n.a.	S 20
S 21	22 43 13	13° 0'29	29°53	14°48	4°48	26°16	22°54	24°52	13°59	1°34	7°33	22°57	23°58	29°16	n.a.	S 21
M22	22 47 9	13°59'11	12♒47	16°49	6° 2	26°58	23° 6	24°56	13°58	1°32	7°34	22°48	23°55	29°23	n.a.	M22
T 23	22 51 6	14°57'50	25°30	18°51	7°15	27°39	23°19	24°59	13°57	1°31	7°36	22°37	23°52	29°30	n.a.	T 23
W24	22 55 2	15°56'27	8♓ 1	20°53	8°28	28°21	23°31	25° 1	13°56	1°29	7°37	22°25	23°49	29°36	n.a.	W24
T 25	22 58 59	16°55'01	20°22	22°56	9°41	29° 3	23°44	25° 4	13°55	1°28	7°38	22°13	23°46	29°43	n.a.	T 25
F 26	23 2 55	17°53'33	2♈32	24°58	10°55	29°45	23°56	25° 7	13°55	1°26	7°40	22° 2	23°43	29°50	n.a.	F 26
S 27	23 6 52	18°52'03	14°32	27° 0	12° 8	0♋27	24° 9	25°10	13°54	1°25	7°41	21°54	23°39	29°56	n.a.	S 27
S 28	23 10 48	19°50'31	26°25	29° 1	13°21	1° 8	24°21	25°12	13°53	1°23	7°43	21°49	23°36	0♉ 3	n.a.	S 28
M29	23 14 45	20°48'57	8♉13	1♎ 1	14°34	1°50	24°34	25°15	13°53	1°21	7°44	21°45	23°33	0°10	n.a.	M29
T 30	23 18 41	21♍47'21	20♉ 1	3♎ 0	15♎47	2♋31	24♎47	25♊17	13♑52	1♈20	7♎45	21°D44	23♏30	0♉16	n.a.	T 30

Delta T = 153h42m08s Julian Calendar 1 Nov. 11240 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11240 BCE

DECEMBER 11240 BCE (-11239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 38	22♍45'42	1♊52	4♎57	17♎ 0	3♋13	25♎ 0	25♊20	13°R52	1°R18	7♎47	21♏45	23♏27	0♉23	n.a.	W 1
T 2	23 26 34	23°44'02	13°51	6°52	18°13	3°54	25°13	25°22	13♑51	1♈17	7°48	21°46	23°23	0°30	n.a.	T 2
F 3	23 30 31	24°42'20	26° 3	8°44	19°26	4°36	25°25	25°24	13°51	1°15	7°50	21°R46	23°20	0°36	n.a.	F 3
S 4	23 34 27	25°40'36	8♋34	10°34	20°39	5°17	25°38	25°26	13°51	1°13	7°51	21°45	23°17	0°43	n.a.	S 4
S 5	23 38 24	26°38'51	21°29	12°20	21°52	5°59	25°51	25°28	13°50	1°12	7°52	21°42	23°14	0°50	n.a.	S 5
M 6	23 42 20	27°37'03	4♌50	14° 3	23° 5	6°40	26° 5	25°30	13°50	1°10	7°54	21°37	23°11	0°56	n.a.	M 6
T 7	23 46 17	28°35'13	18°40	15°42	24°18	7°21	26°18	25°31	13°50	1° 8	7°55	21°31	23° 8	1° 3	n.a.	T 7
W 8	23 50 13	29°33'22	2♍57	17°17	25°30	8° 2	26°31	25°33	13°50	1° 7	7°57	21°23	23° 4	1°10	n.a.	W 8
T 9	23 54 10	0♎31'28	17°37	18°47	26°43	8°43	26°44	25°34	13°50	1° 5	7°58	21°15	23° 1	1°16	n.a.	T 9
F 10	23 58 6	1°29'33	2♎34	20°13	27°56	9°24	26°57	25°36	13°D50	1° 3	8° 0	21° 7	22°58	1°23	n.a.	F 10
S 11	0 2 3	2°27'36	17°38	21°33	29° 9	10° 5	27°11	25°37	13°50	1° 2	8° 1	21° 2	22°55	1°30	n.a.	S 11
S 12	0 5 59	3°25'36	2♏39	22°49	0♏21	10°46	27°24	25°38	13°50	1° 0	8° 3	20°59	22°52	1°36	n.a.	S 12
M13	0 9 56	4°23'34	17°31	23°59	1°34	11°27	27°37	25°40	13°50	0°59	8° 4	20°D57	22°49	1°43	n.a.	M13
T 14	0 13 52	5°21'31	2♐ 5	25° 4	2°47	12° 8	27°51	25°41	13°50	0°57	8° 5	20°58	22°45	1°50	n.a.	T 14
W15	0 17 49	6°19'25	16°19	26° 4	3°59	12°48	28° 4	25°42	13°50	0°55	8° 7	20°59	22°42	1°56	n.a.	W15
T 16	0 21 45	7°17'17	0♑12	26°58	5°12	13°29	28°18	25°42	13°51	0°54	8° 8	21° 0	22°39	2° 3	n.a.	T 16
F 17	0 25 42	8°15'06	13°43	27°46	6°24	14°10	28°31	25°43	13°51	0°52	8°10	21°R 0	22°36	2°10	n.a.	F 17
S 18	0 29 38	9°12'54	26°55	28°28	7°37	14°50	28°45	25°44	13°52	0°50	8°11	20°58	22°33	2°16	n.a.	S 18
S 19	0 33 35	10°10'39	9♒50	29° 5	8°49	15°30	28°58	25°44	13°52	0°49	8°13	20°55	22°29	2°23	n.a.	S 19
M20	0 37 31	11° 8'22	22°30	29°36	10° 1	16°11	29°12	25°45	13°53	0°47	8°14	20°50	22°26	2°30	n.a.	M20
T 21	0 41 28	12° 6'03	4♓57	0♏ 1	11°14	16°51	29°25	25°45	13°53	0°46	8°16	20°44	22°23	2°36	n.a.	T 21
W22	0 45 24	13° 3'43	17°13	0°20	12°26	17°31	29°39	25°45	13°54	0°44	8°17	20°37	22°20	2°43	n.a.	W22
T 23	0 49 20	14° 1'20	29°20	0°33	13°38	18°11	29°53	25°46	13°54	0°42	8°18	20°31	22°17	2°49	n.a.	T 23
F 24	0 53 17	14°58'56	11♈19	0°40	14°50	18°51	0♏ 6	25°R46	13°55	0°41	8°20	20°25	22°14	2°56	n.a.	F 24
S 25	0 57 13	15°56'30	23°12	0°R42	16° 2	19°31	0°20	25°46	13°56	0°39	8°21	20°21	22°10	3° 3	n.a.	S 25
S 26	1 1 10	16°54'02	5♉ 1	0°39	17°14	20°10	0°34	25°46	13°57	0°38	8°23	20°18	22° 7	3° 9	n.a.	S 26
M27	1 5 6	17°51'33	16°49	0°30	18°26	20°50	0°48	25°45	13°58	0°36	8°24	20°D17	22° 4	3°16	n.a.	M27
T 28	1 9 3	18°49'02	28°38	0°16	19°38	21°30	1° 1	25°45	13°59	0°35	8°26	20°17	22° 1	3°23	n.a.	T 28
W29	1 12 59	19°46'30	10♊31	29♎57	20°50	22° 9	1°15	25°45	14° 0	0°33	8°27	20°18	21°58	3°29	n.a.	W29
T 30	1 16 56	20°43'57	22°32	29°35	22° 2	22°48	1°29	25°44	14° 1	0°32	8°28	20°20	21°54	3°36	n.a.	T 30
F 31	1 20 52	21♎41'22	4♋46	29♎ 8	23♏14	23♋28	1♏43	25♊43	14♑ 2	0♈30	8♎30	20♏21	21♏51	3♉43	n.a.	F 31

Delta T = 153h42m01s Julian Calendar

The year -11239 astronomical counting style corresponds to year 11240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11239 BCE
geocentric

JANUARY 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 48	22♎38'46	17♋16	28°R38	24♏26	24♋ 7	1♏57	25°R43	14♑ 3	0°R29	8♎31	20°R22	21♏48	3♉49	n.a.	S 1
S 2	1 28 45	23°36'09	0♌ 8	28♎ 5	25°37	24°46	2°10	25♊42	14° 4	0♈27	8°33	20♏22	21°45	3°56	n.a.	S 2
M 3	1 32 41	24°33'30	13°25	27°30	26°49	25°25	2°24	25°41	14° 5	0°26	8°34	20°21	21°42	4° 3	n.a.	M 3
T 4	1 36 38	25°30'51	27° 8	26°53	28° 0	26° 3	2°38	25°40	14° 7	0°24	8°36	20°19	21°39	4° 9	n.a.	T 4
W 5	1 40 34	26°28'11	11♍20	26°16	29°12	26°42	2°52	25°39	14° 8	0°23	8°37	20°16	21°35	4°16	n.a.	W 5
T 6	1 44 31	27°25'29	25°57	25°38	0♐23	27°20	3° 6	25°38	14° 9	0°21	8°38	20°13	21°32	4°23	n.a.	T 6
F 7	1 48 27	28°22'46	10♎53	25° 1	1°35	27°59	3°20	25°36	14°11	0°20	8°40	20°10	21°29	4°29	n.a.	F 7
S 8	1 52 23	29°20'02	26° 2	24°25	2°46	28°37	3°34	25°35	14°12	0°19	8°41	20° 8	21°26	4°36	n.a.	S 8
S 9	1 56 20	0♏17'17	11♏14	23°50	3°57	29°15	3°48	25°33	14°14	0°17	8°42	20° 7	21°23	4°43	n.a.	S 9
M10	2 0 16	1°14'31	26°18	23°17	5° 8	29°53	4° 2	25°32	14°15	0°16	8°44	20°D 7	21°20	4°49	n.a.	M10
T 11	2 4 13	2°11'43	11♐ 8	22°47	6°20	0♌31	4°16	25°30	14°17	0°14	8°45	20° 8	21°16	4°56	n.a.	T 11
W12	2 8 9	3° 8'54	25°37	22°21	7°31	1° 8	4°30	25°28	14°19	0°13	8°46	20° 9	21°13	5° 3	n.a.	W12
T 13	2 12 6	4° 6'04	9♑41	21°57	8°42	1°46	4°43	25°27	14°21	0°12	8°48	20°10	21°10	5° 9	n.a.	T 13
F 14	2 16 2	5° 3'13	23°19	21°38	9°52	2°23	4°57	25°25	14°22	0°11	8°49	20°11	21° 7	5°16	n.a.	F 14
S 15	2 19 59	6° 0'20	6♒34	21°22	11° 3	3° 0	5°11	25°23	14°24	0° 9	8°50	20°R11	21° 4	5°23	n.a.	S 15
S 16	2 23 55	6°57'25	19°26	21°11	12°14	3°37	5°25	25°21	14°26	0° 8	8°52	20°11	21° 0	5°29	n.a.	S 16
M17	2 27 51	7°54'30	2♓ 0	21° 4	13°25	4°14	5°39	25°18	14°28	0° 7	8°53	20°10	20°57	5°36	n.a.	M17
T 18	2 31 48	8°51'33	14°18	21°D 2	14°35	4°51	5°53	25°16	14°30	0° 6	8°54	20° 8	20°54	5°42	n.a.	T 18
W19	2 35 44	9°48'35	26°24	21° 5	15°46	5°27	6° 7	25°14	14°32	0° 4	8°56	20° 7	20°51	5°49	n.a.	W19
T 20	2 39 41	10°45'36	8♈22	21°12	16°56	6° 3	6°21	25°11	14°34	0° 3	8°57	20° 6	20°48	5°56	n.a.	T 20
F 21	2 43 37	11°42'36	20°14	21°23	18° 6	6°40	6°35	25° 9	14°36	0° 2	8°58	20° 4	20°45	6° 2	n.a.	F 21
S 22	2 47 34	12°39'35	2♉ 3	21°39	19°16	7°16	6°49	25° 6	14°38	0° 1	8°59	20° 4	20°41	6° 9	n.a.	S 22
S 23	2 51 30	13°36'34	13°51	22° 0	20°27	7°51	7° 3	25° 3	14°40	0° 0	9° 1	20° 3	20°38	6°16	n.a.	S 23
M24	2 55 27	14°33'32	25°40	22°25	21°37	8°27	7°16	25° 1	14°43	29♓59	9° 2	20°D 3	20°35	6°22	n.a.	M24
T 25	2 59 23	15°30'29	7♊34	22°54	22°46	9° 2	7°30	24°58	14°45	29°58	9° 3	20° 4	20°32	6°29	n.a.	T 25
W26	3 3 20	16°27'25	19°33	23°27	23°56	9°37	7°44	24°55	14°47	29°57	9° 4	20° 4	20°29	6°36	n.a.	W26
T 27	3 7 16	17°24'22	1♋42	24° 5	25° 6	10°12	7°58	24°52	14°49	29°56	9° 5	20° 4	20°26	6°42	n.a.	T 27
F 28	3 11 12	18°21'17	14° 2	24°46	26°16	10°47	8°12	24°49	14°52	29°55	9° 7	20° 5	20°22	6°49	n.a.	F 28
S 29	3 15 9	19°18'13	26°37	25°32	27°25	11°21	8°26	24°46	14°54	29°54	9° 8	20° 5	20°19	6°56	n.a.	S 29
S 30	3 19 5	20°15'08	9♌31	26°21	28°35	11°56	8°39	24°43	14°57	29°53	9° 9	20°R 5	20°16	7° 2	n.a.	S 30
M31	3 23 2	21♏12'03	22♌45	27♎14	29♐44	12♌30	8♏53	24♊39	14♑59	29♓52	9♎10	20°D 5	20♏13	7♉ 9	n.a.	M31

Delta T = 153h41m54s Julian Calendar 1 Jan. 11239 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11240 BCE

FEBRUARY 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 58	22♏ 8'58	6♍21	28♎10	0♑53	13♌ 4	9♏ 7	24°R36	15♑ 2	29°R51	9♎11	20♏ 5	20♏10	7♉16	n.a.	T 1
W 2	3 30 55	23° 5'52	20°22	29°10	2° 2	13°37	9°21	24♊33	15° 4	29♓51	9°12	20° 5	20° 6	7°22	n.a.	W 2
T 3	3 34 51	24° 2'47	4♎46	0♏14	3°11	14°10	9°34	24°29	15° 7	29°50	9°13	20° 5	20° 3	7°29	n.a.	T 3
F 4	3 38 48	24°59'41	19°30	1°20	4°20	14°43	9°48	24°26	15° 9	29°49	9°14	20° 6	20° 0	7°36	n.a.	F 4
S 5	3 42 44	25°56'36	4♏29	2°31	5°29	15°16	10° 2	24°22	15°12	29°48	9°16	20° 6	19°57	7°42	n.a.	S 5
S 6	3 46 41	26°53'30	19°36	3°44	6°38	15°49	10°15	24°18	15°15	29°47	9°17	20°R 6	19°54	7°49	n.a.	S 6
M 7	3 50 37	27°50'25	4♐40	5° 0	7°46	16°21	10°29	24°15	15°18	29°47	9°18	20° 6	19°51	7°55	n.a.	M 7
T 8	3 54 34	28°47'19	19°34	6°20	8°55	16°53	10°42	24°11	15°20	29°46	9°19	20° 5	19°47	8° 2	n.a.	T 8
W 9	3 58 30	29°44'13	4♑11	7°43	10° 3	17°24	10°56	24° 7	15°23	29°45	9°20	20° 4	19°44	8° 9	n.a.	W 9
T 10	4 2 27	0♐41'06	18°24	9° 8	11°12	17°56	11°10	24° 3	15°26	29°45	9°21	20° 3	19°41	8°15	n.a.	T 10
F 11	4 6 23	1°38'00	2♒10	10°37	12°20	18°27	11°23	23°59	15°29	29°44	9°22	20° 2	19°38	8°22	n.a.	F 11
S 12	4 10 20	2°34'53	15°30	12° 9	13°28	18°57	11°36	23°55	15°32	29°44	9°23	20° 1	19°35	8°29	n.a.	S 12
S 13	4 14 16	3°31'45	28°26	13°44	14°36	19°28	11°50	23°51	15°35	29°43	9°23	20°D 1	19°31	8°35	n.a.	S 13
M14	4 18 13	4°28'38	10♓59	15°21	15°43	19°58	12° 3	23°47	15°38	29°43	9°24	20° 1	19°28	8°42	n.a.	M14
T 15	4 22 9	5°25'30	23°15	17° 2	16°51	20°28	12°17	23°43	15°41	29°42	9°25	20° 1	19°25	8°49	n.a.	T 15
W16	4 26 6	6°22'22	5♈17	18°45	17°58	20°57	12°30	23°39	15°44	29°42	9°26	20° 2	19°22	8°55	n.a.	W16
T 17	4 30 3	7°19'14	17°10	20°31	19° 6	21°26	12°43	23°35	15°47	29°41	9°27	20° 4	19°19	9° 2	n.a.	T 17
F 18	4 33 59	8°16'06	28°59	22°20	20°13	21°55	12°56	23°31	15°50	29°41	9°28	20° 5	19°16	9° 9	n.a.	F 18
S 19	4 37 56	9°12'58	10♉47	24°12	21°20	22°23	13°10	23°26	15°53	29°41	9°29	20° 6	19°12	9°15	n.a.	S 19
S 20	4 41 52	10° 9'51	22°37	26° 6	22°27	22°51	13°23	23°22	15°56	29°40	9°30	20°R 6	19° 9	9°22	n.a.	S 20
M21	4 45 49	11° 6'43	4♊31	28° 2	23°33	23°19	13°36	23°18	15°59	29°40	9°30	20° 6	19° 6	9°29	n.a.	M21
T 22	4 49 45	12° 3'36	16°33	0♐ 1	24°40	23°46	13°49	23°13	16° 3	29°40	9°31	20° 4	19° 3	9°35	n.a.	T 22
W23	4 53 42	13° 0'30	28°45	2° 2	25°46	24°13	14° 2	23° 9	16° 6	29°40	9°32	20° 1	19° 0	9°42	n.a.	W23
T 24	4 57 38	13°57'24	11♋ 7	4° 4	26°52	24°39	14°15	23° 5	16° 9	29°40	9°33	19°58	18°57	9°49	n.a.	T 24
F 25	5 1 35	14°54'18	23°40	6° 9	27°58	25° 5	14°28	23° 0	16°12	29°39	9°33	19°54	18°53	9°55	n.a.	F 25
S 26	5 5 32	15°51'13	6♌28	8°15	29° 4	25°30	14°41	22°56	16°16	29°39	9°34	19°50	18°50	10° 2	n.a.	S 26
S 27	5 9 28	16°48'09	19°30	10°22	0♒10	25°56	14°53	22°51	16°19	29°39	9°35	19°47	18°47	10° 8	n.a.	S 27
M28	5 13 25	17♐45'06	2♍48	12♐31	1♒16	26♌20	15♏ 6	22♊47	16♑22	29♓39	9♎35	19♏45	18♏44	10♉15	n.a.	M28

Delta T = 153h41m47s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11239 BCE
geocentric

MARCH 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 21	18♐42'03	16♍23	14♐39	2♒21	26♌44	15♏19	22°R43	16♉26	29°D39	9♎36	19°D44	18♏41	10♉22	n.a.	T 1
W 2	5 21 18	19°39'01	0♎15	16°49	3°26	27° 8	15°32	22♊38	16°29	29♓39	9°37	19♏45	18°37	10°28	n.a.	W 2
T 3	5 25 14	20°36'01	14°26	18°58	4°31	27°32	15°44	22°34	16°32	29°39	9°37	19°46	18°34	10°35	n.a.	T 3
F 4	5 29 11	21°33'01	28°52	21° 8	5°36	27°54	15°57	22°29	16°36	29°39	9°38	19°47	18°31	10°42	n.a.	F 4
S 5	5 33 8	22°30'03	13♏32	23°17	6°40	28°17	16° 9	22°25	16°39	29°39	9°38	19°R48	18°28	10°48	n.a.	S 5
S 6	5 37 4	23°27'06	28°20	25°25	7°45	28°38	16°22	22°20	16°43	29°40	9°39	19°48	18°25	10°55	n.a.	S 6
M 7	5 41 1	24°24'09	13♐10	27°33	8°49	28°59	16°34	22°16	16°46	29°40	9°39	19°46	18°22	11° 2	n.a.	M 7
T 8	5 44 58	25°21'14	27°55	29°39	9°53	29°20	16°46	22°11	16°50	29°40	9°40	19°43	18°18	11° 8	n.a.	T 8
W 9	5 48 54	26°18'19	12♑27	1♑44	10°57	29°40	16°59	22° 7	16°53	29°40	9°40	19°38	18°15	11°15	n.a.	W 9
T 10	5 52 51	27°15'25	26°40	3°49	12° 0	29°59	17°11	22° 2	16°57	29°40	9°41	19°33	18°12	11°22	n.a.	T 10
F 11	5 56 47	28°12'32	10♒28	5°51	13° 4	0♍19	17°23	21°58	17° 0	29°41	9°41	19°27	18° 9	11°28	n.a.	F 11
S 12	6 0 44	29° 9'40	23°52	7°52	14° 7	0°37	17°35	21°53	17° 4	29°41	9°42	19°22	18° 6	11°35	n.a.	S 12
S 13	6 4 41	0♑ 6'48	6♓50	9°52	15°10	0°55	17°47	21°49	17° 7	29°41	9°42	19°18	18° 3	11°42	n.a.	S 13
M14	6 8 37	1° 3'58	19°25	11°50	16°12	1°12	17°59	21°45	17°11	29°42	9°42	19°16	17°59	11°48	n.a.	M14
T 15	6 12 34	2° 1'08	1♈41	13°46	17°15	1°28	18°11	21°40	17°15	29°42	9°43	19°D15	17°56	11°55	n.a.	T 15
W16	6 16 31	2°58'19	13°43	15°41	18°17	1°44	18°22	21°36	17°18	29°43	9°43	19°15	17°53	12° 2	n.a.	W16
T 17	6 20 27	3°55'31	25°35	17°34	19°19	2° 0	18°34	21°31	17°22	29°43	9°43	19°17	17°50	12° 8	n.a.	T 17
F 18	6 24 24	4°52'44	7♉23	19°25	20°20	2°14	18°46	21°27	17°26	29°44	9°44	19°18	17°47	12°15	n.a.	F 18
S 19	6 28 20	5°49'58	19°12	21°14	21°21	2°28	18°57	21°23	17°29	29°44	9°44	19°R19	17°43	12°21	n.a.	S 19
S 20	6 32 17	6°47'13	1♊ 6	23° 2	22°22	2°41	19° 9	21°19	17°33	29°45	9°44	19°18	17°40	12°28	n.a.	S 20
M21	6 36 14	7°44'29	13° 8	24°48	23°23	2°54	19°20	21°14	17°36	29°46	9°44	19°15	17°37	12°35	n.a.	M21
T 22	6 40 10	8°41'46	25°20	26°32	24°23	3° 6	19°31	21°10	17°40	29°46	9°45	19°10	17°34	12°41	n.a.	T 22
W23	6 44 7	9°39'05	7♋46	28°15	25°23	3°17	19°42	21° 6	17°44	29°47	9°45	19° 4	17°31	12°48	n.a.	W23
T 24	6 48 4	10°36'25	20°26	29°56	26°23	3°27	19°54	21° 2	17°48	29°48	9°45	18°55	17°28	12°55	n.a.	T 24
F 25	6 52 0	11°33'47	3♌19	1♒35	27°22	3°37	20° 5	20°58	17°51	29°48	9°45	18°46	17°24	13° 1	n.a.	F 25
S 26	6 55 57	12°31'10	16°26	3°12	28°21	3°46	20°16	20°54	17°55	29°49	9°45	18°37	17°21	13° 8	n.a.	S 26
S 27	6 59 54	13°28'34	29°46	4°48	29°20	3°54	20°26	20°50	17°59	29°50	9°45	18°30	17°18	13°15	n.a.	S 27
M28	7 3 50	14°26'01	13♍17	6°22	0♓18	4° 1	20°37	20°46	18° 2	29°51	9°45	18°24	17°15	13°21	n.a.	M28
T 29	7 7 47	15°23'29	26°59	7°54	1°16	4° 8	20°48	20°42	18° 6	29°52	9°45	18°20	17°12	13°28	n.a.	T 29
W30	7 11 44	16°20'59	10♎51	9°25	2°13	4°14	20°58	20°38	18°10	29°53	9°45	18°D19	17° 9	13°35	n.a.	W30
T 31	7 15 40	17♑18'31	24♎54	10♒54	3♓10	4♍19	21♏ 9	20♊35	18♉13	29♓53	9°R45	18♏19	17♏ 5	13♉41	n.a.	T 31

Delta T = 153h41m41s Julian Calendar 1 March 11239 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11240 BCE

APRIL 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 37	18♑16'05	9♏ 5	12♒21	4♓ 7	4♍23	21♏19	20°R31	18♉17	29♓54	9°R45	18♏19	17♏ 2	13♉48	n.a.	F 1
S 2	7 23 34	19°13'41	23°25	13°46	5° 3	4°26	21°29	20♊27	18°21	29°55	9♎45	18°R19	16°59	13°55	n.a.	S 2
S 3	7 27 30	20°11'19	7♐50	15°10	5°59	4°28	21°40	20°24	18°25	29°56	9°45	18°18	16°56	14° 1	n.a.	S 3
M 4	7 31 27	21° 8'58	22°18	16°32	6°54	4°30	21°50	20°20	18°28	29°57	9°45	18°14	16°53	14° 8	n.a.	M 4
T 5	7 35 24	22° 6'40	6♑41	17°51	7°49	4°R31	22° 0	20°17	18°32	29°59	9°45	18° 8	16°49	14°14	n.a.	T 5
W 6	7 39 20	23° 4'24	20°56	19° 9	8°43	4°31	22°10	20°13	18°36	29°59	9°45	17°59	16°46	14°21	n.a.	W 6
T 7	7 43 17	24° 2'09	4♒56	20°25	9°37	4°30	22°19	20°10	18°39	0♈ 1	9°45	17°49	16°43	14°28	n.a.	T 7
F 8	7 47 14	24°59'56	18°37	21°39	10°30	4°28	22°29	20° 7	18°43	0° 2	9°45	17°38	16°40	14°34	n.a.	F 8
S 9	7 51 10	25°57'45	1♓56	22°50	11°22	4°25	22°38	20° 3	18°47	0° 3	9°45	17°28	16°37	14°41	n.a.	S 9
S 10	7 55 7	26°55'36	14°53	24° 0	12°14	4°21	22°48	20° 0	18°50	0° 4	9°44	17°20	16°34	14°48	n.a.	S 10
M11	7 59 4	27°53'28	27°27	25° 7	13° 6	4°17	22°57	19°57	18°54	0° 6	9°44	17°13	16°30	14°54	n.a.	M11
T 12	8 3 0	28°51'22	9♈43	26°12	13°56	4°11	23° 6	19°54	18°58	0° 7	9°44	17°10	16°27	15° 1	n.a.	T 12
W13	8 6 57	29°49'17	21°45	27°14	14°47	4° 5	23°15	19°51	19° 1	0° 8	9°43	17° 8	16°24	15° 8	n.a.	W13
T 14	8 10 54	0♒47'14	3♉37	28°13	15°36	3°58	23°24	19°48	19° 5	0°10	9°43	17°D 8	16°21	15°14	n.a.	T 14
F 15	8 14 50	1°45'13	15°26	29°10	16°25	3°50	23°33	19°46	19° 9	0°11	9°43	17°R 8	16°18	15°21	n.a.	F 15
S 16	8 18 47	2°43'14	27°16	0♓ 4	17°13	3°42	23°42	19°43	19°12	0°12	9°43	17° 8	16°14	15°28	n.a.	S 16
S 17	8 22 44	3°41'17	9♊12	0°55	18° 0	3°32	23°50	19°40	19°16	0°14	9°42	17° 6	16°11	15°34	n.a.	S 17
M18	8 26 40	4°39'21	21°20	1°42	18°46	3°22	23°59	19°38	19°20	0°15	9°42	17° 1	16° 8	15°41	n.a.	M18
T 19	8 30 37	5°37'28	3♋42	2°26	19°32	3°11	24° 7	19°36	19°23	0°17	9°41	16°54	16° 5	15°48	n.a.	T 19
W20	8 34 34	6°35'36	16°22	3° 6	20°16	2°59	24°15	19°33	19°27	0°18	9°41	16°45	16° 2	15°54	n.a.	W20
T 21	8 38 30	7°33'46	29°19	3°42	21° 0	2°47	24°23	19°31	19°30	0°20	9°40	16°34	15°59	16° 1	n.a.	T 21
F 22	8 42 27	8°31'59	12♌35	4°14	21°43	2°34	24°31	19°29	19°34	0°21	9°40	16°21	15°55	16° 7	n.a.	F 22
S 23	8 46 24	9°30'13	26° 5	4°42	22°25	2°20	24°39	19°27	19°37	0°23	9°40	16° 9	15°52	16°14	n.a.	S 23
S 24	8 50 20	10°28'30	9♍49	5° 5	23° 6	2° 5	24°47	19°25	19°41	0°24	9°39	15°58	15°49	16°21	n.a.	S 24
M25	8 54 17	11°26'49	23°42	5°23	23°45	1°50	24°54	19°23	19°45	0°26	9°38	15°50	15°46	16°27	n.a.	M25
T 26	8 58 14	12°25'10	7♎42	5°36	24°24	1°34	25° 1	19°21	19°48	0°27	9°38	15°44	15°43	16°34	n.a.	T 26
W27	9 2 10	13°23'34	21°45	5°43	25° 2	1°18	25° 9	19°19	19°52	0°29	9°37	15°41	15°40	16°41	n.a.	W27
T 28	9 6 7	14°22'00	5♏50	5°R45	25°38	1° 1	25°16	19°18	19°55	0°31	9°37	15°40	15°36	16°47	n.a.	T 28
F 29	9 10 4	15°20'29	19°57	5°41	26°13	0°44	25°23	19°16	19°58	0°33	9°36	15°40	15°33	16°54	n.a.	F 29
S 30	9 14 0	16♒19'01	4♐ 3	5♓30	26♓47	0♍26	25♏29	19♊15	20♑ 2	0♈34	9♎36	15♏39	15♏30	17♉ 1	n.a.	S 30

Delta T = 153h41m33s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11239 BCE
geocentric

MAY 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 57	17♒17'35	18♐ 9	5°R14	27♓19	0°R 8	25♏36	19°R13	20♑ 5	0♈36	9°R35	15°R37	15♏27	17♉ 7	n.a.	S 1
M 2	9 21 54	18°16'12	2♑12	4♓51	27°51	29♌49	25°42	19♊12	20° 9	0°38	9♎34	15♏33	15°24	17°14	n.a.	M 2
T 3	9 25 50	19°14'51	16°10	4°21	28°20	29°30	25°49	19°11	20°12	0°40	9°34	15°25	15°20	17°21	n.a.	T 3
W 4	9 29 47	20°13'33	29°59	3°46	28°49	29°11	25°55	19°10	20°15	0°41	9°33	15°15	15°17	17°27	n.a.	W 4
T 5	9 33 43	21°12'17	13♒38	3° 4	29°15	28°51	26° 1	19° 9	20°19	0°43	9°32	15° 2	15°14	17°34	n.a.	T 5
F 6	9 37 40	22°11'03	27° 2	2°17	29°40	28°31	26° 7	19° 8	20°22	0°45	9°31	14°50	15°11	17°41	n.a.	F 6
S 7	9 41 37	23° 9'52	10♓ 8	1°26	0♈ 4	28°12	26°12	19° 8	20°25	0°47	9°31	14°38	15° 8	17°47	n.a.	S 7
S 8	9 45 33	24° 8'43	22°55	0°30	0°26	27°52	26°18	19° 7	20°29	0°49	9°30	14°27	15° 5	17°54	n.a.	S 8
M 9	9 49 30	25° 7'36	5♈24	29♒31	0°46	27°32	26°23	19° 6	20°32	0°51	9°29	14°19	15° 1	18° 0	n.a.	M 9
T 10	9 53 26	26° 6'32	17°37	28°30	1° 4	27°12	26°28	19° 6	20°35	0°53	9°28	14°14	14°58	18° 7	n.a.	T 10
W11	9 57 23	27° 5'29	29°37	27°29	1°20	26°52	26°33	19° 6	20°38	0°54	9°27	14°11	14°55	18°14	n.a.	W11
T 12	10 1 20	28° 4'29	11♉29	26°28	1°34	26°32	26°38	19° 5	20°41	0°56	9°27	14°D10	14°52	18°20	n.a.	T 12
F 13	10 5 16	29° 3'31	23°17	25°30	1°47	26°13	26°43	19° 5	20°44	0°58	9°26	14°R10	14°49	18°27	n.a.	F 13
S 14	10 9 13	0♓ 2'35	5♊ 6	24°35	1°57	25°54	26°47	19°D 5	20°47	1° 0	9°25	14°10	14°46	18°34	n.a.	S 14
S 15	10 13 9	1° 1'41	17° 3	23°45	2° 5	25°35	26°51	19° 5	20°50	1° 2	9°24	14° 9	14°42	18°40	n.a.	S 15
M16	10 17 6	2° 0'50	29°13	23° 2	2°11	25°16	26°55	19° 5	20°54	1° 4	9°23	14° 6	14°39	18°47	n.a.	M16
T 17	10 21 3	3° 0'00	11♋39	22°25	2°14	24°58	26°59	19° 6	20°56	1° 6	9°22	14° 0	14°36	18°54	n.a.	T 17
W18	10 24 59	3°59'13	24°27	21°58	2°R15	24°40	27° 3	19° 6	20°59	1° 8	9°21	13°52	14°33	19° 0	n.a.	W18
T 19	10 28 56	4°58'28	7♌37	21°39	2°14	24°22	27° 7	19° 6	21° 2	1°11	9°20	13°42	14°30	19° 7	n.a.	T 19
F 20	10 32 52	5°57'45	21° 9	21°D30	2°11	24° 5	27°10	19° 7	21° 5	1°13	9°19	13°31	14°26	19°14	n.a.	F 20
S 21	10 36 49	6°57'04	5♍ 1	21°30	2° 5	23°49	27°13	19° 8	21° 8	1°15	9°18	13°20	14°23	19°20	n.a.	S 21
S 22	10 40 45	7°56'26	19°10	21°40	1°57	23°33	27°16	19° 8	21°11	1°17	9°17	13°10	14°20	19°27	n.a.	S 22
M23	10 44 42	8°55'50	3♎30	22° 1	1°46	23°18	27°19	19° 9	21°14	1°19	9°16	13° 3	14°17	19°34	n.a.	M23
T 24	10 48 39	9°55'17	17°55	22°30	1°34	23° 3	27°21	19°10	21°17	1°21	9°15	12°58	14°14	19°40	n.a.	T 24
W25	10 52 35	10°54'46	2♏20	23° 9	1°18	22°49	27°24	19°11	21°19	1°23	9°14	12°55	14°11	19°47	n.a.	W25
T 26	10 56 32	11°54'18	16°40	23°56	1° 1	22°35	27°26	19°13	21°22	1°25	9°13	12°D55	14° 7	19°53	n.a.	T 26
F 27	11 0 28	12°53'53	0♐54	24°52	0°41	22°22	27°28	19°14	21°25	1°27	9°12	12°55	14° 4	20° 0	n.a.	F 27
S 28	11 4 25	13°53'31	14°59	25°55	0°19	22°10	27°30	19°15	21°27	1°30	9°11	12°R56	14° 1	20° 7	n.a.	S 28
S 29	11 8 21	14°53'11	28°55	27° 4	29♓56	21°59	27°32	19°17	21°30	1°32	9°10	12°55	13°58	20°13	n.a.	S 29
M30	11 12 18	15°52'54	12♑41	28°20	29°30	21°48	27°33	19°18	21°32	1°34	9° 9	12°52	13°55	20°20	n.a.	M30
T 31	11 16 14	16♓52'40	26♑17	29♒41	29♓ 2	21♌38	27♏34	19♊20	21♑35	1♈36	9♎ 8	12♏46	13♏51	20♉27	n.a.	T 31

Delta T = 153h41m26s Julian Calendar 1 May 11239 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11239 BCE

JUNE 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 11	17♓52'27	9♒43	1♓ 6	28°R33	21°R29	27♏35	19♊22	21♑37	1♈38	9°R 7	12°R39	13♏48	20♉33	n.a.	W 1
T 2	11 24 7	18°52'18	22°56	2°36	28♓ 2	21♌21	27°36	19°24	21°40	1°41	9♎ 6	12♏30	13°45	20°40	n.a.	T 2
F 3	11 28 4	19°52'11	5♓57	4° 9	27°30	21°13	27°37	19°26	21°42	1°43	9° 5	12°20	13°42	20°47	n.a.	F 3
S 4	11 32 0	20°52'06	18°44	5°46	26°57	21° 6	27°37	19°28	21°44	1°45	9° 4	12°10	13°39	20°53	n.a.	S 4
S 5	11 35 57	21°52'04	1♈16	7°24	26°23	21° 0	27°38	19°30	21°47	1°47	9° 3	12° 2	13°36	21° 0	n.a.	S 5
M 6	11 39 53	22°52'04	13°35	9° 4	25°48	20°55	27°R38	19°32	21°49	1°49	9° 1	11°56	13°32	21° 7	n.a.	M 6
T 7	11 43 50	23°52'06	25°42	10°46	25°13	20°51	27°37	19°34	21°51	1°52	9° 0	11°52	13°29	21°13	n.a.	T 7
W 8	11 47 46	24°52'10	7♉38	12°30	24°38	20°47	27°37	19°37	21°53	1°54	8°59	11°D51	13°26	21°20	n.a.	W 8
T 9	11 51 43	25°52'17	19°27	14°14	24° 2	20°44	27°36	19°40	21°55	1°56	8°58	11°51	13°23	21°27	n.a.	T 9
F 10	11 55 39	26°52'25	1♊14	15°58	23°27	20°42	27°36	19°42	21°57	1°58	8°57	11°52	13°20	21°33	n.a.	F 10
S 11	11 59 36	27°52'36	13° 2	17°44	22°53	20°41	27°35	19°45	21°59	2° 1	8°56	11°54	13°17	21°40	n.a.	S 11
S 12	12 3 32	28°52'49	24°57	19°29	22°19	20°D41	27°34	19°48	22° 1	2° 3	8°55	11°R55	13°13	21°46	n.a.	S 12
M13	12 7 29	29°53'03	7♋ 5	21°14	21°46	20°41	27°32	19°51	22° 3	2° 5	8°53	11°55	13°10	21°53	n.a.	M13
T 14	12 11 25	0♈53'20	19°30	22°59	21°14	20°42	27°31	19°54	22° 5	2° 7	8°52	11°53	13° 7	22° 0	n.a.	T 14
W15	12 15 22	1°53'38	2♌17	24°45	20°43	20°45	27°29	19°57	22° 7	2°10	8°51	11°49	13° 4	22° 6	n.a.	W15
T 16	12 19 18	2°53'58	15°28	26°29	20°14	20°47	27°27	20° 0	22° 9	2°12	8°50	11°44	13° 1	22°13	n.a.	T 16
F 17	12 23 15	3°54'20	29° 6	28°14	19°47	20°51	27°25	20° 3	22°10	2°14	8°49	11°38	12°57	22°20	n.a.	F 17
S 18	12 27 11	4°54'44	13♍10	29°58	19°22	20°55	27°22	20° 7	22°12	2°16	8°47	11°32	12°54	22°26	n.a.	S 18
S 19	12 31 8	5°55'10	27°35	1♈42	18°59	21° 0	27°20	20°10	22°14	2°19	8°46	11°26	12°51	22°33	n.a.	S 19
M20	12 35 4	6°55'38	12♎17	3°25	18°37	21° 6	27°17	20°14	22°15	2°21	8°45	11°22	12°48	22°40	n.a.	M20
T 21	12 39 0	7°56'08	27° 7	5° 7	18°18	21°12	27°14	20°18	22°17	2°23	8°44	11°20	12°45	22°46	n.a.	T 21
W22	12 42 57	8°56'40	11♏58	6°49	18° 2	21°20	27°11	20°21	22°18	2°25	8°43	11°D19	12°42	22°53	n.a.	W22
T 23	12 46 53	9°57'14	26°43	8°31	17°48	21°27	27° 7	20°25	22°20	2°28	8°41	11°20	12°38	23° 0	n.a.	T 23
F 24	12 50 50	10°57'51	11♐16	10°12	17°36	21°36	27° 4	20°29	22°21	2°30	8°40	11°21	12°35	23° 6	n.a.	F 24
S 25	12 54 46	11°58'30	25°34	11°53	17°26	21°45	27° 0	20°33	22°22	2°32	8°39	11°23	12°32	23°13	n.a.	S 25
S 26	12 58 43	12°59'11	9♑33	13°33	17°19	21°55	26°56	20°37	22°24	2°34	8°38	11°R23	12°29	23°20	n.a.	S 26
M27	13 2 39	13°59'54	23°15	15°12	17°15	22° 5	26°52	20°41	22°25	2°37	8°37	11°23	12°26	23°26	n.a.	M27
T 28	13 6 36	15° 0'40	6♒39	16°51	17°D13	22°16	26°48	20°46	22°26	2°39	8°36	11°22	12°22	23°33	n.a.	T 28
W29	13 10 32	16° 1'27	19°47	18°30	17°13	22°28	26°43	20°50	22°27	2°41	8°34	11°19	12°19	23°40	n.a.	W29
T 30	13 14 28	17♈ 2'17	2♓40	20♈ 8	17♓16	22♌41	26♏38	20♊54	22♑28	2♈43	8♎33	11♏15	12♏16	23♉46	n.a.	T 30

Delta T = 153h41m19s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 25	18♈ 3'08	15♓19	21♈45	17♓21	22♌53	26°R33	20♊59	22♑29	2♈46	8°R32	11°R11	12♏13	23♉53	n.a.	F 1
S 2	13 22 21	19° 4'01	27°47	23°22	17°28	23° 7	26♏28	21° 3	22°30	2°48	8♎31	11♏ 7	12°10	23°59	n.a.	S 2
S 3	13 26 18	20° 4'56	10♈ 3	24°59	17°38	23°21	26°23	21° 8	22°31	2°50	8°30	11° 4	12° 7	24° 6	n.a.	S 3
M 4	13 30 14	21° 5'53	22° 9	26°35	17°50	23°36	26°18	21°13	22°32	2°52	8°29	11° 2	12° 3	24°13	n.a.	M 4
T 5	13 34 11	22° 6'52	4♉ 7	28°11	18° 3	23°51	26°12	21°18	22°33	2°54	8°27	11° 1	12° 0	24°19	n.a.	T 5
W 6	13 38 7	23° 7'52	15°59	29°46	18°19	24° 7	26° 7	21°23	22°33	2°56	8°26	11°D 1	11°57	24°26	n.a.	W 6
T 7	13 42 3	24° 8'54	27°46	1♉21	18°37	24°23	26° 1	21°28	22°34	2°59	8°25	11° 1	11°54	24°33	n.a.	T 7
F 8	13 46 0	25° 9'57	9♊32	2°56	18°57	24°40	25°55	21°33	22°35	3° 1	8°24	11° 3	11°51	24°39	n.a.	F 8
S 9	13 49 56	26°11'01	21°21	4°30	19°19	24°57	25°49	21°38	22°35	3° 3	8°23	11° 4	11°48	24°46	n.a.	S 9
S 10	13 53 53	27°12'07	3♋16	6° 4	19°43	25°15	25°42	21°43	22°36	3° 5	8°22	11° 6	11°44	24°53	n.a.	S 10
M11	13 57 49	28°13'14	15°22	7°37	20° 9	25°33	25°36	21°48	22°36	3° 7	8°21	11° 6	11°41	24°59	n.a.	M11
T 12	14 1 46	29°14'22	27°43	9°10	20°36	25°52	25°29	21°53	22°36	3° 9	8°19	11°R 7	11°38	25° 6	n.a.	T 12
W13	14 5 42	0♉15'31	10♌23	10°43	21° 5	26°11	25°22	21°59	22°37	3°11	8°18	11° 7	11°35	25°13	n.a.	W13
T 14	14 9 39	1°16'41	23°28	12°16	21°35	26°31	25°16	22° 4	22°37	3°13	8°17	11° 6	11°32	25°19	n.a.	T 14
F 15	14 13 35	2°17'53	6♍59	13°48	22° 7	26°51	25° 9	22°10	22°37	3°15	8°16	11° 5	11°28	25°26	n.a.	F 15
S 16	14 17 31	3°19'05	20°58	15°20	22°41	27°11	25° 2	22°15	22°37	3°17	8°15	11° 4	11°25	25°33	n.a.	S 16
S 17	14 21 28	4°20'18	5♎24	16°52	23°15	27°32	24°54	22°21	22°38	3°19	8°14	11° 3	11°22	25°39	n.a.	S 17
M18	14 25 24	5°21'32	20°12	18°23	23°52	27°54	24°47	22°27	22°R38	3°21	8°13	11° 2	11°19	25°46	n.a.	M18
T 19	14 29 21	6°22'47	5♏16	19°54	24°29	28°15	24°40	22°32	22°38	3°23	8°12	11°D 2	11°16	25°53	n.a.	T 19
W20	14 33 17	7°24'04	20°26	21°25	25° 8	28°37	24°32	22°38	22°38	3°25	8°11	11° 2	11°13	25°59	n.a.	W20
T 21	14 37 14	8°25'21	5♐35	22°55	25°49	29° 0	24°25	22°44	22°37	3°27	8°10	11° 2	11° 9	26° 6	n.a.	T 21
F 22	14 41 10	9°26'40	20°31	24°25	26°30	29°23	24°17	22°50	22°37	3°29	8° 9	11° 3	11° 6	26°12	n.a.	F 22
S 23	14 45 7	10°28'00	5♑ 9	25°54	27°13	29°46	24° 9	22°56	22°37	3°31	8° 8	11° 3	11° 3	26°19	n.a.	S 23
S 24	14 49 3	11°29'22	19°24	27°23	27°56	0♍ 9	24° 1	23° 2	22°37	3°33	8° 7	11°R 3	11° 0	26°26	n.a.	S 24
M25	14 53 0	12°30'44	3♒14	28°51	28°41	0°33	23°54	23° 8	22°36	3°35	8° 6	11° 3	10°57	26°32	n.a.	M25
T 26	14 56 56	13°32'07	16°39	0♊19	29°27	0°57	23°46	23°14	22°36	3°37	8° 5	11°D 3	10°53	26°39	n.a.	T 26
W27	15 0 52	14°33'32	29°41	1°47	0♈14	1°22	23°38	23°21	22°36	3°38	8° 4	11° 3	10°50	26°46	n.a.	W27
T 28	15 4 49	15°34'58	12♓24	3°13	1° 1	1°47	23°30	23°27	22°35	3°40	8° 3	11° 3	10°47	26°52	n.a.	T 28
F 29	15 8 45	16°36'24	24°49	4°39	1°50	2°12	23°21	23°33	22°34	3°42	8° 2	11° 4	10°44	26°59	n.a.	F 29
S 30	15 12 42	17°37'52	7♈ 2	6° 4	2°39	2°37	23°13	23°39	22°34	3°44	8° 1	11° 4	10°41	27° 6	n.a.	S 30
S 31	15 16 38	18♉39'20	19♈ 5	7♊27	3♈30	3♍ 3	23♏ 5	23♊46	22♑33	3♈45	8♎ 1	11♏ 5	10♏38	27♉12	n.a.	S 31

Delta T = 153h41m12s Julian Calendar 1 July 11239 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11239 BCE

AUGUST 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 35	19♉40'49	1♉ 0	8♊50	4♈21	3♍29	22°R57	23♊52	22°R32	3♈47	8°R 0	11♏ 6	10♏34	27♉19	n.a.	M 1
T 2	15 24 31	20°42'18	12°50	10°11	5°13	3°55	22♏49	23°59	22♑32	3°49	7♎59	11°R 6	10°31	27°26	n.a.	T 2
W 3	15 28 28	21°43'48	24°38	11°30	6° 5	4°22	22°40	24° 5	22°31	3°51	7°58	11° 5	10°28	27°32	n.a.	W 3
T 4	15 32 24	22°45'19	6♊26	12°48	6°59	4°49	22°32	24°12	22°30	3°52	7°57	11° 4	10°25	27°39	n.a.	T 4
F 5	15 36 21	23°46'50	18°15	14° 3	7°53	5°16	22°24	24°19	22°29	3°54	7°57	11° 3	10°22	27°46	n.a.	F 5
S 6	15 40 17	24°48'22	0♋ 8	15°16	8°48	5°43	22°16	24°25	22°28	3°55	7°56	11° 1	10°19	27°52	n.a.	S 6
S 7	15 44 14	25°49'53	12° 8	16°25	9°43	6°11	22° 8	24°32	22°27	3°57	7°55	10°58	10°15	27°59	n.a.	S 7
M 8	15 48 10	26°51'25	24°16	17°32	10°39	6°39	21°59	24°39	22°26	3°58	7°54	10°56	10°12	28° 6	n.a.	M 8
T 9	15 52 7	27°52'57	6♌37	18°34	11°36	7° 7	21°51	24°45	22°25	4° 0	7°54	10°54	10° 9	28°12	n.a.	T 9
W10	15 56 3	28°54'28	19°15	19°32	12°33	7°35	21°43	24°52	22°24	4° 2	7°53	10°53	10° 6	28°19	n.a.	W10
T 11	16 0 0	29°55'59	2♍11	20°25	13°30	8° 3	21°35	24°59	22°22	4° 3	7°52	10°D53	10° 3	28°26	n.a.	T 11
F 12	16 3 56	0♊57'30	15°31	21°12	14°29	8°32	21°27	25° 6	22°21	4° 4	7°52	10°53	9°59	28°32	n.a.	F 12
S 13	16 7 53	1°59'01	29°17	21°52	15°27	9° 1	21°19	25°13	22°20	4° 6	7°51	10°55	9°56	28°39	n.a.	S 13
S 14	16 11 49	3° 0'32	13♎28	22°24	16°27	9°30	21°11	25°20	22°18	4° 7	7°50	10°56	9°53	28°46	n.a.	S 14
M15	16 15 46	4° 2'02	28° 5	22°48	17°26	10° 0	21° 3	25°27	22°17	4° 9	7°50	10°57	9°50	28°52	n.a.	M15
T 16	16 19 42	5° 3'32	13♏ 2	23° 3	18°27	10°29	20°55	25°34	22°15	4°10	7°49	10°R58	9°47	28°59	n.a.	T 16
W17	16 23 39	6° 5'02	28°14	23°R 8	19°27	10°59	20°48	25°41	22°14	4°11	7°49	10°57	9°44	29° 5	n.a.	W17
T 18	16 27 35	7° 6'32	13♐30	23° 2	20°28	11°29	20°40	25°48	22°12	4°12	7°48	10°55	9°40	29°12	n.a.	T 18
F 19	16 31 32	8° 8'02	28°41	22°44	21°30	11°59	20°33	25°55	22°11	4°14	7°47	10°51	9°37	29°19	n.a.	F 19
S 20	16 35 28	9° 9'31	13♑36	22°15	22°32	12°29	20°25	26° 2	22° 9	4°15	7°47	10°47	9°34	29°25	n.a.	S 20
S 21	16 39 25	10°11'00	28° 8	21°34	23°34	13° 0	20°18	26° 9	22° 7	4°16	7°47	10°43	9°31	29°32	n.a.	S 21
M22	16 43 22	11°12'29	12♒12	20°42	24°37	13°30	20°11	26°16	22° 6	4°17	7°46	10°39	9°28	29°39	n.a.	M22
T 23	16 47 18	12°13'58	25°47	19°41	25°40	14° 1	20° 3	26°24	22° 4	4°18	7°46	10°36	9°25	29°45	n.a.	T 23
W24	16 51 15	13°15'27	8♓55	18°30	26°43	14°32	19°56	26°31	22° 2	4°19	7°45	10°D35	9°21	29°52	n.a.	W24
T 25	16 55 11	14°16'55	21°37	17°14	27°47	15° 3	19°50	26°38	22° 0	4°21	7°45	10°35	9°18	29°59	n.a.	T 25
F 26	16 59 8	15°18'23	3♈59	15°54	28°51	15°34	19°43	26°45	21°58	4°22	7°44	10°37	9°15	0♊ 5	n.a.	F 26
S 27	17 3 4	16°19'51	16° 5	14°32	29°55	16° 6	19°36	26°52	21°56	4°23	7°44	10°38	9°12	0°12	n.a.	S 27
S 28	17 7 1	17°21'19	28° 1	13°13	1♉ 0	16°37	19°30	27° 0	21°54	4°23	7°44	10°40	9° 9	0°19	n.a.	S 28
M29	17 10 58	18°22'46	9♉50	11°57	2° 5	17° 9	19°23	27° 7	21°52	4°24	7°44	10°R41	9° 5	0°25	n.a.	M29
T 30	17 14 54	19°24'13	21°36	10°47	3°10	17°41	19°17	27°14	21°50	4°25	7°43	10°40	9° 2	0°32	n.a.	T 30
W31	17 18 51	20♊25'39	3♊23	9♊46	4♉16	18♍12	19♏11	27♊21	21♑48	4♈26	7♎43	10♏37	8♏59	0♊39	n.a.	W31

Delta T = 153h41m05s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11239 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 47	21♊27'03	15♊13	8°R53	5♉22	18♍45	19°R 5	27♊29	21°R46	4♈27	7°R43	10°R33	8♏56	0♊45	n.a.	T 1
F 2	17 26 44	22°28'28	27° 9	8♊10	6°28	19°17	18♏59	27°36	21♑44	4°28	7♎43	10♏26	8°53	0°52	n.a.	F 2
S 3	17 30 40	23°29'52	9♋11	7°38	7°34	19°49	18°54	27°43	21°42	4°29	7°42	10°18	8°50	0°59	n.a.	S 3
S 4	17 34 37	24°31'14	21°21	7°15	8°41	20°22	18°48	27°51	21°39	4°29	7°42	10° 9	8°46	1° 5	n.a.	S 4
M 5	17 38 34	25°32'36	3♌40	7° 3	9°47	20°54	18°43	27°58	21°37	4°30	7°42	10° 0	8°43	1°12	n.a.	M 5
T 6	17 42 30	26°33'56	16°10	7°D 0	10°54	21°27	18°38	28° 5	21°35	4°31	7°42	9°53	8°40	1°19	n.a.	T 6
W 7	17 46 27	27°35'15	28°53	7° 5	12° 2	22° 0	18°33	28°13	21°33	4°31	7°42	9°47	8°37	1°25	n.a.	W 7
T 8	17 50 24	28°36'32	11♍50	7°18	13° 9	22°33	18°28	28°20	21°30	4°32	7°42	9°43	8°34	1°32	n.a.	T 8
F 9	17 54 20	29°37'48	25° 5	7°39	14°17	23° 6	18°24	28°27	21°28	4°32	7°42	9°D42	8°31	1°39	n.a.	F 9
S 10	17 58 17	0♋39'03	8♎39	8° 7	15°24	23°39	18°19	28°35	21°25	4°33	7°D42	9°42	8°27	1°45	n.a.	S 10
S 11	18 2 13	1°40'16	22°34	8°41	16°32	24°12	18°15	28°42	21°23	4°34	7°42	9°43	8°24	1°52	n.a.	S 11
M12	18 6 10	2°41'28	6♏51	9°20	17°40	24°45	18°11	28°49	21°21	4°34	7°42	9°R43	8°21	1°59	n.a.	M12
T 13	18 10 7	3°42'38	21°29	10° 4	18°49	25°19	18° 7	28°57	21°18	4°34	7°42	9°43	8°18	2° 5	n.a.	T 13
W14	18 14 3	4°43'46	6♐23	10°53	19°57	25°52	18° 4	29° 4	21°16	4°35	7°42	9°40	8°15	2°12	n.a.	W14
T 15	18 18 0	5°44'54	21°27	11°45	21° 6	26°26	18° 0	29°11	21°13	4°35	7°42	9°35	8°11	2°19	n.a.	T 15
F 16	18 21 57	6°45'59	6♑31	12°41	22°14	27° 0	17°57	29°19	21°11	4°36	7°42	9°27	8° 8	2°25	n.a.	F 16
S 17	18 25 53	7°47'03	21°27	13°41	23°23	27°33	17°54	29°26	21° 8	4°36	7°42	9°18	8° 5	2°32	n.a.	S 17
S 18	18 29 50	8°48'06	6♒ 5	14°43	24°32	28° 7	17°51	29°33	21° 6	4°36	7°42	9° 8	8° 2	2°39	n.a.	S 18
M19	18 33 47	9°49'08	20°17	15°48	25°42	28°41	17°49	29°40	21° 3	4°36	7°43	8°59	7°59	2°45	n.a.	M19
T 20	18 37 43	10°50'07	4♓ 1	16°55	26°51	29°15	17°46	29°48	21° 1	4°36	7°43	8°52	7°56	2°52	n.a.	T 20
W21	18 41 40	11°51'06	17°17	18° 4	28° 0	29°49	17°44	29°55	20°58	4°37	7°43	8°46	7°52	2°59	n.a.	W21
T 22	18 45 37	12°52'03	0♈ 5	19°16	29°10	0♎23	17°42	0♋ 2	20°56	4°37	7°43	8°43	7°49	3° 5	n.a.	T 22
F 23	18 49 33	13°52'59	12°30	20°29	0♊20	0°58	17°40	0° 9	20°53	4°37	7°44	8°D43	7°46	3°12	n.a.	F 23
S 24	18 53 30	14°53'54	24°37	21°44	1°29	1°32	17°38	0°17	20°50	4°37	7°44	8°43	7°43	3°19	n.a.	S 24
S 25	18 57 26	15°54'47	6♉32	23° 0	2°39	2° 6	17°37	0°24	20°48	4°R37	7°44	8°R43	7°40	3°25	n.a.	S 25
M26	19 1 23	16°55'38	18°20	24°18	3°49	2°41	17°36	0°31	20°45	4°37	7°45	8°43	7°36	3°32	n.a.	M26
T 27	19 5 20	17°56'28	0♊ 6	25°37	5° 0	3°15	17°35	0°38	20°42	4°37	7°45	8°41	7°33	3°39	n.a.	T 27
W28	19 9 16	18°57'17	11°55	26°57	6°10	3°50	17°34	0°45	20°40	4°37	7°45	8°36	7°30	3°45	n.a.	W28
T 29	19 13 13	19°58'04	23°49	28°19	7°20	4°25	17°33	0°52	20°37	4°37	7°46	8°28	7°27	3°52	n.a.	T 29
F 30	19 17 10	20♋58'49	5♋52	29♊41	8♊31	4♎59	17♏33	0♋59	20♑35	4♈36	7♎46	8♏17	7♏24	3♊59	n.a.	F 30

Delta T = 153h40m58s Julian Calendar 1 Sept. 11239 BCE == Greg. Calendar 7 June 11239 BCE

OCTOBER 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 7	21♋59'32	18♋ 6	1♋ 5	9♊41	5♎34	17°R32	1♋ 6	20°R32	4°R36	7♎47	8°R 5	7♏21	4♊ 5	n.a.	S 1
S 2	19 25 3	23° 0'13	0♌30	2°29	10°52	6° 9	17°D32	1°13	20♑29	4♈36	7°47	7♏51	7°17	4°12	n.a.	S 2
M 3	19 29 0	24° 0'53	13° 6	3°54	12° 2	6°44	17♏33	1°20	20°27	4°36	7°48	7°37	7°14	4°19	n.a.	M 3
T 4	19 32 57	25° 1'30	25°54	5°21	13°13	7°19	17°33	1°27	20°24	4°36	7°48	7°25	7°11	4°25	n.a.	T 4
W 5	19 36 53	26° 2'05	8♍53	6°48	14°24	7°54	17°34	1°34	20°22	4°35	7°49	7°15	7° 8	4°32	n.a.	W 5
T 6	19 40 50	27° 2'38	22° 2	8°16	15°34	8°29	17°34	1°41	20°19	4°35	7°49	7° 8	7° 5	4°39	n.a.	T 6
F 7	19 44 47	28° 3'09	5♎24	9°45	16°45	9° 4	17°35	1°48	20°16	4°34	7°50	7° 4	7° 2	4°45	n.a.	F 7
S 8	19 48 43	29° 3'37	18°59	11°15	17°56	9°40	17°37	1°55	20°14	4°34	7°51	7° 3	6°58	4°52	n.a.	S 8
S 9	19 52 40	0♌ 4'03	2♏47	12°46	19° 7	10°15	17°38	2° 2	20°11	4°34	7°51	7° 2	6°55	4°58	n.a.	S 9
M10	19 56 37	1° 4'27	16°51	14°17	20°18	10°50	17°40	2° 8	20° 9	4°33	7°52	7° 2	6°52	5° 5	n.a.	M10
T 11	20 0 33	2° 4'48	1♐ 8	15°50	21°29	11°26	17°42	2°15	20° 6	4°33	7°53	7° 1	6°49	5°12	n.a.	T 11
W12	20 4 30	3° 5'06	15°39	17°23	22°41	12° 1	17°44	2°22	20° 4	4°32	7°53	6°57	6°46	5°18	n.a.	W12
T 13	20 8 27	4° 5'23	0♑18	18°57	23°52	12°36	17°46	2°28	20° 1	4°31	7°54	6°50	6°42	5°25	n.a.	T 13
F 14	20 12 23	5° 5'37	15° 0	20°32	25° 3	13°12	17°48	2°35	19°59	4°31	7°55	6°41	6°39	5°32	n.a.	F 14
S 15	20 16 20	6° 5'48	29°37	22° 7	26°14	13°47	17°51	2°42	19°56	4°30	7°55	6°30	6°36	5°38	n.a.	S 15
S 16	20 20 17	7° 5'58	14♒ 2	23°44	27°26	14°23	17°54	2°48	19°54	4°30	7°56	6°17	6°33	5°45	n.a.	S 16
M17	20 24 13	8° 6'05	28° 8	25°22	28°37	14°59	17°56	2°55	19°51	4°29	7°57	6° 5	6°30	5°52	n.a.	M17
T 18	20 28 10	9° 6'10	11♓50	27° 0	29°48	15°34	18° 0	3° 1	19°49	4°28	7°58	5°55	6°27	5°58	n.a.	T 18
W19	20 32 7	10° 6'13	25° 7	28°39	1♋ 0	16°10	18° 3	3° 7	19°46	4°27	7°59	5°48	6°23	6° 5	n.a.	W19
T 20	20 36 3	11° 6'13	7♈58	0♌20	2°11	16°46	18° 7	3°14	19°44	4°27	8° 0	5°43	6°20	6°12	n.a.	T 20
F 21	20 40 0	12° 6'12	20°27	2° 1	3°23	17°21	18°10	3°20	19°41	4°26	8° 0	5°40	6°17	6°18	n.a.	F 21
S 22	20 43 57	13° 6'09	2♉38	3°43	4°34	17°57	18°14	3°26	19°39	4°25	8° 1	5°D40	6°14	6°25	n.a.	S 22
S 23	20 47 53	14° 6'03	14°35	5°26	5°46	18°33	18°18	3°33	19°37	4°24	8° 2	5°R40	6°11	6°32	n.a.	S 23
M24	20 51 50	15° 5'56	26°25	7°11	6°57	19° 9	18°22	3°39	19°34	4°23	8° 3	5°39	6° 8	6°38	n.a.	M24
T 25	20 55 46	16° 5'46	8♊13	8°56	8° 9	19°45	18°27	3°45	19°32	4°22	8° 4	5°37	6° 4	6°45	n.a.	T 25
W26	20 59 43	17° 5'35	20° 4	10°42	9°21	20°21	18°32	3°51	19°30	4°21	8° 5	5°33	6° 1	6°52	n.a.	W26
T 27	21 3 40	18° 5'21	2♋ 3	12°29	10°32	20°57	18°36	3°57	19°28	4°20	8° 6	5°26	5°58	6°58	n.a.	T 27
F 28	21 7 36	19° 5'05	14°13	14°18	11°44	21°33	18°41	4° 3	19°26	4°19	8° 7	5°17	5°55	7° 5	n.a.	F 28
S 29	21 11 33	20° 4'47	26°37	16° 7	12°56	22° 9	18°46	4° 9	19°23	4°18	8° 8	5° 5	5°52	7°12	n.a.	S 29
S 30	21 15 30	21° 4'27	9♌16	17°57	14° 7	22°45	18°52	4°14	19°21	4°17	8° 9	4°52	5°48	7°19	n.a.	S 30
M31	21 19 26	22♌ 4'04	22♌10	19♌49	15♋19	23♎21	18♏57	4♋20	19♑19	4♈16	8♎10	4♏39	5♏45	7♊25	n.a.	M31

Delta T = 153h40m51s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11239 BCE
geocentric

NOVEMBER 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 23	23♌ 3'39	5♍18	21♌41	16♋31	23♎57	19♏ 3	4♋26	19°R17	4°R15	8♎11	4°R28	5♏42	7♊32	n.a.	T 1
W 2	21 27 20	24° 3'11	18°39	23°35	17°43	24°33	19° 9	4°32	19♑15	4♈14	8°12	4♏18	5°39	7°39	n.a.	W 2
T 3	21 31 16	25° 2'41	2♎11	25°29	18°54	25° 9	19°15	4°37	19°13	4°13	8°13	4°12	5°36	7°45	n.a.	T 3
F 4	21 35 13	26° 2'08	15°53	27°24	20° 6	25°46	19°21	4°43	19°11	4°12	8°14	4° 8	5°33	7°52	n.a.	F 4
S 5	21 39 9	27° 1'33	29°42	29°20	21°18	26°22	19°27	4°48	19° 9	4°10	8°16	4°D 7	5°29	7°59	n.a.	S 5
S 6	21 43 6	28° 0'55	13♏38	1♍17	22°30	26°58	19°33	4°54	19° 7	4° 9	8°17	4° 7	5°26	8° 5	n.a.	S 6
M 7	21 47 3	29° 0'14	27°40	3°14	23°41	27°35	19°40	4°59	19° 6	4° 8	8°18	4°R 7	5°23	8°12	n.a.	M 7
T 8	21 50 59	29°59'30	11♐48	5°12	24°53	28°11	19°47	5° 4	19° 4	4° 7	8°19	4° 7	5°20	8°19	n.a.	T 8
W 9	21 54 56	0♍58'44	26° 2	7°10	26° 5	28°47	19°54	5° 9	19° 2	4° 5	8°20	4° 4	5°17	8°25	n.a.	W 9
T 10	21 58 52	1°57'56	10♑17	9° 9	27°17	29°24	20° 1	5°14	19° 0	4° 4	8°21	3°59	5°13	8°32	n.a.	T 10
F 11	22 2 49	2°57'04	24°32	11° 7	28°29	29°59	20° 8	5°20	18°59	4° 3	8°23	3°52	5°10	8°39	n.a.	F 11
S 12	22 6 46	3°56'10	8♒42	13° 5	29°40	0♏36	20°15	5°24	18°57	4° 1	8°24	3°43	5° 7	8°45	n.a.	S 12
S 13	22 10 42	4°55'13	22°41	15° 2	0♌52	1°13	20°23	5°29	18°55	4° 0	8°25	3°33	5° 4	8°52	n.a.	S 13
M14	22 14 39	5°54'14	6♓26	16°58	2° 4	1°49	20°30	5°34	18°54	3°59	8°26	3°24	5° 1	8°59	n.a.	M14
T 15	22 18 35	6°53'12	19°53	18°53	3°16	2°26	20°38	5°39	18°52	3°57	8°28	3°15	4°58	9° 5	n.a.	T 15
W16	22 22 32	7°52'09	3♈ 0	20°45	4°28	3° 2	20°46	5°44	18°51	3°56	8°29	3° 9	4°54	9°12	n.a.	W16
T 17	22 26 29	8°51'02	15°46	22°36	5°40	3°39	20°54	5°48	18°49	3°54	8°30	3° 5	4°51	9°19	n.a.	T 17
F 18	22 30 25	9°49'54	28°13	24°24	6°51	4°15	21° 2	5°53	18°48	3°53	8°31	3°D 4	4°48	9°25	n.a.	F 18
S 19	22 34 22	10°48'44	10♉25	26°10	8° 3	4°52	21°11	5°57	18°47	3°51	8°33	3° 4	4°45	9°32	n.a.	S 19
S 20	22 38 18	11°47'31	22°24	27°51	9°15	5°28	21°19	6° 2	18°45	3°50	8°34	3° 5	4°42	9°39	n.a.	S 20
M21	22 42 15	12°46'16	4♊16	29°29	10°27	6° 5	21°28	6° 6	18°44	3°48	8°35	3° 6	4°39	9°45	n.a.	M21
T 22	22 46 11	13°45'00	16° 6	1♎ 2	11°39	6°41	21°36	6°10	18°43	3°47	8°37	3°R 6	4°35	9°52	n.a.	T 22
W23	22 50 8	14°43'41	27°59	2°31	12°51	7°18	21°45	6°14	18°42	3°45	8°38	3° 5	4°32	9°59	n.a.	W23
T 24	22 54 4	15°42'20	10♋ 0	3°54	14° 3	7°55	21°54	6°19	18°41	3°44	8°39	3° 2	4°29	10° 5	n.a.	T 24
F 25	22 58 1	16°40'57	22°13	5°12	15°14	8°31	22° 3	6°23	18°40	3°42	8°41	2°57	4°26	10°12	n.a.	F 25
S 26	23 1 58	17°39'32	4♌43	6°24	16°26	9° 8	22°12	6°26	18°39	3°41	8°42	2°51	4°23	10°19	n.a.	S 26
S 27	23 5 54	18°38'05	17°32	7°30	17°38	9°45	22°22	6°30	18°38	3°39	8°43	2°44	4°19	10°25	n.a.	S 27
M28	23 9 51	19°36'36	0♍39	8°30	18°50	10°21	22°31	6°34	18°37	3°38	8°45	2°36	4°16	10°32	n.a.	M28
T 29	23 13 47	20°35'04	14° 6	9°23	20° 2	10°58	22°40	6°38	18°36	3°36	8°46	2°29	4°13	10°39	n.a.	T 29
W30	23 17 44	21♍33'31	27♍50	10♎10	21♌14	11♏35	22♏50	6♋41	18♑35	3♈35	8♎47	2♏24	4♏10	10♊45	n.a.	W30

Delta T = 153h40m44s Julian Calendar 1 Nov. 11239 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11239 BCE

DECEMBER 11239 BCE (-11238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 40	22♍31'55	11♎47	10♎50	22♌26	12♏12	23♏ 0	6♋45	18°R35	3°R33	8♎49	2°R20	4♏ 7	10♊52	n.a.	T 1
F 2	23 25 37	23°30'16	25°54	11°22	23°38	12°49	23°10	6°48	18♑34	3♈31	8°50	2°D18	4° 4	10°59	n.a.	F 2
S 3	23 29 33	24°28'36	10♏ 7	11°48	24°50	13°25	23°20	6°52	18°33	3°30	8°52	2♏18	4° 0	11° 5	n.a.	S 3
S 4	23 33 30	25°26'53	24°22	12° 7	26° 2	14° 2	23°30	6°55	18°33	3°28	8°53	2°20	3°57	11°12	n.a.	S 4
M 5	23 37 26	26°25'08	8♐38	12°19	27°14	14°39	23°40	6°58	18°32	3°27	8°54	2°21	3°54	11°19	n.a.	M 5
T 6	23 41 23	27°23'20	22°50	12°R25	28°25	15°16	23°50	7° 1	18°32	3°25	8°56	2°R22	3°51	11°25	n.a.	T 6
W 7	23 45 19	28°21'30	6♑58	12°23	29°37	15°53	24° 1	7° 4	18°31	3°23	8°57	2°22	3°48	11°32	n.a.	W 7
T 8	23 49 16	29°19'37	21° 0	12°16	0♍49	16°30	24°11	7° 7	18°31	3°22	8°59	2°20	3°44	11°39	n.a.	T 8
F 9	23 53 12	0♎17'43	4♒53	12° 2	2° 1	17° 6	24°22	7°10	18°31	3°20	9° 0	2°17	3°41	11°45	n.a.	F 9
S 10	23 57 9	1°15'45	18°37	11°42	3°13	17°43	24°32	7°12	18°30	3°18	9° 2	2°13	3°38	11°52	n.a.	S 10
S 11	0 1 5	2°13'46	2♓ 9	11°17	4°25	18°20	24°43	7°15	18°30	3°17	9° 3	2° 8	3°35	11°59	n.a.	S 11
M12	0 5 2	3°11'44	15°28	10°48	5°37	18°57	24°54	7°17	18°30	3°15	9° 4	2° 4	3°32	12° 5	n.a.	M12
T 13	0 8 58	4° 9'40	28°32	10°14	6°49	19°34	25° 5	7°20	18°30	3°13	9° 6	2° 0	3°29	12°12	n.a.	T 13
W14	0 12 55	5° 7'34	11♈21	9°37	8° 1	20°11	25°16	7°22	18°30	3°12	9° 7	1°57	3°25	12°19	n.a.	W14
T 15	0 16 51	6° 5'26	23°55	8°57	9°13	20°48	25°27	7°24	18°D30	3°10	9° 9	1°56	3°22	12°25	n.a.	T 15
F 16	0 20 47	7° 3'17	6♉14	8°15	10°25	21°25	25°38	7°26	18°30	3° 9	9°10	1°D55	3°19	12°32	n.a.	F 16
S 17	0 24 44	8° 1'06	18°21	7°32	11°37	22° 2	25°49	7°29	18°30	3° 7	9°12	1°56	3°16	12°39	n.a.	S 17
S 18	0 28 40	8°58'53	0♊19	6°49	12°49	22°39	26° 1	7°30	18°30	3° 5	9°13	1°58	3°13	12°45	n.a.	S 18
M19	0 32 37	9°56'38	12°11	6° 6	14° 1	23°16	26°12	7°32	18°30	3° 4	9°15	1°59	3°10	12°52	n.a.	M19
T 20	0 36 33	10°54'22	24° 1	5°24	15°13	23°53	26°23	7°34	18°30	3° 2	9°16	2° 1	3° 6	12°59	n.a.	T 20
W21	0 40 30	11°52'04	5♋55	4°44	16°25	24°30	26°35	7°36	18°31	3° 0	9°17	2° 2	3° 3	13° 6	n.a.	W21
T 22	0 44 26	12°49'45	17°57	4° 7	17°37	25° 7	26°47	7°37	18°31	2°59	9°19	2°R 2	3° 0	13°12	n.a.	T 22
F 23	0 48 23	13°47'24	0♌11	3°33	18°49	25°44	26°58	7°39	18°32	2°57	9°20	2° 1	2°57	13°19	n.a.	F 23
S 24	0 52 19	14°45'02	12°41	3° 2	20° 1	26°21	27°10	7°40	18°32	2°56	9°22	1°59	2°54	13°26	n.a.	S 24
S 25	0 56 16	15°42'38	25°32	2°35	21°13	26°58	27°22	7°41	18°33	2°54	9°23	1°57	2°50	13°32	n.a.	S 25
M26	1 0 12	16°40'13	8♍46	2°12	22°25	27°35	27°34	7°42	18°33	2°52	9°25	1°55	2°47	13°39	n.a.	M26
T 27	1 4 8	17°37'46	22°22	1°54	23°38	28°13	27°46	7°44	18°34	2°51	9°26	1°53	2°44	13°46	n.a.	T 27
W28	1 8 5	18°35'18	6♎21	1°41	24°50	28°50	27°58	7°44	18°34	2°49	9°28	1°52	2°41	13°52	n.a.	W28
T 29	1 12 1	19°32'48	20°38	1°32	26° 2	29°27	28°10	7°45	18°35	2°48	9°29	1°51	2°38	13°59	n.a.	T 29
F 30	1 15 58	20°30'17	5♏10	1°D28	27°14	0♐ 4	28°22	7°46	18°36	2°46	9°30	1°D51	2°35	14° 6	n.a.	F 30
S 31	1 19 54	21♎27'44	19♏49	1♎29	28♍26	0♐41	28♏35	7♋47	18♑37	2♈45	9♎32	1♏51	2♏31	14♊12	n.a.	S 31

Delta T = 153h40m37s Julian Calendar

The year -11238 astronomical counting style corresponds to year 11239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

JANUARY 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 51	22♎25'10	4♐30	1♎35	29♍38	1♐18	28♏47	7♋47	18♑38	2°R43	9♎33	1♏52	2♏28	14♊19	n.a.	S 1
M 2	1 27 47	23°22'34	19° 6	1°45	0♎51	1°56	28°59	7°48	18°39	2♈42	9°35	1°53	2°25	14°26	n.a.	M 2
T 3	1 31 44	24°19'56	3♑33	2° 0	2° 3	2°33	29°12	7°48	18°40	2°40	9°36	1°53	2°22	14°32	n.a.	T 3
W 4	1 35 40	25°17'17	17°48	2°20	3°15	3°10	29°24	7°48	18°41	2°39	9°37	1°54	2°19	14°39	n.a.	W 4
T 5	1 39 36	26°14'35	1♒47	2°44	4°27	3°47	29°37	7°49	18°42	2°37	9°39	1°R54	2°15	14°46	n.a.	T 5
F 6	1 43 33	27°11'53	15°29	3°12	5°40	4°25	29°49	7°R49	18°43	2°36	9°40	1°53	2°12	14°52	n.a.	F 6
S 7	1 47 29	28° 9'08	28°56	3°45	6°52	5° 2	0♐ 2	7°49	18°44	2°34	9°42	1°53	2° 9	14°59	n.a.	S 7
S 8	1 51 26	29° 6'22	12♓ 7	4°21	8° 4	5°39	0°15	7°48	18°45	2°33	9°43	1°53	2° 6	15° 6	n.a.	S 8
M 9	1 55 22	0♏ 3'35	25° 3	5° 1	9°17	6°16	0°28	7°48	18°47	2°31	9°44	1°52	2° 3	15°12	n.a.	M 9
T 10	1 59 19	1° 0'46	7♈45	5°46	10°29	6°54	0°40	7°48	18°48	2°30	9°46	1°52	2° 0	15°19	n.a.	T 10
W11	2 3 15	1°57'56	20°14	6°33	11°42	7°31	0°53	7°47	18°49	2°29	9°47	1°D52	1°56	15°26	n.a.	W11
T 12	2 7 11	2°55'04	2♉32	7°24	12°54	8° 8	1° 6	7°47	18°51	2°27	9°48	1°R52	1°53	15°33	n.a.	T 12
F 13	2 11 8	3°52'12	14°41	8°19	14° 6	8°46	1°19	7°46	18°52	2°26	9°50	1°52	1°50	15°39	n.a.	F 13
S 14	2 15 4	4°49'19	26°41	9°17	15°19	9°23	1°32	7°46	18°54	2°25	9°51	1°52	1°47	15°46	n.a.	S 14
S 15	2 19 1	5°46'24	8♊35	10°18	16°31	10° 0	1°45	7°45	18°56	2°23	9°52	1°52	1°44	15°53	n.a.	S 15
M16	2 22 57	6°43'29	20°26	11°22	17°44	10°38	1°58	7°44	18°57	2°22	9°54	1°51	1°41	15°59	n.a.	M16
T 17	2 26 54	7°40'33	2♋17	12°29	18°56	11°15	2°11	7°43	18°59	2°21	9°55	1°50	1°37	16° 6	n.a.	T 17
W18	2 30 50	8°37'36	14°11	13°39	20° 9	11°53	2°24	7°42	19° 1	2°20	9°56	1°50	1°34	16°13	n.a.	W18
T 19	2 34 47	9°34'39	26°12	14°52	21°22	12°30	2°37	7°41	19° 2	2°18	9°58	1°49	1°31	16°19	n.a.	T 19
F 20	2 38 43	10°31'41	8♌25	16° 7	22°34	13° 7	2°51	7°39	19° 4	2°17	9°59	1°D49	1°28	16°26	n.a.	F 20
S 21	2 42 39	11°28'43	20°53	17°26	23°47	13°45	3° 4	7°38	19° 6	2°16	10° 0	1°49	1°25	16°33	n.a.	S 21
S 22	2 46 36	12°25'43	3♍41	18°47	25° 0	14°22	3°17	7°36	19° 8	2°15	10° 1	1°50	1°21	16°39	n.a.	S 22
M23	2 50 32	13°22'44	16°53	20°10	26°12	15° 0	3°30	7°35	19°10	2°14	10° 3	1°50	1°18	16°46	n.a.	M23
T 24	2 54 29	14°19'44	0♎30	21°37	27°25	15°37	3°44	7°33	19°12	2°13	10° 4	1°51	1°15	16°53	n.a.	T 24
W25	2 58 25	15°16'43	14°33	23° 6	28°38	16°15	3°57	7°31	19°14	2°11	10° 5	1°52	1°12	16°59	n.a.	W25
T 26	3 2 22	16°13'42	28°59	24°37	29°51	16°52	4°11	7°29	19°16	2°10	10° 6	1°R53	1° 9	17° 6	n.a.	T 26
F 27	3 6 18	17°10'40	13♏45	26°11	1♏ 4	17°30	4°24	7°27	19°18	2° 9	10° 8	1°52	1° 6	17°13	n.a.	F 27
S 28	3 10 15	18° 7'38	28°44	27°47	2°16	18° 8	4°37	7°25	19°20	2° 8	10° 9	1°51	1° 2	17°20	n.a.	S 28
S 29	3 14 11	19° 4'36	13♐48	29°26	3°29	18°45	4°51	7°23	19°23	2° 7	10°10	1°50	0°59	17°26	n.a.	S 29
M30	3 18 8	20° 1'32	28°47	1♏ 8	4°42	19°23	5° 4	7°21	19°25	2° 6	10°11	1°48	0°56	17°33	n.a.	M30
T 31	3 22 4	20♏58'28	13♑33	2♏52	5♏55	20♐ 0	5♐18	7♋19	19♑27	2♈ 5	10♎12	1♏45	0♏53	17♊40	n.a.	T 31

Delta T = 153h40m30s Julian Calendar 1 Jan. 11238 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11239 BCE

FEBRUARY 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 1	21♏55'23	28♑ 1	4♏38	7♏ 8	20♐38	5♐32	7°R16	19♑30	2°R 4	10♎13	1°R44	0♏50	17♊46	n.a.	W 1
T 2	3 29 57	22°52'18	12♒ 6	6°26	8°21	21°16	5°45	7♋14	19°32	2♈ 4	10°14	1♏42	0°47	17°53	n.a.	T 2
F 3	3 33 54	23°49'12	25°48	8°18	9°34	21°53	5°59	7°11	19°34	2° 3	10°16	1°D42	0°43	18° 0	n.a.	F 3
S 4	3 37 50	24°46'05	9♓ 7	10°11	10°47	22°31	6°12	7° 9	19°37	2° 2	10°17	1°43	0°40	18° 6	n.a.	S 4
S 5	3 41 47	25°42'58	22° 6	12° 7	12° 0	23° 9	6°26	7° 6	19°39	2° 1	10°18	1°44	0°37	18°13	n.a.	S 5
M 6	3 45 43	26°39'50	4♈46	14° 4	13°14	23°47	6°40	7° 3	19°42	2° 0	10°19	1°45	0°34	18°20	n.a.	M 6
T 7	3 49 40	27°36'41	17°12	16° 4	14°27	24°24	6°53	7° 0	19°44	1°59	10°20	1°47	0°31	18°26	n.a.	T 7
W 8	3 53 36	28°33'33	29°26	18° 6	15°40	25° 2	7° 7	6°57	19°47	1°59	10°21	1°R47	0°27	18°33	n.a.	W 8
T 9	3 57 33	29°30'24	11♉31	20°10	16°53	25°40	7°21	6°54	19°50	1°58	10°22	1°47	0°24	18°40	n.a.	T 9
F 10	4 1 29	0♐27'15	23°30	22°15	18° 6	26°18	7°34	6°51	19°52	1°57	10°23	1°45	0°21	18°46	n.a.	F 10
S 11	4 5 26	1°24'06	5♊23	24°22	19°20	26°55	7°48	6°48	19°55	1°57	10°24	1°42	0°18	18°53	n.a.	S 11
S 12	4 9 22	2°20'57	17°15	26°30	20°33	27°33	8° 2	6°45	19°58	1°56	10°25	1°38	0°15	19° 0	n.a.	S 12
M13	4 13 19	3°17'48	29° 5	28°39	21°46	28°11	8°15	6°41	20° 1	1°55	10°26	1°33	0°12	19° 7	n.a.	M13
T 14	4 17 15	4°14'39	10♋57	0♐49	23° 0	28°49	8°29	6°38	20° 3	1°55	10°27	1°27	0° 8	19°13	n.a.	T 14
W15	4 21 12	5°11'30	22°54	3° 0	24°13	29°27	8°43	6°35	20° 6	1°54	10°28	1°22	0° 5	19°20	n.a.	W15
T 16	4 25 8	6° 8'22	4♌57	5°10	25°27	0♑ 5	8°57	6°31	20° 9	1°54	10°29	1°17	0° 2	19°27	n.a.	T 16
F 17	4 29 5	7° 5'14	17°10	7°21	26°40	0°43	9°10	6°28	20°12	1°53	10°29	1°14	29♎59	19°33	n.a.	F 17
S 18	4 33 1	8° 2'06	29°36	9°31	27°54	1°21	9°24	6°24	20°15	1°53	10°30	1°12	29°56	19°40	n.a.	S 18
S 19	4 36 58	8°58'59	12♍21	11°41	29° 7	1°58	9°38	6°20	20°18	1°53	10°31	1°D12	29°52	19°47	n.a.	S 19
M20	4 40 54	9°55'53	25°27	13°50	0♐21	2°36	9°52	6°16	20°21	1°52	10°32	1°13	29°49	19°53	n.a.	M20
T 21	4 44 51	10°52'47	8♎58	15°58	1°34	3°14	10° 5	6°13	20°24	1°52	10°33	1°14	29°46	20° 0	n.a.	T 21
W22	4 48 47	11°49'42	22°55	18° 5	2°48	3°52	10°19	6° 9	20°27	1°52	10°34	1°15	29°43	20° 7	n.a.	W22
T 23	4 52 44	12°46'37	7♏19	20°11	4° 2	4°31	10°33	6° 5	20°30	1°51	10°34	1°R15	29°40	20°13	n.a.	T 23
F 24	4 56 41	13°43'33	22° 6	22°15	5°15	5° 9	10°47	6° 1	20°33	1°51	10°35	1°14	29°37	20°20	n.a.	F 24
S 25	5 0 37	14°40'30	7♐12	24°17	6°29	5°47	11° 0	5°57	20°37	1°51	10°36	1°10	29°33	20°27	n.a.	S 25
S 26	5 4 34	15°37'27	22°27	26°18	7°43	6°25	11°14	5°53	20°40	1°51	10°37	1° 5	29°30	20°34	n.a.	S 26
M27	5 8 30	16°34'25	7♑40	28°17	8°57	7° 3	11°28	5°49	20°43	1°50	10°37	0°59	29°27	20°40	n.a.	M27
T 28	5 12 27	17♐31'23	22♑42	0♑14	10♐10	7♑41	11♐41	5♋45	20♑46	1♈50	10♎38	0♏52	29♎24	20♊47	n.a.	T 28

Delta T = 153h40m22s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

MARCH 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 16 23	18♐28'21	7♒23	2♑ 9	11♐24	8♑19	11♐55	5°R40	20♑49	1°R50	10♎39	0°R46	29♎21	20♊54	n.a.	W 1
T 2	5 20 20	19°25'20	21°39	4° 3	12°38	8°57	12° 9	5♋36	20°53	1♈50	10°39	0♏41	29°18	21° 0	n.a.	T 2
F 3	5 24 17	20°22'19	5♓26	5°54	13°52	9°36	12°22	5°32	20°56	1°50	10°40	0°38	29°14	21° 7	n.a.	F 3
S 4	5 28 13	21°19'19	18°46	7°44	15° 6	10°14	12°36	5°28	20°59	1°D50	10°41	0°D37	29°11	21°14	n.a.	S 4
S 5	5 32 10	22°16'19	1♈41	9°31	16°20	10°52	12°50	5°23	21° 3	1°50	10°41	0°37	29° 8	21°20	n.a.	S 5
M 6	5 36 6	23°13'19	14°15	11°17	17°34	11°30	13° 3	5°19	21° 6	1°50	10°42	0°38	29° 5	21°27	n.a.	M 6
T 7	5 40 3	24°10'20	26°32	13° 0	18°48	12° 9	13°17	5°14	21°10	1°50	10°42	0°R39	29° 2	21°34	n.a.	T 7
W 8	5 44 0	25° 7'22	8♉37	14°42	20° 2	12°47	13°31	5°10	21°13	1°50	10°43	0°39	28°58	21°41	n.a.	W 8
T 9	5 47 56	26° 4'25	20°34	16°21	21°16	13°25	13°44	5° 6	21°16	1°51	10°43	0°37	28°55	21°47	n.a.	T 9
F 10	5 51 53	27° 1'28	2♊26	17°59	22°30	14° 4	13°58	5° 1	21°20	1°51	10°44	0°33	28°52	21°54	n.a.	F 10
S 11	5 55 50	27°58'32	14°17	19°35	23°44	14°42	14°11	4°57	21°23	1°51	10°44	0°26	28°49	22° 1	n.a.	S 11
S 12	5 59 46	28°55'38	26° 7	21° 9	24°58	15°21	14°25	4°52	21°27	1°51	10°45	0°17	28°46	22° 7	n.a.	S 12
M13	6 3 43	29°52'44	8♋ 0	22°40	26°12	15°59	14°38	4°48	21°30	1°51	10°45	0° 6	28°43	22°14	n.a.	M13
T 14	6 7 39	0♑49'51	19°57	24°10	27°27	16°38	14°52	4°43	21°34	1°52	10°46	29♎55	28°39	22°21	n.a.	T 14
W15	6 11 36	1°46'59	1♌59	25°38	28°41	17°16	15° 5	4°39	21°37	1°52	10°46	29°44	28°36	22°27	n.a.	W15
T 16	6 15 33	2°44'09	14° 8	27° 4	29°55	17°55	15°19	4°34	21°41	1°53	10°46	29°35	28°33	22°34	n.a.	T 16
F 17	6 19 29	3°41'20	26°26	28°27	1♑ 9	18°33	15°32	4°30	21°44	1°53	10°47	29°27	28°30	22°41	n.a.	F 17
S 18	6 23 26	4°38'32	8♍56	29°49	2°24	19°12	15°45	4°25	21°48	1°53	10°47	29°22	28°27	22°48	n.a.	S 18
S 19	6 27 23	5°35'46	21°41	1♒ 8	3°38	19°50	15°59	4°20	21°52	1°54	10°47	29°19	28°24	22°54	n.a.	S 19
M20	6 31 19	6°33'01	4♎43	2°26	4°52	20°29	16°12	4°16	21°55	1°54	10°47	29°D18	28°20	23° 1	n.a.	M20
T 21	6 35 16	7°30'18	18° 7	3°41	6° 7	21° 8	16°25	4°11	21°59	1°55	10°48	29°18	28°17	23° 8	n.a.	T 21
W22	6 39 13	8°27'37	1♏55	4°53	7°21	21°46	16°39	4° 7	22° 3	1°56	10°48	29°R19	28°14	23°14	n.a.	W22
T 23	6 43 9	9°24'57	16° 8	6° 4	8°36	22°25	16°52	4° 2	22° 6	1°56	10°48	29°18	28°11	23°21	n.a.	T 23
F 24	6 47 6	10°22'19	0♐46	7°11	9°50	23° 4	17° 5	3°58	22°10	1°57	10°48	29°15	28° 8	23°28	n.a.	F 24
S 25	6 51 3	11°19'43	15°43	8°17	11° 4	23°43	17°18	3°53	22°13	1°57	10°49	29° 9	28° 4	23°34	n.a.	S 25
S 26	6 54 59	12°17'08	0♑54	9°19	12°19	24°21	17°31	3°49	22°17	1°58	10°49	29° 1	28° 1	23°41	n.a.	S 26
M27	6 58 56	13°14'35	16° 7	10°19	13°33	25° 0	17°44	3°44	22°21	1°59	10°49	28°51	27°58	23°48	n.a.	M27
T 28	7 2 53	14°12'03	1♒13	11°16	14°48	25°39	17°57	3°40	22°25	2° 0	10°49	28°41	27°55	23°55	n.a.	T 28
W29	7 6 49	15° 9'33	16° 1	12°10	16° 3	26°18	18°10	3°35	22°28	2° 0	10°49	28°31	27°52	24° 1	n.a.	W29
T 30	7 10 46	16° 7'04	0♓23	13° 1	17°17	26°57	18°23	3°31	22°32	2° 1	10°49	28°23	27°49	24° 8	n.a.	T 30
F 31	7 14 43	17♑ 4'36	14♓17	13♒49	18♑32	27♑36	18♐36	3♋27	22♑36	2♈ 2	10♎49	28♎17	27♎45	24♊15	n.a.	F 31

Delta T = 153h40m16s Julian Calendar 1 March 11238 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11239 BCE

APRIL 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 39	18♑ 2'09	27♓41	14♒33	19♑46	28♑15	18♐49	3°R22	22♑39	2♈ 3	10°R49	28°R13	27♎42	24♊21	n.a.	S 1
S 2	7 22 36	18°59'44	10♈38	15°13	21° 1	28°54	19° 2	3♋18	22°43	2° 4	10♎49	28♎12	27°39	24°28	n.a.	S 2
M 3	7 26 33	19°57'21	23°12	15°50	22°16	29°33	19°14	3°14	22°47	2° 5	10°49	28°12	27°36	24°35	n.a.	M 3
T 4	7 30 29	20°54'59	5♉27	16°22	23°30	0♒12	19°27	3°10	22°51	2° 6	10°49	28°12	27°33	24°41	n.a.	T 4
W 5	7 34 26	21°52'38	17°29	16°51	24°45	0°51	19°40	3° 5	22°54	2° 7	10°49	28°11	27°30	24°48	n.a.	W 5
T 6	7 38 23	22°50'19	29°23	17°15	26° 0	1°30	19°52	3° 1	22°58	2° 8	10°49	28° 8	27°26	24°55	n.a.	T 6
F 7	7 42 19	23°48'02	11♊13	17°34	27°14	2° 9	20° 5	2°57	23° 2	2° 9	10°49	28° 2	27°23	25° 2	n.a.	F 7
S 8	7 46 16	24°45'46	23° 3	17°48	28°29	2°48	20°17	2°53	23° 5	2°10	10°48	27°53	27°20	25° 8	n.a.	S 8
S 9	7 50 13	25°43'32	4♋56	17°58	29°44	3°28	20°30	2°49	23° 9	2°11	10°48	27°42	27°17	25°15	n.a.	S 9
M10	7 54 9	26°41'20	16°54	18°R 2	0♒59	4° 7	20°42	2°45	23°13	2°12	10°48	27°29	27°14	25°22	n.a.	M10
T 11	7 58 6	27°39'09	28°59	18° 0	2°13	4°46	20°54	2°41	23°17	2°13	10°48	27°16	27°10	25°28	n.a.	T 11
W12	8 2 3	28°37'01	11♌11	17°54	3°28	5°25	21° 7	2°37	23°20	2°15	10°48	27° 2	27° 7	25°35	n.a.	W12
T 13	8 5 59	29°34'54	23°32	17°41	4°43	6° 5	21°19	2°34	23°24	2°16	10°47	26°50	27° 4	25°42	n.a.	T 13
F 14	8 9 56	0♒32'50	6♍ 2	17°23	5°58	6°44	21°31	2°30	23°28	2°17	10°47	26°40	27° 1	25°49	n.a.	F 14
S 15	8 13 53	1°30'47	18°42	16°59	7°12	7°24	21°43	2°26	23°31	2°18	10°47	26°33	26°58	25°55	n.a.	S 15
S 16	8 17 49	2°28'47	1♎35	16°30	8°27	8° 3	21°55	2°23	23°35	2°20	10°47	26°29	26°55	26° 2	n.a.	S 16
M17	8 21 46	3°26'49	14°41	15°56	9°42	8°42	22° 7	2°19	23°39	2°21	10°46	26°27	26°51	26° 9	n.a.	M17
T 18	8 25 43	4°24'53	28° 5	15°17	10°57	9°22	22°19	2°16	23°42	2°23	10°46	26°27	26°48	26°15	n.a.	T 18
W19	8 29 39	5°23'00	11♏46	14°33	12°12	10° 1	22°30	2°12	23°46	2°24	10°45	26°27	26°45	26°22	n.a.	W19
T 20	8 33 36	6°21'09	25°49	13°46	13°27	10°41	22°42	2° 9	23°50	2°25	10°45	26°26	26°42	26°29	n.a.	T 20
F 21	8 37 33	7°19'21	10♐11	12°55	14°42	11°21	22°54	2° 6	23°53	2°27	10°45	26°23	26°39	26°35	n.a.	F 21
S 22	8 41 29	8°17'35	24°51	12° 2	15°57	12° 0	23° 5	2° 2	23°57	2°28	10°44	26°17	26°35	26°42	n.a.	S 22
S 23	8 45 26	9°15'52	9♑44	11° 8	17°11	12°40	23°17	1°59	24° 1	2°30	10°44	26° 9	26°32	26°49	n.a.	S 23
M24	8 49 23	10°14'10	24°41	10°14	18°26	13°20	23°28	1°56	24° 4	2°31	10°43	25°59	26°29	26°56	n.a.	M24
T 25	8 53 19	11°12'32	9♒35	9°21	19°41	13°59	23°39	1°53	24° 8	2°33	10°43	25°48	26°26	27° 2	n.a.	T 25
W26	8 57 16	12°10'55	24°16	8°30	20°56	14°39	23°50	1°50	24°12	2°34	10°42	25°38	26°23	27° 9	n.a.	W26
T 27	9 1 12	13° 9'20	8♓36	7°42	22°11	15°19	24° 2	1°47	24°15	2°36	10°42	25°29	26°20	27°16	n.a.	T 27
F 28	9 5 9	14° 7'47	22°30	6°59	23°26	15°59	24°13	1°45	24°19	2°38	10°41	25°23	26°16	27°22	n.a.	F 28
S 29	9 9 6	15° 6'17	5♈56	6°20	24°41	16°39	24°24	1°42	24°22	2°39	10°41	25°19	26°13	27°29	n.a.	S 29
S 30	9 13 2	16♒ 4'48	18♈56	5♒48	25♒56	17♒19	24♐34	1♋39	24♑26	2♈41	10♎40	25♎17	26♎10	27♊36	n.a.	S 30

Delta T = 153h40m09s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

MAY 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 59	17♒ 3'21	1♉33	5°R23	27♒11	17♒59	24♐45	1°R37	24♑29	2♈43	10°R39	25°D17	26♎ 7	27♊43	n.a.	M 1
T 2	9 20 56	18° 1'57	13°50	5♒ 6	28°26	18°39	24°56	1♋35	24°33	2°44	10♎39	25°R18	26° 4	27°49	n.a.	T 2
W 3	9 24 52	19° 0'34	25°53	4°56	29°41	19°19	25° 7	1°32	24°36	2°46	10°38	25♎17	26° 1	27°56	n.a.	W 3
T 4	9 28 49	19°59'14	7♊47	4°D55	0♓56	19°59	25°17	1°30	24°40	2°48	10°37	25°16	25°57	28° 3	n.a.	T 4
F 5	9 32 46	20°57'56	19°38	5° 3	2°11	20°39	25°27	1°28	24°43	2°50	10°37	25°12	25°54	28° 9	n.a.	F 5
S 6	9 36 42	21°56'40	1♋30	5°19	3°26	21°19	25°38	1°26	24°47	2°51	10°36	25° 5	25°51	28°16	n.a.	S 6
S 7	9 40 39	22°55'26	13°26	5°44	4°41	21°59	25°48	1°24	24°50	2°53	10°35	24°57	25°48	28°23	n.a.	S 7
M 8	9 44 35	23°54'14	25°30	6°18	5°56	22°39	25°58	1°22	24°53	2°55	10°34	24°47	25°45	28°29	n.a.	M 8
T 9	9 48 32	24°53'04	7♌44	7° 0	7°11	23°20	26° 8	1°20	24°57	2°57	10°34	24°35	25°41	28°36	n.a.	T 9
W10	9 52 29	25°51'57	20° 9	7°50	8°26	24° 0	26°18	1°19	25° 0	2°59	10°33	24°24	25°38	28°43	n.a.	W10
T 11	9 56 25	26°50'51	2♍45	8°48	9°41	24°40	26°28	1°17	25° 3	3° 1	10°32	24°15	25°35	28°50	n.a.	T 11
F 12	10 0 22	27°49'49	15°32	9°53	10°56	25°21	26°37	1°15	25° 7	3° 3	10°31	24° 7	25°32	28°56	n.a.	F 12
S 13	10 4 18	28°48'48	28°31	11° 4	12°12	26° 1	26°47	1°14	25°10	3° 4	10°30	24° 1	25°29	29° 3	n.a.	S 13
S 14	10 8 15	29°47'51	11♎41	12°22	13°27	26°41	26°56	1°13	25°13	3° 6	10°30	23°58	25°26	29°10	n.a.	S 14
M15	10 12 12	0♓46'56	25° 3	13°45	14°42	27°22	27° 6	1°12	25°16	3° 8	10°29	23°D58	25°22	29°16	n.a.	M15
T 16	10 16 8	1°46'03	8♏36	15°13	15°57	28° 2	27°15	1°11	25°20	3°10	10°28	23°58	25°19	29°23	n.a.	T 16
W17	10 20 5	2°45'13	22°21	16°45	17°12	28°43	27°24	1°10	25°23	3°12	10°27	23°59	25°16	29°30	n.a.	W17
T 18	10 24 1	3°44'26	6♐20	18°21	18°27	29°23	27°33	1° 9	25°26	3°14	10°26	24°R 0	25°13	29°37	n.a.	T 18
F 19	10 27 58	4°43'42	20°30	20° 1	19°42	0♓ 4	27°42	1° 8	25°29	3°16	10°25	23°59	25°10	29°43	n.a.	F 19
S 20	10 31 54	5°43'01	4♑52	21°43	20°57	0°45	27°50	1° 7	25°32	3°18	10°24	23°56	25° 7	29°50	n.a.	S 20
S 21	10 35 51	6°42'22	19°22	23°27	22°12	1°25	27°59	1° 7	25°35	3°21	10°23	23°50	25° 3	29°57	n.a.	S 21
M22	10 39 48	7°41'46	3♒54	25°13	23°27	2° 6	28° 8	1° 6	25°38	3°23	10°22	23°44	25° 0	0♋ 3	n.a.	M22
T 23	10 43 44	8°41'12	18°23	27° 1	24°42	2°47	28°16	1° 6	25°41	3°25	10°21	23°36	24°57	0°10	n.a.	T 23
W24	10 47 41	9°40'41	2♓42	28°50	25°57	3°28	28°24	1° 6	25°44	3°27	10°20	23°29	24°54	0°17	n.a.	W24
T 25	10 51 37	10°40'12	16°46	0♓39	27°12	4° 9	28°32	1° 5	25°47	3°29	10°19	23°23	24°51	0°24	n.a.	T 25
F 26	10 55 34	11°39'45	0♈30	2°29	28°27	4°50	28°40	1°D 5	25°50	3°31	10°18	23°19	24°47	0°30	n.a.	F 26
S 27	10 59 30	12°39'21	13°51	4°19	29°42	5°31	28°48	1° 5	25°53	3°33	10°17	23°17	24°44	0°37	n.a.	S 27
S 28	11 3 27	13°38'59	26°49	6° 9	0♈57	6°12	28°56	1° 5	25°55	3°35	10°16	23°D17	24°41	0°44	n.a.	S 28
M29	11 7 23	14°38'40	9♉26	7°59	2°12	6°53	29° 3	1° 6	25°58	3°37	10°15	23°18	24°38	0°50	n.a.	M29
T 30	11 11 20	15°38'22	21°45	9°49	3°27	7°34	29°10	1° 6	26° 1	3°40	10°14	23°19	24°35	0°57	n.a.	T 30
W31	11 15 16	16♓38'07	3♊51	11♓38	4♈43	8♓15	29♐18	1♋ 7	26♑ 4	3♈42	10♎13	23♎21	24♎32	1♋ 4	n.a.	W31

Delta T = 153h40m02s Julian Calendar 1 May 11238 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11238 BCE

JUNE 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 13	17♓37'53	15♊47	13♓27	5♈58	8♓56	29♐25	1♋ 7	26♑ 6	3♈44	10°R12	23°R22	24♎28	1♋11	n.a.	T 1
F 2	11 23 9	18°37'42	27°39	15°16	7°13	9°37	29°32	1° 8	26° 9	3°46	10♎11	23♎21	24°25	1°17	n.a.	F 2
S 3	11 27 6	19°37'33	9♋31	17° 4	8°28	10°18	29°38	1° 9	26°11	3°48	10°10	23°19	24°22	1°24	n.a.	S 3
S 4	11 31 2	20°37'26	21°30	18°51	9°43	11° 0	29°45	1° 9	26°14	3°50	10° 9	23°16	24°19	1°31	n.a.	S 4
M 5	11 34 59	21°37'21	3♌37	20°37	10°58	11°41	29°51	1°10	26°17	3°53	10° 8	23°11	24°16	1°37	n.a.	M 5
T 6	11 38 55	22°37'18	15°57	22°23	12°13	12°22	29°58	1°11	26°19	3°55	10° 7	23° 6	24°12	1°44	n.a.	T 6
W 7	11 42 52	23°37'18	28°32	24° 8	13°28	13° 4	0♑ 4	1°13	26°21	3°57	10° 5	23° 1	24° 9	1°51	n.a.	W 7
T 8	11 46 48	24°37'19	11♍23	25°52	14°43	13°45	0°10	1°14	26°24	3°59	10° 4	22°56	24° 6	1°58	n.a.	T 8
F 9	11 50 45	25°37'23	24°30	27°36	15°57	14°26	0°16	1°15	26°26	4° 2	10° 3	22°52	24° 3	2° 4	n.a.	F 9
S 10	11 54 41	26°37'29	7♎52	29°19	17°12	15° 8	0°21	1°17	26°28	4° 4	10° 2	22°50	24° 0	2°11	n.a.	S 10
S 11	11 58 38	27°37'37	21°27	1♈ 1	18°27	15°49	0°27	1°18	26°31	4° 6	10° 1	22°D49	23°57	2°18	n.a.	S 11
M12	12 2 34	28°37'47	5♏13	2°43	19°42	16°31	0°32	1°20	26°33	4° 8	10° 0	22°50	23°53	2°24	n.a.	M12
T 13	12 6 31	29°38'00	19° 8	4°23	20°57	17°13	0°37	1°22	26°35	4°11	9°59	22°51	23°50	2°31	n.a.	T 13
W14	12 10 27	0♈38'16	3♐11	6° 3	22°12	17°54	0°42	1°24	26°37	4°13	9°57	22°53	23°47	2°38	n.a.	W14
T 15	12 14 24	1°38'34	17°18	7°43	23°27	18°36	0°47	1°26	26°39	4°15	9°56	22°54	23°44	2°45	n.a.	T 15
F 16	12 18 20	2°38'54	1♑28	9°22	24°42	19°18	0°52	1°28	26°41	4°17	9°55	22°R54	23°41	2°51	n.a.	F 16
S 17	12 22 17	3°39'17	15°40	11° 0	25°57	20° 0	0°56	1°30	26°43	4°20	9°54	22°54	23°38	2°58	n.a.	S 17
S 18	12 26 13	4°39'42	29°50	12°37	27°12	20°41	1° 0	1°33	26°45	4°22	9°53	22°53	23°34	3° 5	n.a.	S 18
M19	12 30 10	5°40'10	13♒57	14°14	28°26	21°23	1° 5	1°35	26°47	4°24	9°51	22°51	23°31	3°11	n.a.	M19
T 20	12 34 6	6°40'40	27°57	15°50	29°41	22° 5	1° 9	1°37	26°49	4°26	9°50	22°48	23°28	3°18	n.a.	T 20
W21	12 38 3	7°41'12	11♓47	17°26	0♉56	22°47	1°12	1°40	26°51	4°29	9°49	22°46	23°25	3°25	n.a.	W21
T 22	12 41 59	8°41'46	25°25	19° 1	2°11	23°29	1°16	1°43	26°52	4°31	9°48	22°44	23°22	3°32	n.a.	T 22
F 23	12 45 56	9°42'22	8♈48	20°36	3°26	24°11	1°19	1°46	26°54	4°33	9°47	22°43	23°18	3°38	n.a.	F 23
S 24	12 49 52	10°43'00	21°54	22°10	4°41	24°53	1°22	1°48	26°56	4°35	9°46	22°D43	23°15	3°45	n.a.	S 24
S 25	12 53 48	11°43'41	4♉43	23°43	5°55	25°35	1°25	1°51	26°57	4°38	9°44	22°43	23°12	3°52	n.a.	S 25
M26	12 57 45	12°44'23	17°15	25°16	7°10	26°18	1°28	1°55	26°59	4°40	9°43	22°44	23° 9	3°58	n.a.	M26
T 27	13 1 41	13°45'07	29°33	26°48	8°25	27° 0	1°31	1°58	27° 0	4°42	9°42	22°45	23° 6	4° 5	n.a.	T 27
W28	13 5 38	14°45'52	11♊38	28°20	9°40	27°42	1°33	2° 1	27° 2	4°44	9°41	22°46	23° 3	4°12	n.a.	W28
T 29	13 9 34	15°46'39	23°35	29°51	10°54	28°24	1°35	2° 4	27° 3	4°47	9°40	22°47	22°59	4°19	n.a.	T 29
F 30	13 13 31	16♈47'28	5♋27	1♉22	12♉ 9	29♓ 7	1♑37	2♋ 8	27♑ 4	4♈49	9♎38	22♎47	22♎56	4♋25	n.a.	F 30

Delta T = 153h39m54s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

JULY 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 27	17♈48'18	17♋19	2♉53	13♉24	29♓49	1♑39	2♋11	27♑ 6	4♈51	9°R37	22°R47	22♎53	4♋32	n.a.	S 1
S 2	13 21 24	18°49'10	29°17	4°22	14°38	0♈31	1°41	2°15	27° 7	4°53	9♎36	22♎47	22°50	4°39	n.a.	S 2
M 3	13 25 20	19°50'03	11♌24	5°51	15°53	1°14	1°42	2°19	27° 8	4°55	9°35	22°47	22°47	4°45	n.a.	M 3
T 4	13 29 16	20°50'57	23°44	7°20	17° 7	1°56	1°43	2°23	27° 9	4°58	9°34	22°47	22°43	4°52	n.a.	T 4
W 5	13 33 13	21°51'53	6♍23	8°48	18°22	2°39	1°44	2°27	27°10	5° 0	9°33	22°46	22°40	4°59	n.a.	W 5
T 6	13 37 9	22°52'51	19°21	10°15	19°36	3°21	1°45	2°31	27°11	5° 2	9°31	22°D46	22°37	5° 6	n.a.	T 6
F 7	13 41 6	23°53'49	2♎41	11°42	20°51	4° 4	1°46	2°35	27°12	5° 4	9°30	22°46	22°34	5°12	n.a.	F 7
S 8	13 45 2	24°54'50	16°22	13° 8	22° 5	4°47	1°46	2°39	27°13	5° 6	9°29	22°R46	22°31	5°19	n.a.	S 8
S 9	13 48 59	25°55'51	0♏22	14°34	23°20	5°29	1°46	2°43	27°14	5° 8	9°28	22°46	22°28	5°26	n.a.	S 9
M10	13 52 55	26°56'55	14°37	15°58	24°34	6°12	1°R46	2°47	27°15	5°11	9°27	22°46	22°24	5°33	n.a.	M10
T 11	13 56 51	27°57'59	29° 2	17°22	25°49	6°55	1°46	2°52	27°15	5°13	9°26	22°46	22°21	5°39	n.a.	T 11
W12	14 0 48	28°59'06	13♐32	18°45	27° 3	7°38	1°46	2°56	27°16	5°15	9°25	22°45	22°18	5°46	n.a.	W12
T 13	14 4 44	0♑ 0'14	28° 2	20° 6	28°17	8°20	1°45	3° 1	27°17	5°17	9°24	22°44	22°15	5°53	n.a.	T 13
F 14	14 8 41	1° 1'24	12♑26	21°27	29°32	9° 3	1°44	3° 6	27°17	5°19	9°22	22°44	22°12	5°59	n.a.	F 14
S 15	14 12 37	2° 2'35	26°41	22°46	0♊46	9°46	1°43	3°10	27°18	5°21	9°21	22°D43	22° 9	6° 6	n.a.	S 15
S 16	14 16 34	3° 3'48	10♒44	24° 4	2° 0	10°29	1°42	3°15	27°18	5°23	9°20	22°43	22° 5	6°13	n.a.	S 16
M17	14 20 30	4° 5'03	24°34	25°20	3°15	11°12	1°41	3°20	27°18	5°25	9°19	22°44	22° 2	6°20	n.a.	M17
T 18	14 24 27	5° 6'19	8♓11	26°34	4°29	11°55	1°39	3°25	27°19	5°27	9°18	22°45	21°59	6°26	n.a.	T 18
W19	14 28 23	6° 7'36	21°35	27°47	5°43	12°38	1°37	3°30	27°19	5°29	9°17	22°46	21°56	6°33	n.a.	W19
T 20	14 32 19	7° 8'54	4♈46	28°57	6°57	13°21	1°35	3°35	27°19	5°31	9°16	22°47	21°53	6°40	n.a.	T 20
F 21	14 36 16	8°10'14	17°44	0♊ 4	8°11	14° 5	1°33	3°40	27°19	5°33	9°15	22°R48	21°49	6°46	n.a.	F 21
S 22	14 40 12	9°11'35	0♉29	1° 9	9°25	14°48	1°31	3°46	27°20	5°35	9°14	22°48	21°46	6°53	n.a.	S 22
S 23	14 44 9	10°12'57	13° 2	2°10	10°39	15°31	1°28	3°51	27°R20	5°37	9°13	22°47	21°43	7° 0	n.a.	S 23
M24	14 48 5	11°14'20	25°24	3° 7	11°53	16°14	1°25	3°56	27°20	5°39	9°12	22°45	21°40	7° 7	n.a.	M24
T 25	14 52 2	12°15'44	7♊36	3°59	13° 7	16°58	1°22	4° 2	27°19	5°41	9°11	22°42	21°37	7°13	n.a.	T 25
W26	14 55 58	13°17'09	19°38	4°47	14°21	17°41	1°19	4° 7	27°19	5°43	9°10	22°38	21°34	7°20	n.a.	W26
T 27	14 59 55	14°18'34	1♋34	5°29	15°35	18°24	1°15	4°13	27°19	5°45	9° 9	22°34	21°30	7°27	n.a.	T 27
F 28	15 3 51	15°20'00	13°25	6° 5	16°49	19° 8	1°12	4°19	27°19	5°47	9° 8	22°31	21°27	7°33	n.a.	F 28
S 29	15 7 48	16°21'26	25°16	6°34	18° 3	19°51	1° 8	4°24	27°19	5°48	9° 7	22°28	21°24	7°40	n.a.	S 29
S 30	15 11 44	17°22'53	7♌11	6°55	19°17	20°35	1° 4	4°30	27°18	5°50	9° 6	22°27	21°21	7°47	n.a.	S 30
M31	15 15 40	18♉24'20	19♌14	7♊ 7	20♊30	21♈18	1♑ 0	4♋36	27♑18	5♈52	9♎ 5	22°D26	21♎18	7♋54	n.a.	M31

Delta T = 153h39m47s Julian Calendar 1 July 11238 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11238 BCE

AUGUST 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 37	19♉25'47	1♍31	7°R 9	21♊44	22♈ 2	0°R56	4♋42	27°R17	5♈54	9°R 5	22♎27	21♎14	8♋ 0	n.a.	T 1
W 2	15 23 33	20°27'15	14° 5	7♊ 1	22°58	22°46	0♑51	4°48	27♑17	5°56	9♎ 4	22°28	21°11	8° 7	n.a.	W 2
T 3	15 27 30	21°28'43	27° 1	6°43	24°11	23°29	0°46	4°54	27°16	5°57	9° 3	22°30	21° 8	8°14	n.a.	T 3
F 4	15 31 26	22°30'11	10♎22	6°13	25°25	24°13	0°41	5° 0	27°16	5°59	9° 2	22°31	21° 5	8°21	n.a.	F 4
S 5	15 35 23	23°31'40	24° 9	5°32	26°39	24°57	0°36	5° 6	27°15	6° 1	9° 1	22°R32	21° 2	8°27	n.a.	S 5
S 6	15 39 19	24°33'09	8♏23	4°40	27°52	25°40	0°31	5°13	27°14	6° 2	9° 1	22°31	20°59	8°34	n.a.	S 6
M 7	15 43 16	25°34'38	22°59	3°38	29° 5	26°24	0°26	5°19	27°14	6° 4	9° 0	22°28	20°55	8°41	n.a.	M 7
T 8	15 47 12	26°36'07	7♐51	2°27	0♋19	27° 8	0°20	5°25	27°13	6° 6	8°59	22°24	20°52	8°47	n.a.	T 8
W 9	15 51 9	27°37'37	22°50	1°10	1°32	27°52	0°15	5°32	27°12	6° 7	8°58	22°19	20°49	8°54	n.a.	W 9
T 10	15 55 5	28°39'07	7♑48	29♉49	2°45	28°36	0° 9	5°38	27°11	6° 9	8°58	22°13	20°46	9° 1	n.a.	T 10
F 11	15 59 2	29°40'37	22°37	28°26	3°59	29°20	0° 3	5°44	27°10	6°10	8°57	22° 8	20°43	9° 8	n.a.	F 11
S 12	16 2 58	0♊42'08	7♒ 8	27° 4	5°12	0♉ 4	29♐57	5°51	27° 9	6°12	8°56	22° 4	20°40	9°14	n.a.	S 12
S 13	16 6 55	1°43'39	21°19	25°47	6°25	0°48	29°50	5°58	27° 8	6°13	8°55	22° 2	20°36	9°21	n.a.	S 13
M14	16 10 51	2°45'10	5♓ 8	24°36	7°38	1°32	29°44	6° 4	27° 7	6°15	8°55	22°D 1	20°33	9°28	n.a.	M14
T 15	16 14 48	3°46'42	18°35	23°33	8°51	2°16	29°37	6°11	27° 5	6°16	8°54	22° 2	20°30	9°35	n.a.	T 15
W16	16 18 44	4°48'14	1♈43	22°40	10° 4	3° 0	29°31	6°18	27° 4	6°17	8°54	22° 4	20°27	9°41	n.a.	W16
T 17	16 22 41	5°49'46	14°35	21°58	11°17	3°44	29°24	6°24	27° 3	6°19	8°53	22° 5	20°24	9°48	n.a.	T 17
F 18	16 26 37	6°51'18	27°12	21°26	12°30	4°28	29°17	6°31	27° 2	6°20	8°52	22°R 5	20°20	9°55	n.a.	F 18
S 19	16 30 34	7°52'50	9♉38	21° 6	13°43	5°13	29°10	6°38	27° 0	6°22	8°52	22° 3	20°17	10° 1	n.a.	S 19
S 20	16 34 31	8°54'22	21°55	20°D56	14°56	5°57	29° 2	6°45	26°59	6°23	8°51	21°59	20°14	10° 8	n.a.	S 20
M21	16 38 27	9°55'53	4♊ 4	20°56	16° 8	6°41	28°55	6°52	26°57	6°24	8°51	21°53	20°11	10°15	n.a.	M21
T 22	16 42 24	10°57'25	16° 7	21° 5	17°21	7°25	28°48	6°59	26°56	6°25	8°50	21°44	20° 8	10°22	n.a.	T 22
W23	16 46 20	11°58'56	28° 4	21°23	18°34	8°10	28°40	7° 6	26°54	6°26	8°50	21°34	20° 5	10°28	n.a.	W23
T 24	16 50 17	13° 0'26	9♋57	21°49	19°46	8°54	28°33	7°13	26°52	6°28	8°50	21°23	20° 1	10°35	n.a.	T 24
F 25	16 54 13	14° 1'56	21°49	22°22	20°59	9°39	28°25	7°20	26°51	6°29	8°49	21°13	19°58	10°42	n.a.	F 25
S 26	16 58 10	15° 3'26	3♌40	23° 1	22°11	10°23	28°17	7°27	26°49	6°30	8°49	21° 4	19°55	10°48	n.a.	S 26
S 27	17 2 7	16° 4'54	15°34	23°46	23°23	11° 7	28°10	7°34	26°47	6°31	8°48	20°57	19°52	10°55	n.a.	S 27
M28	17 6 3	17° 6'22	27°35	24°35	24°36	11°52	28° 2	7°41	26°46	6°32	8°48	20°52	19°49	11° 2	n.a.	M28
T 29	17 10 0	18° 7'48	9♍47	25°29	25°48	12°36	27°54	7°48	26°44	6°33	8°48	20°50	19°46	11° 9	n.a.	T 29
W30	17 13 56	19° 9'14	22°14	26°28	27° 0	13°21	27°46	7°55	26°42	6°34	8°47	20°D50	19°42	11°15	n.a.	W30
T 31	17 17 53	20♊10'39	5♎ 2	27♉29	28♋12	14♉ 6	27♐38	8♋ 2	26♑40	6♈35	8♎47	20♎50	19♎39	11♋22	n.a.	T 31

Delta T = 153h39m40s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 49	21♊12'02	18♎15	28♉34	29♋24	14♉50	27°R30	8♋10	26°R38	6♈36	8°R47	20°R51	19♎36	11♋29	n.a.	F 1
S 2	17 25 46	22°13'24	1♏56	29°41	0♌36	15°35	27♐22	8°17	26♑36	6°37	8♎47	20♎50	19°33	11°36	n.a.	S 2
S 3	17 29 43	23°14'46	16° 7	0♊51	1°48	16°19	27°14	8°24	26°34	6°38	8°46	20°48	19°30	11°42	n.a.	S 3
M 4	17 33 39	24°16'06	0♐47	2° 3	3° 0	17° 4	27° 6	8°32	26°32	6°38	8°46	20°43	19°26	11°49	n.a.	M 4
T 5	17 37 36	25°17'25	15°49	3°17	4°11	17°49	26°57	8°39	26°30	6°39	8°46	20°35	19°23	11°56	n.a.	T 5
W 6	17 41 32	26°18'43	1♑ 6	4°33	5°23	18°33	26°49	8°46	26°28	6°40	8°46	20°25	19°20	12° 2	n.a.	W 6
T 7	17 45 29	27°20'01	16°25	5°50	6°34	19°18	26°41	8°54	26°26	6°41	8°46	20°15	19°17	12° 9	n.a.	T 7
F 8	17 49 26	28°21'17	1♒36	7° 8	7°46	20° 3	26°33	9° 1	26°23	6°41	8°46	20° 5	19°14	12°16	n.a.	F 8
S 9	17 53 22	29°22'32	16°29	8°28	8°57	20°48	26°25	9° 8	26°21	6°42	8°46	19°57	19°11	12°23	n.a.	S 9
S 10	17 57 19	0♋23'46	0♓56	9°49	10° 8	21°33	26°17	9°16	26°19	6°43	8°46	19°51	19° 7	12°29	n.a.	S 10
M11	18 1 16	1°25'00	14°56	11°11	11°20	22°18	26° 9	9°23	26°17	6°43	8°46	19°48	19° 4	12°36	n.a.	M11
T 12	18 5 12	2°26'12	28°27	12°35	12°31	23° 2	26° 1	9°30	26°14	6°44	8°D46	19°D46	19° 1	12°43	n.a.	T 12
W13	18 9 9	3°27'23	11♈33	13°59	13°42	23°47	25°53	9°38	26°12	6°44	8°46	19°47	18°58	12°50	n.a.	W13
T 14	18 13 5	4°28'34	24°18	15°24	14°52	24°32	25°45	9°45	26°10	6°45	8°46	19°R47	18°55	12°56	n.a.	T 14
F 15	18 17 2	5°29'43	6♉45	16°49	16° 3	25°17	25°37	9°53	26° 7	6°45	8°46	19°45	18°51	13° 3	n.a.	F 15
S 16	18 20 59	6°30'51	19° 0	18°16	17°14	26° 2	25°29	10° 0	26° 5	6°46	8°46	19°42	18°48	13°10	n.a.	S 16
S 17	18 24 55	7°31'58	1♊ 5	19°43	18°24	26°47	25°21	10° 8	26° 2	6°46	8°46	19°36	18°45	13°16	n.a.	S 17
M18	18 28 52	8°33'04	13° 4	21°11	19°35	27°32	25°13	10°15	26° 0	6°46	8°46	19°26	18°42	13°23	n.a.	M18
T 19	18 32 49	9°34'08	24°59	22°39	20°45	28°17	25° 5	10°23	25°57	6°47	8°46	19°14	18°39	13°30	n.a.	T 19
W20	18 36 45	10°35'11	6♋52	24° 8	21°55	29° 2	24°58	10°30	25°55	6°47	8°46	18°59	18°36	13°37	n.a.	W20
T 21	18 40 42	11°36'12	18°44	25°38	23° 6	29°47	24°50	10°38	25°53	6°47	8°47	18°44	18°32	13°43	n.a.	T 21
F 22	18 44 39	12°37'12	0♌36	27° 9	24°16	0♊33	24°43	10°45	25°50	6°47	8°47	18°29	18°29	13°50	n.a.	F 22
S 23	18 48 35	13°38'10	12°31	28°40	25°25	1°18	24°35	10°52	25°47	6°47	8°47	18°16	18°26	13°57	n.a.	S 23
S 24	18 52 32	14°39'06	24°28	0♋11	26°35	2° 3	24°28	11° 0	25°45	6°48	8°47	18° 5	18°23	14° 4	n.a.	S 24
M25	18 56 29	15°40'00	6♍32	1°44	27°45	2°48	24°21	11° 7	25°42	6°48	8°48	17°57	18°20	14°10	n.a.	M25
T 26	19 0 25	16°40'52	18°45	3°17	28°54	3°33	24°14	11°15	25°40	6°48	8°48	17°53	18°17	14°17	n.a.	T 26
W27	19 4 22	17°41'43	1♎11	4°50	0♍ 4	4°18	24° 7	11°22	25°37	6°R48	8°48	17°50	18°13	14°24	n.a.	W27
T 28	19 8 19	18°42'31	13°54	6°24	1°13	5° 3	24° 0	11°30	25°35	6°48	8°49	17°50	18°10	14°30	n.a.	T 28
F 29	19 12 15	19°43'17	26°59	7°59	2°22	5°49	23°53	11°37	25°32	6°48	8°49	17°50	18° 7	14°37	n.a.	F 29
S 30	19 16 12	20♋44'01	10♏30	9♋35	3♍31	6♊34	23♐47	11♋45	25♑29	6♈48	8♎49	17♎49	18♎ 4	14♋44	n.a.	S 30

Delta T = 153h39m33s Julian Calendar 1 Sept. 11238 BCE == Greg. Calendar 7 June 11238 BCE

OCTOBER 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 9	21♋44'42	24♏29	11♋11	4♍40	7♊19	23°R40	11♋52	25°R27	6°R48	8♎50	17°R46	18♎ 1	14♋51	n.a.	S 1
M 2	19 24 5	22°45'22	8♐57	12°48	5°48	8° 4	23♐34	11°59	25♑24	6♈47	8°50	17♎41	17°57	14°57	n.a.	M 2
T 3	19 28 2	23°45'59	23°50	14°25	6°57	8°50	23°28	12° 7	25°22	6°47	8°51	17°32	17°54	15° 4	n.a.	T 3
W 4	19 31 59	24°46'35	9♑ 3	16° 4	8° 5	9°35	23°22	12°14	25°19	6°47	8°51	17°22	17°51	15°11	n.a.	W 4
T 5	19 35 55	25°47'08	24°25	17°43	9°13	10°20	23°16	12°21	25°16	6°47	8°52	17°11	17°48	15°18	n.a.	T 5
F 6	19 39 52	26°47'39	9♒43	19°23	10°21	11° 5	23°10	12°29	25°14	6°47	8°52	16°59	17°45	15°24	n.a.	F 6
S 7	19 43 49	27°48'09	24°47	21° 3	11°29	11°51	23° 5	12°36	25°11	6°46	8°53	16°50	17°42	15°31	n.a.	S 7
S 8	19 47 45	28°48'36	9♓28	22°45	12°36	12°36	22°59	12°43	25° 8	6°46	8°54	16°43	17°38	15°38	n.a.	S 8
M 9	19 51 42	29°49'01	23°41	24°27	13°43	13°21	22°54	12°51	25° 6	6°46	8°54	16°39	17°35	15°44	n.a.	M 9
T 10	19 55 39	0♌49'25	7♈23	26°10	14°51	14° 7	22°49	12°58	25° 3	6°45	8°55	16°37	17°32	15°51	n.a.	T 10
W11	19 59 35	1°49'47	20°36	27°54	15°57	14°52	22°44	13° 5	25° 1	6°45	8°55	16°D37	17°29	15°58	n.a.	W11
T 12	20 3 32	2°50'07	3♉25	29°39	17° 4	15°37	22°39	13°12	24°58	6°44	8°56	16°R37	17°26	16° 5	n.a.	T 12
F 13	20 7 29	3°50'25	15°52	1♌24	18°11	16°23	22°35	13°19	24°55	6°44	8°57	16°36	17°23	16°11	n.a.	F 13
S 14	20 11 25	4°50'41	28° 4	3°11	19°17	17° 8	22°31	13°27	24°53	6°43	8°57	16°34	17°19	16°18	n.a.	S 14
S 15	20 15 22	5°50'55	10♊ 6	4°58	20°23	17°53	22°26	13°34	24°50	6°43	8°58	16°29	17°16	16°25	n.a.	S 15
M16	20 19 19	6°51'07	22° 0	6°46	21°29	18°39	22°22	13°41	24°48	6°42	8°59	16°21	17°13	16°32	n.a.	M16
T 17	20 23 15	7°51'17	3♋51	8°35	22°34	19°24	22°18	13°48	24°45	6°41	9° 0	16°11	17°10	16°38	n.a.	T 17
W18	20 27 12	8°51'25	15°42	10°25	23°40	20°10	22°15	13°55	24°43	6°41	9° 1	15°58	17° 7	16°45	n.a.	W18
T 19	20 31 9	9°51'31	27°35	12°16	24°45	20°55	22°11	14° 2	24°40	6°40	9° 1	15°45	17° 3	16°52	n.a.	T 19
F 20	20 35 5	10°51'35	9♌31	14° 7	25°50	21°40	22° 8	14° 9	24°38	6°39	9° 2	15°32	17° 0	16°58	n.a.	F 20
S 21	20 39 2	11°51'36	21°32	15°59	26°54	22°26	22° 5	14°16	24°35	6°39	9° 3	15°21	16°57	17° 5	n.a.	S 21
S 22	20 42 59	12°51'35	3♍38	17°52	27°58	23°11	22° 2	14°23	24°33	6°38	9° 4	15°12	16°54	17°12	n.a.	S 22
M23	20 46 55	13°51'32	15°51	19°45	29° 2	23°57	21°59	14°30	24°30	6°37	9° 5	15° 5	16°51	17°19	n.a.	M23
T 24	20 50 52	14°51'26	28°14	21°38	0♎ 6	24°42	21°57	14°36	24°28	6°36	9° 6	15° 1	16°48	17°25	n.a.	T 24
W25	20 54 49	15°51'17	10♎48	23°32	1° 9	25°27	21°55	14°43	24°26	6°35	9° 7	14°D59	16°44	17°32	n.a.	W25
T 26	20 58 45	16°51'06	23°36	25°25	2°12	26°13	21°52	14°50	24°23	6°34	9° 7	15° 0	16°41	17°39	n.a.	T 26
F 27	21 2 42	17°50'53	6♏42	27°19	3°15	26°58	21°50	14°57	24°21	6°34	9° 8	15° 0	16°38	17°46	n.a.	F 27
S 28	21 6 38	18°50'36	20° 8	29°12	4°17	27°43	21°49	15° 3	24°18	6°33	9° 9	15°R 1	16°35	17°52	n.a.	S 28
S 29	21 10 35	19°50'17	3♐57	1♍ 4	5°19	28°29	21°47	15°10	24°16	6°32	9°10	15° 0	16°32	17°59	n.a.	S 29
M30	21 14 32	20°49'56	18°10	2°55	6°21	29°14	21°46	15°17	24°14	6°31	9°11	14°57	16°29	18° 6	n.a.	M30
T 31	21 18 28	21♌49'32	2♑45	4♍45	7♎22	29♊59	21♐45	15♋23	24♑12	6♈30	9♎12	14♎52	16♎25	18♋12	n.a.	T 31

Delta T = 153h39m26s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11238 BCE
geocentric

NOVEMBER 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 22 25	22♌49'04	17♉39	6♍33	8♎23	0♋45	21°R44	15♋30	24°R 9	6°R29	9♎13	14°R45	16♎22	18♋19	n.a.	W 1
T 2	21 26 22	23°48'35	2♒43	8°18	9°23	1°30	21♐43	15°36	24♉ 7	6♈27	9°15	14♎37	16°19	18°26	n.a.	T 2
F 3	21 30 18	24°48'03	17°49	10° 1	10°23	2°15	21°43	15°42	24° 5	6°26	9°16	14°29	16°16	18°33	n.a.	F 3
S 4	21 34 15	25°47'28	2♓46	11°41	11°23	3° 1	21°42	15°49	24° 3	6°25	9°17	14°23	16°13	18°39	n.a.	S 4
S 5	21 38 12	26°46'51	17°26	13°17	12°22	3°46	21°D42	15°55	24° 1	6°24	9°18	14°18	16° 9	18°46	n.a.	S 5
M 6	21 42 8	27°46'12	1♈42	14°48	13°21	4°31	21°42	16° 1	23°59	6°23	9°19	14°15	16° 6	18°53	n.a.	M 6
T 7	21 46 5	28°45'30	15°30	16°15	14°19	5°17	21°42	16° 7	23°57	6°22	9°20	14°D14	16° 3	19° 0	n.a.	T 7
W 8	21 50 1	29°44'46	28°52	17°37	15°16	6° 2	21°43	16°14	23°55	6°21	9°21	14°15	16° 0	19° 6	n.a.	W 8
T 9	21 53 58	0♍44'01	11♉47	18°52	16°13	6°47	21°43	16°20	23°53	6°19	9°22	14°17	15°57	19°13	n.a.	T 9
F 10	21 57 55	1°43'13	24°20	20° 1	17°10	7°32	21°44	16°26	23°51	6°18	9°23	14°18	15°54	19°20	n.a.	F 10
S 11	22 1 51	2°42'23	6♊36	21° 4	18° 6	8°18	21°45	16°32	23°49	6°17	9°25	14°R18	15°50	19°26	n.a.	S 11
S 12	22 5 48	3°41'30	18°39	21°59	19° 1	9° 3	21°47	16°38	23°47	6°15	9°26	14°17	15°47	19°33	n.a.	S 12
M13	22 9 44	4°40'36	0♋34	22°47	19°56	9°48	21°48	16°43	23°45	6°14	9°27	14°14	15°44	19°40	n.a.	M13
T 14	22 13 41	5°39'40	12°25	23°27	20°50	10°33	21°50	16°49	23°44	6°13	9°28	14° 9	15°41	19°47	n.a.	T 14
W15	22 17 38	6°38'41	24°17	24° 0	21°44	11°18	21°51	16°55	23°42	6°11	9°30	14° 3	15°38	19°53	n.a.	W15
T 16	22 21 34	7°37'40	6♌12	24°24	22°37	12° 4	21°53	17° 1	23°40	6°10	9°31	13°56	15°34	20° 0	n.a.	T 16
F 17	22 25 31	8°36'37	18°13	24°40	23°29	12°49	21°55	17° 6	23°39	6° 9	9°32	13°49	15°31	20° 7	n.a.	F 17
S 18	22 29 27	9°35'31	0♍22	24°R48	24°21	13°34	21°58	17°12	23°37	6° 7	9°33	13°43	15°28	20°13	n.a.	S 18
S 19	22 33 24	10°34'23	12°39	24°48	25°12	14°19	22° 0	17°17	23°36	6° 6	9°35	13°39	15°25	20°20	n.a.	S 19
M20	22 37 20	11°33'13	25° 8	24°40	26° 2	15° 4	22° 3	17°23	23°34	6° 4	9°36	13°36	15°22	20°27	n.a.	M20
T 21	22 41 17	12°32'00	7♎47	24°25	26°51	15°49	22° 6	17°28	23°33	6° 3	9°37	13°D34	15°19	20°34	n.a.	T 21
W22	22 45 13	13°30'45	20°38	24° 3	27°39	16°34	22° 9	17°33	23°31	6° 2	9°38	13°34	15°15	20°40	n.a.	W22
T 23	22 49 10	14°29'28	3♏42	23°34	28°27	17°19	22°12	17°39	23°30	6° 0	9°40	13°35	15°12	20°47	n.a.	T 23
F 24	22 53 7	15°28'08	17° 0	23° 0	29°14	18° 4	22°16	17°44	23°28	5°59	9°41	13°37	15° 9	20°54	n.a.	F 24
S 25	22 57 3	16°26'45	0♐34	22°20	29°59	18°49	22°20	17°49	23°27	5°57	9°42	13°38	15° 6	21° 1	n.a.	S 25
S 26	23 1 0	17°25'20	14°23	21°37	0♏44	19°34	22°23	17°54	23°26	5°56	9°44	13°R39	15° 3	21° 7	n.a.	S 26
M27	23 4 56	18°23'52	28°28	20°51	1°28	20°19	22°27	17°59	23°25	5°54	9°45	13°39	15° 0	21°14	n.a.	M27
T 28	23 8 53	19°22'22	12♑48	20° 2	2°11	21° 3	22°32	18° 4	23°24	5°52	9°46	13°37	14°56	21°21	n.a.	T 28
W29	23 12 49	20°20'49	27°20	19°12	2°52	21°48	22°36	18° 8	23°23	5°51	9°48	13°35	14°53	21°27	n.a.	W29
T 30	23 16 46	21♍19'13	11♒59	18♍22	3♏33	22♋33	22♐40	18♋13	23♉22	5♈49	9♎49	13♎32	14♎50	21♋34	n.a.	T 30

Delta T = 153h39m19s Julian Calendar 1 Nov. 11238 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11238 BCE

DECEMBER 11238 BCE (-11237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 42	22♍17'35	26♒38	17°R33	4♏12	23♋18	22♐45	18♋18	23°R21	5°R48	9♎51	13°R29	14♎47	21♋41	n.a.	F 1
S 2	23 24 39	23°15'55	11♓13	16♍45	4°50	24° 2	22°50	18°22	23♉20	5♈46	9°52	13♎27	14°44	21°48	n.a.	S 2
S 3	23 28 35	24°14'12	25°35	16° 0	5°27	24°47	22°55	18°27	23°19	5°45	9°53	13°25	14°40	21°54	n.a.	S 3
M 4	23 32 32	25°12'27	9♈40	15°18	6° 2	25°32	23° 0	18°31	23°18	5°43	9°55	13°D24	14°37	22° 1	n.a.	M 4
T 5	23 36 28	26°10'40	23°23	14°40	6°37	26°16	23° 5	18°35	23°17	5°41	9°56	13°24	14°34	22° 8	n.a.	T 5
W 6	23 40 25	27° 8'51	6♉44	14° 6	7° 9	27° 1	23°11	18°40	23°16	5°40	9°58	13°25	14°31	22°15	n.a.	W 6
T 7	23 44 21	28° 7'01	19°42	13°37	7°41	27°45	23°17	18°44	23°16	5°38	9°59	13°27	14°28	22°21	n.a.	T 7
F 8	23 48 18	29° 5'08	2♊19	13°12	8°10	28°30	23°22	18°48	23°15	5°37	10° 0	13°28	14°25	22°28	n.a.	F 8
S 9	23 52 14	0♎ 3'14	14°39	12°53	8°39	29°14	23°28	18°52	23°14	5°35	10° 2	13°29	14°21	22°35	n.a.	S 9
S 10	23 56 11	1° 1'17	26°45	12°39	9° 5	29°59	23°34	18°56	23°14	5°33	10° 3	13°R29	14°18	22°41	n.a.	S 10
M11	0 0 7	1°59'19	8♋42	12°31	9°30	0♌43	23°41	19° 0	23°13	5°32	10° 5	13°29	14°15	22°48	n.a.	M11
T 12	0 4 4	2°57'20	20°35	12°D28	9°53	1°28	23°47	19° 4	23°13	5°30	10° 6	13°29	14°12	22°55	n.a.	T 12
W13	0 8 0	3°55'18	2♌28	12°30	10°15	2°12	23°54	19° 7	23°13	5°28	10° 7	13°28	14° 9	23° 2	n.a.	W13
T 14	0 11 57	4°53'15	14°26	12°37	10°34	2°56	24° 0	19°11	23°12	5°27	10° 9	13°27	14° 5	23° 8	n.a.	T 14
F 15	0 15 53	5°51'09	26°31	12°49	10°52	3°40	24° 7	19°14	23°12	5°25	10°10	13°26	14° 2	23°15	n.a.	F 15
S 16	0 19 50	6°49'03	8♍48	13° 6	11° 7	4°24	24°14	19°18	23°12	5°24	10°12	13°25	13°59	23°22	n.a.	S 16
S 17	0 23 46	7°46'54	21°17	13°27	11°21	5° 9	24°21	19°21	23°12	5°22	10°13	13°24	13°56	23°28	n.a.	S 17
M18	0 27 43	8°44'43	4♎ 1	13°53	11°32	5°53	24°29	19°24	23°12	5°20	10°15	13°24	13°53	23°35	n.a.	M18
T 19	0 31 39	9°42'31	17° 0	14°23	11°42	6°37	24°36	19°27	23°11	5°19	10°16	13°D24	13°50	23°42	n.a.	T 19
W20	0 35 35	10°40'17	0♏14	14°58	11°49	7°21	24°44	19°30	23°D11	5°17	10°18	13°24	13°46	23°49	n.a.	W20
T 21	0 39 32	11°38'01	13°42	15°36	11°54	8° 4	24°51	19°33	23°11	5°15	10°19	13°24	13°43	23°55	n.a.	T 21
F 22	0 43 28	12°35'43	27°23	16°18	11°56	8°48	24°59	19°36	23°12	5°14	10°20	13°24	13°40	24° 2	n.a.	F 22
S 23	0 47 25	13°33'23	11♐15	17° 3	11°R56	9°32	25° 7	19°39	23°12	5°12	10°22	13°R24	13°37	24° 9	n.a.	S 23
S 24	0 51 21	14°31'01	25°16	17°52	11°54	10°16	25°15	19°42	23°12	5°11	10°23	13°24	13°34	24°16	n.a.	S 24
M25	0 55 18	15°28'37	9♑25	18°45	11°49	10°59	25°23	19°44	23°12	5° 9	10°25	13°D24	13°31	24°22	n.a.	M25
T 26	0 59 14	16°26'11	23°39	19°40	11°42	11°43	25°32	19°47	23°13	5° 7	10°26	13°24	13°27	24°29	n.a.	T 26
W27	1 3 11	17°23'43	7♒55	20°39	11°33	12°26	25°40	19°49	23°13	5° 6	10°28	13°24	13°24	24°36	n.a.	W27
T 28	1 7 7	18°21'13	22°11	21°40	11°20	13°10	25°49	19°51	23°13	5° 4	10°29	13°24	13°21	24°42	n.a.	T 28
F 29	1 11 3	19°18'42	6♓24	22°45	11° 6	13°53	25°57	19°54	23°14	5° 3	10°30	13°25	13°18	24°49	n.a.	F 29
S 30	1 15 0	20°16'08	20°30	23°52	10°49	14°37	26° 6	19°56	23°14	5° 1	10°32	13°26	13°15	24°56	n.a.	S 30
S 31	1 18 56	21♎13'33	4♈26	25♍ 1	10♏29	15♌20	26♐15	19♋58	23♉15	5♈ 0	10♎33	13♎26	13♎11	25♋ 3	n.a.	S 31

Delta T = 153h39m12s Julian Calendar

The year -11237 astronomical counting style corresponds to year 11238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

JANUARY 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 53	22♎10'56	18♈ 9	26♍14	10°R 8	16♌ 3	26♐24	20♋ 0	23♑16	4°R58	10♎35	13°R26	13♎ 8	25♋ 9	n.a.	M 1
T 2	1 26 49	23° 8'17	1♉36	27°28	9♏44	16°46	26°33	20° 1	23°16	4♈56	10°36	13♎26	13° 5	25°16	n.a.	T 2
W 3	1 30 46	24° 5'38	14°45	28°45	9°18	17°29	26°43	20° 3	23°17	4°55	10°38	13°25	13° 2	25°23	n.a.	W 3
T 4	1 34 42	25° 2'57	27°37	0♎ 5	8°50	18°12	26°52	20° 5	23°18	4°53	10°39	13°23	12°59	25°30	n.a.	T 4
F 5	1 38 39	26° 0'15	10♊12	1°27	8°20	18°55	27° 1	20° 6	23°19	4°52	10°40	13°22	12°56	25°36	n.a.	F 5
S 6	1 42 35	26°57'31	22°32	2°51	7°48	19°38	27°11	20° 8	23°19	4°50	10°42	13°20	12°52	25°43	n.a.	S 6
S 7	1 46 31	27°54'47	4♋39	4°18	7°15	20°21	27°21	20° 9	23°20	4°49	10°43	13°18	12°49	25°50	n.a.	S 7
M 8	1 50 28	28°52'02	16°38	5°46	6°40	21° 4	27°31	20°10	23°21	4°47	10°45	13°17	12°46	25°56	n.a.	M 8
T 9	1 54 24	29°49'15	28°32	7°17	6° 4	21°46	27°40	20°11	23°22	4°46	10°46	13°D17	12°43	26° 3	n.a.	T 9
W10	1 58 21	0♏46'28	10♌25	8°50	5°27	22°29	27°50	20°12	23°24	4°45	10°47	13°17	12°40	26°10	n.a.	W10
T 11	2 2 17	1°43'40	22°24	10°25	4°50	23°12	28° 0	20°13	23°25	4°43	10°49	13°18	12°36	26°17	n.a.	T 11
F 12	2 6 14	2°40'50	4♍31	12° 3	4°12	23°54	28°11	20°14	23°26	4°42	10°50	13°19	12°33	26°23	n.a.	F 12
S 13	2 10 10	3°38'00	16°52	13°42	3°34	24°36	28°21	20°15	23°27	4°40	10°51	13°21	12°30	26°30	n.a.	S 13
S 14	2 14 6	4°35'09	29°29	15°24	2°55	25°19	28°31	20°16	23°28	4°39	10°53	13°22	12°27	26°37	n.a.	S 14
M15	2 18 3	5°32'17	12♎25	17° 8	2°17	26° 1	28°42	20°16	23°30	4°38	10°54	13°R23	12°24	26°43	n.a.	M15
T 16	2 21 59	6°29'24	25°42	18°54	1°40	26°43	28°52	20°16	23°31	4°36	10°55	13°22	12°21	26°50	n.a.	T 16
W17	2 25 56	7°26'30	9♏18	20°42	1° 3	27°25	29° 3	20°17	23°33	4°35	10°57	13°21	12°17	26°57	n.a.	W17
T 18	2 29 52	8°23'36	23°12	22°32	0°27	28° 7	29°14	20°17	23°34	4°34	10°58	13°18	12°14	27° 4	n.a.	T 18
F 19	2 33 49	9°20'40	7♐21	24°24	29♎53	28°49	29°25	20°17	23°36	4°32	10°59	13°14	12°11	27°10	n.a.	F 19
S 20	2 37 45	10°17'44	21°39	26°19	29°19	29°30	29°35	20°R17	23°37	4°31	11° 1	13°11	12° 8	27°17	n.a.	S 20
S 21	2 41 42	11°14'46	6♑ 2	28°15	28°47	0♍12	29°46	20°17	23°39	4°30	11° 2	13° 7	12° 5	27°24	n.a.	S 21
M22	2 45 38	12°11'47	20°24	0♏13	28°17	0°54	29°57	20°17	23°41	4°29	11° 3	13° 5	12° 2	27°30	n.a.	M22
T 23	2 49 35	13° 8'47	4♒43	2°14	27°49	1°35	0♑ 9	20°17	23°42	4°28	11° 4	13° 3	11°58	27°37	n.a.	T 23
W24	2 53 31	14° 5'47	18°55	4°16	27°22	2°16	0°20	20°16	23°44	4°26	11° 6	13°D 3	11°55	27°44	n.a.	W24
T 25	2 57 27	15° 2'45	2♓57	6°19	26°58	2°58	0°31	20°16	23°46	4°25	11° 7	13° 4	11°52	27°51	n.a.	T 25
F 26	3 1 24	15°59'42	16°49	8°25	26°36	3°39	0°43	20°15	23°48	4°24	11° 8	13° 5	11°49	27°57	n.a.	F 26
S 27	3 5 20	16°56'38	0♈31	10°32	26°16	4°20	0°54	20°14	23°50	4°23	11° 9	13° 7	11°46	28° 4	n.a.	S 27
S 28	3 9 17	17°53'33	14° 0	12°40	25°58	5° 1	1° 5	20°14	23°52	4°22	11°10	13°R 7	11°42	28°11	n.a.	S 28
M29	3 13 13	18°50'28	27°18	14°49	25°43	5°42	1°17	20°13	23°54	4°21	11°12	13° 6	11°39	28°18	n.a.	M29
T 30	3 17 10	19°47'22	10♉24	16°59	25°30	6°22	1°29	20°12	23°56	4°20	11°13	13° 4	11°36	28°24	n.a.	T 30
W31	3 21 6	20♏44'16	23♉16	19♏10	25♎20	7♍ 3	1♑40	20♋11	23♑58	4♈19	11♎14	13♎ 0	11♎33	28♋31	n.a.	W31

Delta T = 153h39m05s Julian Calendar 1 Jan. 11237 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11238 BCE

FEBRUARY 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 3	21♏41'09	5♊56	21♏21	25°R12	7♍43	1♑52	20°R10	24♑ 0	4°R18	11♎15	12°R54	11♎30	28♋38	n.a.	T 1
F 2	3 28 59	22°38'01	18°22	23°32	25♎ 6	8°24	2° 4	20♋ 8	24° 2	4♈17	11°16	12♎47	11°27	28°44	n.a.	F 2
S 3	3 32 56	23°34'54	0♋37	25°43	25° 3	9° 4	2°16	20° 7	24° 4	4°16	11°17	12°40	11°23	28°51	n.a.	S 3
S 4	3 36 52	24°31'47	12°42	27°53	25°D 2	9°44	2°28	20° 5	24° 7	4°15	11°18	12°34	11°20	28°58	n.a.	S 4
M 5	3 40 49	25°28'39	24°39	0♐ 3	25° 3	10°24	2°40	20° 4	24° 9	4°14	11°20	12°28	11°17	29° 5	n.a.	M 5
T 6	3 44 45	26°25'31	6♌31	2°12	25° 7	11° 4	2°52	20° 2	24°11	4°13	11°21	12°24	11°14	29°11	n.a.	T 6
W 7	3 48 42	27°22'24	18°24	4°20	25°13	11°44	3° 4	20° 0	24°14	4°12	11°22	12°22	11°11	29°18	n.a.	W 7
T 8	3 52 38	28°19'16	0♍21	6°26	25°21	12°24	3°16	19°59	24°16	4°12	11°23	12°D22	11° 7	29°25	n.a.	T 8
F 9	3 56 35	29°16'08	12°28	8°31	25°31	13° 4	3°29	19°57	24°19	4°11	11°24	12°22	11° 4	29°31	n.a.	F 9
S 10	4 0 31	0♐13'01	24°48	10°34	25°43	13°43	3°41	19°55	24°21	4°10	11°25	12°24	11° 1	29°38	n.a.	S 10
S 11	4 4 28	1° 9'54	7♎28	12°35	25°57	14°22	3°53	19°53	24°24	4° 9	11°26	12°R25	10°58	29°45	n.a.	S 11
M12	4 8 24	2° 6'47	20°30	14°34	26°14	15° 2	4° 6	19°50	24°26	4° 9	11°27	12°24	10°55	29°52	n.a.	M12
T 13	4 12 21	3° 3'40	3♏58	16°32	26°32	15°41	4°18	19°48	24°29	4° 8	11°28	12°22	10°52	29°58	n.a.	T 13
W14	4 16 17	4° 0'33	17°50	18°27	26°52	16°20	4°31	19°46	24°31	4° 7	11°29	12°18	10°48	0♌ 5	n.a.	W14
T 15	4 20 14	4°57'27	2♐ 5	20°20	27°13	16°58	4°44	19°43	24°34	4° 7	11°30	12°12	10°45	0°12	n.a.	T 15
F 16	4 24 10	5°54'21	16°39	22°11	27°37	17°37	4°56	19°41	24°37	4° 6	11°31	12° 5	10°42	0°18	n.a.	F 16
S 17	4 28 7	6°51'15	1♑24	23°59	28° 2	18°16	5° 9	19°38	24°40	4° 6	11°32	11°56	10°39	0°25	n.a.	S 17
S 18	4 32 3	7°48'09	16°11	25°46	28°28	18°54	5°22	19°35	24°42	4° 5	11°32	11°49	10°36	0°32	n.a.	S 18
M19	4 36 0	8°45'03	0♒55	27°30	28°56	19°32	5°34	19°32	24°45	4° 5	11°33	11°42	10°33	0°39	n.a.	M19
T 20	4 39 56	9°41'57	15°27	29°12	29°26	20°10	5°47	19°30	24°48	4° 4	11°34	11°38	10°29	0°45	n.a.	T 20
W21	4 43 53	10°38'51	29°44	0♑51	29°56	20°48	6° 0	19°27	24°51	4° 4	11°35	11°36	10°26	0°52	n.a.	W21
T 22	4 47 50	11°35'45	13♓43	2°29	0♏29	21°26	6°13	19°24	24°54	4° 3	11°36	11°D35	10°23	0°59	n.a.	T 22
F 23	4 51 46	12°32'39	27°25	4° 4	1° 2	22° 3	6°26	19°20	24°57	4° 3	11°37	11°36	10°20	1° 6	n.a.	F 23
S 24	4 55 43	13°29'33	10♈51	5°37	1°37	22°41	6°39	19°17	25° 0	4° 3	11°37	11°R36	10°17	1°12	n.a.	S 24
S 25	4 59 39	14°26'27	24° 1	7° 7	2°13	23°18	6°52	19°14	25° 3	4° 2	11°38	11°35	10°13	1°19	n.a.	S 25
M26	5 3 36	15°23'22	6♉58	8°35	2°50	23°55	7° 5	19°11	25° 6	4° 2	11°39	11°33	10°10	1°26	n.a.	M26
T 27	5 7 32	16°20'17	19°44	10° 1	3°29	24°32	7°18	19° 7	25° 9	4° 2	11°40	11°28	10° 7	1°32	n.a.	T 27
W28	5 11 29	17°17'12	2♊18	11°24	4° 8	25° 9	7°31	19° 4	25°12	4° 2	11°40	11°20	10° 4	1°39	n.a.	W28
T 29	5 15 26	18♐14'08	14♊43	12♑45	4♏49	25♍46	7♑44	19♋ 0	25♑15	4♈ 1	11♎41	11♎10	10♎ 1	1♌46	n.a.	T 29

Delta T = 153h38m58s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

MARCH 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 22	19♐11'05	26♊58	14♑ 4	5♏30	26♍22	7♑57	18°R57	25♑19	4°R 1	11♎42	10°R58	9♎58	1♌53	n.a.	F 1
S 2	5 23 19	20° 8'02	9♋ 5	15°20	6°13	26°58	8°10	18♋53	25°22	4♈ 1	11°42	10♎46	9°54	1°59	n.a.	S 2
S 3	5 27 15	21° 5'00	21° 5	16°34	6°56	27°34	8°24	18°49	25°25	4° 1	11°43	10°34	9°51	2° 6	n.a.	S 3
M 4	5 31 12	22° 1'59	2♌58	17°44	7°40	28°10	8°37	18°45	25°28	4° 1	11°44	10°24	9°48	2°13	n.a.	M 4
T 5	5 35 9	22°58'59	14°49	18°53	8°26	28°46	8°50	18°42	25°31	4°D 1	11°44	10°16	9°45	2°19	n.a.	T 5
W 6	5 39 5	23°56'00	26°40	19°58	9°12	29°22	9° 3	18°38	25°35	4° 1	11°45	10°11	9°42	2°26	n.a.	W 6
T 7	5 43 2	24°53'02	8♍36	21° 1	9°59	29°57	9°17	18°34	25°38	4° 1	11°45	10° 8	9°39	2°33	n.a.	T 7
F 8	5 46 58	25°50'05	20°40	22° 1	10°46	0♎32	9°30	18°30	25°41	4° 1	11°46	10° 7	9°35	2°40	n.a.	F 8
S 9	5 50 55	26°47'10	2♎58	22°57	11°35	1° 7	9°44	18°26	25°45	4° 1	11°46	10° 7	9°32	2°46	n.a.	S 9
S 10	5 54 52	27°44'15	15°36	23°51	12°24	1°42	9°57	18°22	25°48	4° 1	11°47	10° 7	9°29	2°53	n.a.	S 10
M11	5 58 48	28°41'22	28°37	24°41	13°14	2°16	10°10	18°17	25°52	4° 2	11°47	10° 6	9°26	3° 0	n.a.	M11
T 12	6 2 45	29°38'30	12♏ 6	25°28	14° 4	2°51	10°24	18°13	25°55	4° 2	11°48	10° 2	9°23	3° 6	n.a.	T 12
W13	6 6 41	0♑35'40	26° 4	26°11	14°56	3°25	10°37	18° 9	25°58	4° 2	11°48	9°57	9°19	3°13	n.a.	W13
T 14	6 10 38	1°32'50	10♐30	26°51	15°47	3°59	10°51	18° 5	26° 2	4° 2	11°49	9°49	9°16	3°20	n.a.	T 14
F 15	6 14 35	2°30'02	25°18	27°26	16°40	4°33	11° 4	18° 0	26° 5	4° 3	11°49	9°39	9°13	3°27	n.a.	F 15
S 16	6 18 31	3°27'16	10♑22	27°58	17°33	5° 6	11°18	17°56	26° 9	4° 3	11°49	9°28	9°10	3°33	n.a.	S 16
S 17	6 22 28	4°24'30	25°31	28°26	18°27	5°39	11°31	17°52	26°12	4° 3	11°50	9°18	9° 7	3°40	n.a.	S 17
M18	6 26 25	5°21'46	10♒35	28°49	19°21	6°12	11°45	17°47	26°16	4° 4	11°50	9° 9	9° 4	3°47	n.a.	M18
T 19	6 30 21	6°19'02	25°24	29° 8	20°16	6°45	11°58	17°43	26°19	4° 4	11°50	9° 2	9° 0	3°53	n.a.	T 19
W20	6 34 18	7°16'19	9♓54	29°22	21°11	7°17	12°12	17°38	26°23	4° 5	11°51	8°58	8°57	4° 0	n.a.	W20
T 21	6 38 15	8°13'38	24° 0	29°31	22° 6	7°50	12°25	17°34	26°27	4° 5	11°51	8°57	8°54	4° 7	n.a.	T 21
F 22	6 42 11	9°10'57	7♈42	29°R35	23° 3	8°21	12°39	17°29	26°30	4° 6	11°51	8°57	8°51	4°14	n.a.	F 22
S 23	6 46 8	10° 8'18	21° 2	29°35	23°59	8°53	12°52	17°25	26°34	4° 6	11°51	8°56	8°48	4°20	n.a.	S 23
S 24	6 50 5	11° 5'40	4♉ 2	29°29	24°57	9°25	13° 6	17°20	26°37	4° 7	11°51	8°55	8°45	4°27	n.a.	S 24
M25	6 54 1	12° 3'03	16°46	29°18	25°54	9°56	13°19	17°16	26°41	4° 7	11°52	8°52	8°41	4°34	n.a.	M25
T 26	6 57 58	13° 0'27	29°17	29° 3	26°52	10°27	13°33	17°11	26°45	4° 8	11°52	8°46	8°38	4°40	n.a.	T 26
W27	7 1 55	13°57'53	11♊38	28°42	27°51	10°57	13°46	17° 6	26°48	4° 9	11°52	8°37	8°35	4°47	n.a.	W27
T 28	7 5 51	14°55'20	23°50	28°16	28°49	11°28	14° 0	17° 2	26°52	4° 9	11°52	8°26	8°32	4°54	n.a.	T 28
F 29	7 9 48	15°52'48	5♋54	27°46	29°49	11°58	14°14	16°57	26°56	4°10	11°52	8°13	8°29	5° 1	n.a.	F 29
S 30	7 13 45	16°50'18	17°54	27°12	0♐48	12°27	14°27	16°53	26°59	4°11	11°52	7°59	8°25	5° 7	n.a.	S 30
S 31	7 17 41	17♑47'50	29♋48	26♑34	1♐48	12♎57	14♑41	16♋48	27♑ 3	4♈12	11♎52	7♎46	8♎22	5♌14	n.a.	S 31

Delta T = 153h38m51s Julian Calendar 1 March 11237 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11238 BCE

APRIL 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 38	18♑45'23	11♌40	25°R53	2♐49	13♎26	14♑54	16°R43	27♑ 7	4♈13	11°R52	7°R34	8♎19	5♌21	n.a.	M 1
T 2	7 25 35	19°42'58	23°30	25♑ 9	3°50	13°55	15° 8	16♋39	27°11	4°14	11♎52	7♎25	8°16	5°27	n.a.	T 2
W 3	7 29 31	20°40'35	5♍21	24°24	4°51	14°23	15°21	16°34	27°14	4°14	11°52	7°18	8°13	5°34	n.a.	W 3
T 4	7 33 28	21°38'14	17°17	23°37	5°52	14°52	15°35	16°30	27°18	4°15	11°52	7°15	8°10	5°41	n.a.	T 4
F 5	7 37 25	22°35'54	29°21	22°50	6°54	15°19	15°48	16°25	27°22	4°16	11°52	7°13	8° 6	5°47	n.a.	F 5
S 6	7 41 21	23°33'37	11♎38	22° 3	7°56	15°47	16° 2	16°20	27°25	4°17	11°52	7°D13	8° 3	5°54	n.a.	S 6
S 7	7 45 18	24°31'22	24°13	21°19	8°59	16°14	16°15	16°16	27°29	4°18	11°52	7°R13	8° 0	6° 1	n.a.	S 7
M 8	7 49 15	25°29'09	7♏11	20°36	10° 1	16°41	16°29	16°11	27°33	4°19	11°52	7°13	7°57	6° 8	n.a.	M 8
T 9	7 53 11	26°26'58	20°35	19°57	11° 4	17° 7	16°42	16° 7	27°37	4°20	11°51	7°10	7°54	6°14	n.a.	T 9
W10	7 57 8	27°24'50	4♐28	19°22	12° 8	17°33	16°56	16° 2	27°40	4°22	11°51	7° 6	7°50	6°21	n.a.	W10
T 11	8 1 5	28°22'44	18°51	18°52	13°11	17°59	17° 9	15°58	27°44	4°23	11°51	6°59	7°47	6°28	n.a.	T 11
F 12	8 5 1	29°20'39	3♑40	18°27	14°15	18°24	17°23	15°53	27°48	4°24	11°51	6°50	7°44	6°34	n.a.	F 12
S 13	8 8 58	0♒18'37	18°48	18° 9	15°19	18°49	17°36	15°49	27°52	4°25	11°51	6°41	7°41	6°41	n.a.	S 13
S 14	8 12 55	1°16'37	4♒ 6	17°57	16°24	19°14	17°49	15°45	27°55	4°26	11°50	6°31	7°38	6°48	n.a.	S 14
M15	8 16 51	2°14'39	19°21	17°D51	17°29	19°38	18° 3	15°40	27°59	4°28	11°50	6°23	7°35	6°55	n.a.	M15
T 16	8 20 48	3°12'43	4♓25	17°53	18°34	20° 1	18°16	15°36	28° 3	4°29	11°50	6°17	7°31	7° 1	n.a.	T 16
W17	8 24 45	4°10'48	19° 8	18° 3	19°39	20°25	18°29	15°32	28° 7	4°30	11°49	6°14	7°28	7° 8	n.a.	W17
T 18	8 28 41	5° 8'56	3♈25	18°20	20°44	20°47	18°43	15°28	28°10	4°31	11°49	6°D13	7°25	7°15	n.a.	T 18
F 19	8 32 38	6° 7'05	17°14	18°45	21°50	21°10	18°56	15°23	28°14	4°33	11°49	6°13	7°22	7°21	n.a.	F 19
S 20	8 36 35	7° 5'16	0♉38	19°17	22°56	21°31	19° 9	15°19	28°18	4°34	11°48	6°R14	7°19	7°28	n.a.	S 20
S 21	8 40 31	8° 3'29	13°38	19°56	24° 2	21°53	19°22	15°15	28°21	4°36	11°48	6°14	7°16	7°35	n.a.	S 21
M22	8 44 28	9° 1'44	26°18	20°43	25° 8	22°14	19°35	15°11	28°25	4°37	11°47	6°12	7°12	7°42	n.a.	M22
T 23	8 48 25	10° 0'00	8♊42	21°37	26°15	22°34	19°49	15° 7	28°29	4°39	11°47	6° 8	7° 9	7°48	n.a.	T 23
W24	8 52 21	10°58'19	20°54	22°38	27°21	22°54	20° 2	15° 3	28°32	4°40	11°47	6° 2	7° 6	7°55	n.a.	W24
T 25	8 56 18	11°56'40	2♋58	23°45	28°28	23°13	20°15	15° 0	28°36	4°42	11°46	5°54	7° 3	8° 2	n.a.	T 25
F 26	9 0 15	12°55'02	14°55	24°59	29°35	23°32	20°28	14°56	28°40	4°43	11°46	5°45	7° 0	8° 8	n.a.	F 26
S 27	9 4 11	13°53'27	26°49	26°18	0♑43	23°51	20°41	14°52	28°43	4°45	11°45	5°35	6°56	8°15	n.a.	S 27
S 28	9 8 8	14°51'54	8♌41	27°43	1°50	24° 8	20°54	14°48	28°47	4°46	11°44	5°25	6°53	8°22	n.a.	S 28
M29	9 12 4	15°50'23	20°32	29°13	2°58	24°26	21° 7	14°45	28°51	4°48	11°44	5°16	6°50	8°28	n.a.	M29
T 30	9 16 1	16♒48'55	2♍25	0♒47	4♑ 6	24♎42	21♑20	14♋41	28♑54	4♈49	11♎43	5♎10	6♎47	8♌35	n.a.	T 30

Delta T = 153h38m44s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

MAY 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 58	17♒47'28	14♍21	2♒26	5♑14	24♎58	21♑32	14°R38	28♑58	4♈51	11°R43	5°R 5	6♎44	8♌42	n.a.	W 1
T 2	9 23 54	18°46'04	26°23	4° 7	6°22	25°14	21°45	14♋34	29° 1	4°53	11♎42	5♎ 3	6°41	8°49	n.a.	T 2
F 3	9 27 51	19°44'43	8♎33	5°52	7°31	25°29	21°58	14°31	29° 5	4°55	11°41	5°D 3	6°37	8°55	n.a.	F 3
S 4	9 31 48	20°43'24	20°54	7°40	8°40	25°43	22°11	14°28	29° 9	4°56	11°41	5° 4	6°34	9° 2	n.a.	S 4
S 5	9 35 44	21°42'08	3♏31	9°29	9°48	25°57	22°23	14°25	29°12	4°58	11°40	5° 5	6°31	9° 9	n.a.	S 5
M 6	9 39 41	22°40'54	16°27	11°21	10°57	26°10	22°36	14°21	29°16	5° 0	11°39	5° 6	6°28	9°15	n.a.	M 6
T 7	9 43 37	23°39'43	29°46	13°13	12° 7	26°22	22°48	14°18	29°19	5° 2	11°39	5°R 6	6°25	9°22	n.a.	T 7
W 8	9 47 34	24°38'35	13♐31	15° 7	13°16	26°34	23° 1	14°16	29°23	5° 3	11°38	5° 5	6°22	9°29	n.a.	W 8
T 9	9 51 31	25°37'29	27°42	17° 1	14°26	26°45	23°13	14°13	29°26	5° 5	11°37	5° 1	6°18	9°35	n.a.	T 9
F 10	9 55 27	26°36'26	12♑18	18°56	15°35	26°55	23°26	14°10	29°29	5° 7	11°36	4°57	6°15	9°42	n.a.	F 10
S 11	9 59 24	27°35'26	27°15	20°51	16°45	27° 5	23°38	14° 7	29°33	5° 9	11°36	4°51	6°12	9°49	n.a.	S 11
S 12	10 3 21	28°34'28	12♒24	22°46	17°55	27°14	23°50	14° 5	29°36	5°11	11°35	4°46	6° 9	9°56	n.a.	S 12
M13	10 7 17	29°33'32	27°36	24°40	19° 5	27°22	24° 3	14° 2	29°40	5°13	11°34	4°41	6° 6	10° 2	n.a.	M13
T 14	10 11 14	0♓32'39	12♓41	26°34	20°15	27°29	24°15	14° 0	29°43	5°15	11°33	4°38	6° 2	10° 9	n.a.	T 14
W15	10 15 10	1°31'48	27°29	28°28	21°26	27°36	24°27	13°57	29°46	5°17	11°32	4°36	5°59	10°16	n.a.	W15
T 16	10 19 7	2°31'00	11♈55	0♓21	22°36	27°42	24°39	13°55	29°50	5°18	11°31	4°D36	5°56	10°22	n.a.	T 16
F 17	10 23 3	3°30'14	25°53	2°13	23°47	27°47	24°51	13°53	29°53	5°20	11°30	4°37	5°53	10°29	n.a.	F 17
S 18	10 27 0	4°29'30	9♉25	4° 4	24°58	27°51	25° 3	13°51	29°56	5°22	11°30	4°39	5°50	10°36	n.a.	S 18
S 19	10 30 57	5°28'48	22°31	5°55	26° 9	27°55	25°15	13°49	29°59	5°24	11°29	4°40	5°47	10°42	n.a.	S 19
M20	10 34 53	6°28'08	5♊14	7°45	27°20	27°58	25°27	13°47	0♒ 3	5°26	11°28	4°R41	5°43	10°49	n.a.	M20
T 21	10 38 50	7°27'30	17°38	9°33	28°31	27°59	25°38	13°45	0° 6	5°28	11°27	4°41	5°40	10°56	n.a.	T 21
W22	10 42 46	8°26'55	29°48	11°21	29°42	28° 1	25°50	13°44	0° 9	5°31	11°26	4°39	5°37	11° 3	n.a.	W22
T 23	10 46 43	9°26'21	11♋48	13° 9	0♒53	28°R 1	26° 1	13°42	0°12	5°33	11°25	4°36	5°34	11° 9	n.a.	T 23
F 24	10 50 39	10°25'50	23°42	14°55	2° 5	28° 0	26°13	13°41	0°15	5°35	11°24	4°32	5°31	11°16	n.a.	F 24
S 25	10 54 36	11°25'21	5♌33	16°40	3°17	27°59	26°24	13°39	0°18	5°37	11°23	4°28	5°27	11°23	n.a.	S 25
S 26	10 58 32	12°24'54	17°25	18°24	4°28	27°56	26°36	13°38	0°21	5°39	11°22	4°24	5°24	11°29	n.a.	S 26
M27	11 2 29	13°24'30	29°19	20° 8	5°40	27°53	26°47	13°37	0°24	5°41	11°21	4°21	5°21	11°36	n.a.	M27
T 28	11 6 25	14°24'07	11♍18	21°50	6°52	27°49	26°58	13°36	0°27	5°43	11°20	4°19	5°18	11°43	n.a.	T 28
W29	11 10 22	15°23'47	23°23	23°32	8° 4	27°44	27° 9	13°35	0°30	5°45	11°19	4°17	5°15	11°49	n.a.	W29
T 30	11 14 19	16°23'30	5♎37	25°13	9°16	27°39	27°20	13°34	0°33	5°47	11°18	4°D17	5°12	11°56	n.a.	T 30
F 31	11 18 15	17♓23'15	18♎ 0	26♓53	10♒29	27♎32	27♑31	13♋33	0♒36	5♈50	11♎17	4♎17	5♎ 8	12♌ 3	n.a.	F 31

Delta T = 153h38m37s Julian Calendar 1 May 11237 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11237 BCE

JUNE 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 12	18♓23'02	0♏34	28♓32	11♒41	27°R25	27♑42	13°R33	0♒39	5♈52	11°R16	4♎18	5♎ 5	12♌10	n.a.	S 1
S 2	11 26 8	19°22'52	13°23	0♈10	12°54	27♎16	27°53	13♋32	0°41	5°54	11♎14	4°20	5° 2	12°16	n.a.	S 2
M 3	11 30 5	20°22'45	26°26	1°48	14° 6	27° 7	28° 3	13°32	0°44	5°56	11°13	4°21	4°59	12°23	n.a.	M 3
T 4	11 34 1	21°22'40	9♐47	3°25	15°19	26°57	28°14	13°31	0°47	5°58	11°12	4°22	4°56	12°30	n.a.	T 4
W 5	11 37 58	22°22'38	23°28	5° 1	16°32	26°46	28°24	13°31	0°50	6° 0	11°11	4°R22	4°53	12°36	n.a.	W 5
T 6	11 41 54	23°22'38	7♑27	6°36	17°45	26°34	28°34	13°31	0°52	6° 3	11°10	4°22	4°49	12°43	n.a.	T 6
F 7	11 45 51	24°22'41	21°46	8°11	18°58	26°22	28°45	13°D31	0°55	6° 5	11° 9	4°21	4°46	12°50	n.a.	F 7
S 8	11 49 47	25°22'47	6♒21	9°44	20°11	26° 9	28°55	13°31	0°57	6° 7	11° 8	4°20	4°43	12°56	n.a.	S 8
S 9	11 53 44	26°22'55	21° 7	11°17	21°24	25°54	29° 5	13°31	1° 0	6° 9	11° 7	4°19	4°40	13° 3	n.a.	S 9
M10	11 57 40	27°23'05	5♓59	12°50	22°37	25°39	29°15	13°31	1° 2	6°12	11° 6	4°18	4°37	13°10	n.a.	M10
T 11	12 1 37	28°23'18	20°49	14°21	23°51	25°24	29°25	13°32	1° 5	6°14	11° 4	4°18	4°33	13°17	n.a.	T 11
W12	12 5 33	29°23'33	5♈28	15°52	25° 4	25° 7	29°34	13°32	1° 7	6°16	11° 3	4°D18	4°30	13°23	n.a.	W12
T 13	12 9 29	0♈23'50	19°51	17°22	26°17	24°50	29°44	13°33	1° 9	6°18	11° 2	4°18	4°27	13°30	n.a.	T 13
F 14	12 13 26	1°24'09	3♉52	18°51	27°31	24°32	29°53	13°34	1°12	6°21	11° 1	4°18	4°24	13°37	n.a.	F 14
S 15	12 17 22	2°24'31	17°28	20°20	28°45	24°13	0♒ 3	13°35	1°14	6°23	11° 0	4°18	4°21	13°43	n.a.	S 15
S 16	12 21 19	3°24'54	0♊40	21°48	29°58	23°54	0°12	13°36	1°16	6°25	10°59	4°18	4°18	13°50	n.a.	S 16
M17	12 25 15	4°25'19	13°29	23°15	1♓12	23°35	0°21	13°37	1°18	6°27	10°57	4°R18	4°14	13°57	n.a.	M17
T 18	12 29 12	5°25'46	25°57	24°41	2°26	23°14	0°30	13°38	1°20	6°30	10°56	4°18	4°11	14° 3	n.a.	T 18
W19	12 33 8	6°26'15	8♋ 9	26° 6	3°40	22°54	0°39	13°39	1°23	6°32	10°55	4°D18	4° 8	14°10	n.a.	W19
T 20	12 37 5	7°26'45	20° 9	27°31	4°54	22°32	0°48	13°40	1°25	6°34	10°54	4°18	4° 5	14°17	n.a.	T 20
F 21	12 41 1	8°27'17	2♌ 2	28°55	6° 8	22°11	0°57	13°42	1°27	6°36	10°53	4°19	4° 2	14°23	n.a.	F 21
S 22	12 44 58	9°27'51	13°53	0♍17	7°22	21°49	1° 5	13°43	1°28	6°39	10°51	4°19	3°58	14°30	n.a.	S 22
S 23	12 48 54	10°28'27	25°45	1°39	8°36	21°27	1°14	13°45	1°30	6°41	10°50	4°20	3°55	14°37	n.a.	S 23
M24	12 52 51	11°29'05	7♎42	2°59	9°51	21° 4	1°22	13°47	1°32	6°43	10°49	4°21	3°52	14°44	n.a.	M24
T 25	12 56 47	12°29'44	19°48	4°19	11° 5	20°41	1°30	13°49	1°34	6°45	10°48	4°21	3°49	14°50	n.a.	T 25
W26	13 0 43	13°30'25	2♎ 5	5°37	12°19	20°18	1°38	13°51	1°36	6°48	10°47	4°R22	3°46	14°57	n.a.	W26
T 27	13 4 40	14°31'08	14°34	6°53	13°34	19°55	1°46	13°53	1°37	6°50	10°46	4°21	3°43	15° 4	n.a.	T 27
F 28	13 8 36	15°31'52	27°16	8° 8	14°48	19°32	1°53	13°55	1°39	6°52	10°44	4°21	3°39	15°10	n.a.	F 28
S 29	13 12 33	16°32'39	10♏12	9°22	16° 3	19° 9	2° 1	13°57	1°41	6°54	10°43	4°19	3°36	15°17	n.a.	S 29
S 30	13 16 29	17♈33'27	23♏22	10♍34	17♓18	18♎46	2♒ 8	14♋ 0	1♒42	6♈57	10♎42	4♎18	3♎33	15♌24	n.a.	S 30

Delta T = 153h38m30s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

JULY 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 26	18♈34'18	6♐45	11♉43	18♓32	18°R22	2♒16	14♋ 2	1♒44	6♈59	10°R41	4°R16	3♎30	15♌30	n.a.	M 1
T 2	13 24 22	19°35'10	20°20	12°51	19°47	17♎59	2°23	14° 5	1°45	7° 1	10♎40	4♎14	3°27	15°37	n.a.	T 2
W 3	13 28 18	20°36'05	4♑ 7	13°55	21° 2	17°36	2°30	14° 8	1°46	7° 3	10°38	4°12	3°24	15°44	n.a.	W 3
T 4	13 32 15	21°37'01	18° 5	14°58	22°17	17°14	2°37	14°11	1°48	7° 5	10°37	4°D12	3°20	15°50	n.a.	T 4
F 5	13 36 11	22°37'59	2♒12	15°57	23°31	16°51	2°43	14°13	1°49	7° 8	10°36	4°12	3°17	15°57	n.a.	F 5
S 6	13 40 8	23°38'59	16°27	16°52	24°46	16°29	2°50	14°17	1°50	7°10	10°35	4°13	3°14	16° 4	n.a.	S 6
S 7	13 44 4	24°40'01	0♓48	17°44	26° 1	16° 7	2°56	14°20	1°51	7°12	10°34	4°14	3°11	16°11	n.a.	S 7
M 8	13 48 1	25°41'05	15°11	18°31	27°16	15°46	3° 3	14°23	1°53	7°14	10°33	4°16	3° 8	16°17	n.a.	M 8
T 9	13 51 57	26°42'11	29°33	19°14	28°31	15°25	3° 9	14°26	1°54	7°16	10°32	4°R16	3° 4	16°24	n.a.	T 9
W10	13 55 54	27°43'18	13♈49	19°51	29°47	15° 4	3°15	14°30	1°55	7°19	10°30	4°16	3° 1	16°31	n.a.	W10
T 11	13 59 50	28°44'26	27°54	20°21	1♈ 2	14°44	3°20	14°33	1°56	7°21	10°29	4°15	2°58	16°37	n.a.	T 11
F 12	14 3 46	29°45'36	11♉44	20°46	2°17	14°25	3°26	14°37	1°56	7°23	10°28	4°12	2°55	16°44	n.a.	F 12
S 13	14 7 43	0♉46'48	25°16	21° 2	3°32	14° 6	3°31	14°40	1°57	7°25	10°27	4° 8	2°52	16°51	n.a.	S 13
S 14	14 11 39	1°48'00	8♊27	21°R11	4°47	13°48	3°37	14°44	1°58	7°27	10°26	4° 3	2°49	16°57	n.a.	S 14
M15	14 15 36	2°49'14	21°17	21°10	6° 3	13°30	3°42	14°48	1°59	7°29	10°25	3°58	2°45	17° 4	n.a.	M15
T 16	14 19 32	3°50'29	3♋48	21° 0	7°18	13°13	3°46	14°52	1°59	7°31	10°24	3°54	2°42	17°11	n.a.	T 16
W17	14 23 29	4°51'44	16° 2	20°40	8°33	12°57	3°51	14°56	2° 0	7°33	10°23	3°51	2°39	17°17	n.a.	W17
T 18	14 27 25	5°53'01	28° 4	20° 9	9°48	12°42	3°56	15° 0	2° 1	7°35	10°22	3°49	2°36	17°24	n.a.	T 18
F 19	14 31 22	6°54'18	9♌57	19°28	11° 4	12°27	4° 0	15° 4	2° 1	7°37	10°21	3°D49	2°33	17°31	n.a.	F 19
S 20	14 35 18	7°55'36	21°47	18°36	12°19	12°13	4° 4	15° 9	2° 2	7°39	10°20	3°50	2°29	17°37	n.a.	S 20
S 21	14 39 14	8°56'55	3♍39	17°35	13°35	12° 0	4° 8	15°13	2° 2	7°41	10°19	3°52	2°26	17°44	n.a.	S 21
M22	14 43 11	9°58'15	15°37	16°25	14°50	11°47	4°12	15°18	2° 2	7°43	10°18	3°54	2°23	17°51	n.a.	M22
T 23	14 47 7	10°59'35	27°47	15° 9	16° 6	11°36	4°16	15°22	2° 3	7°45	10°17	3°R55	2°20	17°58	n.a.	T 23
W24	14 51 4	12° 0'56	10♎12	13°48	17°21	11°25	4°19	15°27	2° 3	7°47	10°16	3°55	2°17	18° 4	n.a.	W24
T 25	14 55 0	13° 2'18	22°55	12°26	18°36	11°15	4°22	15°31	2° 3	7°49	10°15	3°53	2°14	18°11	n.a.	T 25
F 26	14 58 57	14° 3'40	5♏56	11° 4	19°52	11° 6	4°25	15°36	2° 3	7°51	10°14	3°49	2°10	18°18	n.a.	F 26
S 27	15 2 53	15° 5'04	19°16	9°46	21° 8	10°58	4°28	15°41	2°R 3	7°53	10°13	3°44	2° 7	18°24	n.a.	S 27
S 28	15 6 50	16° 6'28	2♐53	8°35	22°23	10°50	4°31	15°46	2° 3	7°55	10°12	3°37	2° 4	18°31	n.a.	S 28
M29	15 10 46	17° 7'53	16°44	7°31	23°39	10°43	4°34	15°51	2° 3	7°57	10°11	3°29	2° 1	18°38	n.a.	M29
T 30	15 14 43	18° 9'19	0♑45	6°38	24°54	10°38	4°36	15°56	2° 3	7°59	10°10	3°22	1°58	18°44	n.a.	T 30
W31	15 18 39	19♉10'45	14♑53	5♉55	26♈10	10♎32	4♒38	16♋ 2	2♒ 3	8♈ 0	10♎ 9	3♎16	1♎55	18♌51	n.a.	W31

Delta T = 153h38m23s Julian Calendar 1 July 11237 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11237 BCE

AUGUST 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 36	20♉12'12	29♑ 3	5°R24	27♈25	10°R28	4♒40	16♋ 7	2°R 2	8♈ 2	10°R 8	3°R12	1♎51	18♌58	n.a.	T 1
F 2	15 26 32	21°13'40	13♒12	5♉ 4	28°41	10♎25	4°42	16°12	2♒ 2	8° 4	10♎ 7	3♎10	1°48	19° 4	n.a.	F 2
S 3	15 30 28	22°15'09	27°20	4°D56	29°57	10°22	4°43	16°18	2° 2	8° 6	10° 6	3°D 9	1°45	19°11	n.a.	S 3
S 4	15 34 25	23°16'39	11♓23	4°58	1♉12	10°20	4°45	16°23	2° 1	8° 8	10° 6	3°10	1°42	19°18	n.a.	S 4
M 5	15 38 21	24°18'09	25°23	5°11	2°28	10°19	4°46	16°29	2° 1	8° 9	10° 5	3°11	1°39	19°24	n.a.	M 5
T 6	15 42 18	25°19'40	9♈17	5°32	3°44	10°D19	4°47	16°34	2° 0	8°11	10° 4	3°R11	1°35	19°31	n.a.	T 6
W 7	15 46 14	26°21'12	23° 4	6° 2	4°59	10°19	4°47	16°40	2° 0	8°13	10° 3	3°10	1°32	19°38	n.a.	W 7
T 8	15 50 11	27°22'44	6♉43	6°39	6°15	10°21	4°48	16°46	1°59	8°14	10° 3	3° 5	1°29	19°44	n.a.	T 8
F 9	15 54 7	28°24'16	20°10	7°23	7°31	10°23	4°48	16°52	1°59	8°16	10° 2	2°58	1°26	19°51	n.a.	F 9
S 10	15 58 4	29°25'49	3♊25	8°13	8°46	10°25	4°R48	16°57	1°58	8°17	10° 1	2°49	1°23	19°58	n.a.	S 10
S 11	16 2 0	0♊27'21	16°25	9° 8	10° 2	10°29	4°48	17° 3	1°57	8°19	10° 0	2°38	1°20	20° 5	n.a.	S 11
M12	16 5 57	1°28'54	29° 9	10° 7	11°18	10°33	4°48	17° 9	1°56	8°21	10° 0	2°26	1°16	20°11	n.a.	M12
T 13	16 9 53	2°30'27	11♋36	11°10	12°33	10°38	4°47	17°15	1°55	8°22	9°59	2°16	1°13	20°18	n.a.	T 13
W14	16 13 50	3°31'59	23°49	12°17	13°49	10°44	4°47	17°22	1°54	8°24	9°58	2° 7	1°10	20°25	n.a.	W14
T 15	16 17 47	4°33'31	5♌50	13°27	15° 4	10°50	4°46	17°28	1°53	8°25	9°58	2° 0	1° 7	20°31	n.a.	T 15
F 16	16 21 43	5°35'03	17°43	14°40	16°20	10°57	4°45	17°34	1°52	8°26	9°57	1°56	1° 4	20°38	n.a.	F 16
S 17	16 25 40	6°36'34	29°31	15°54	17°36	11° 5	4°44	17°40	1°51	8°28	9°57	1°54	1° 1	20°45	n.a.	S 17
S 18	16 29 36	7°38'05	11♍22	17°11	18°51	11°13	4°42	17°47	1°50	8°29	9°56	1°D54	0°57	20°51	n.a.	S 18
M19	16 33 33	8°39'35	23°19	18°30	20° 7	11°22	4°40	17°53	1°49	8°31	9°55	1°54	0°54	20°58	n.a.	M19
T 20	16 37 29	9°41'04	5♎28	19°50	21°22	11°32	4°38	18° 0	1°48	8°32	9°55	1°R54	0°51	21° 5	n.a.	T 20
W21	16 41 26	10°42'34	17°55	21°11	22°38	11°42	4°36	18° 6	1°46	8°33	9°54	1°53	0°48	21°11	n.a.	W21
T 22	16 45 22	11°44'02	0♏43	22°34	23°54	11°53	4°34	18°13	1°45	8°34	9°54	1°49	0°45	21°18	n.a.	T 22
F 23	16 49 19	12°45'30	13°56	23°58	25° 9	12° 5	4°32	18°19	1°44	8°36	9°53	1°43	0°41	21°25	n.a.	F 23
S 24	16 53 15	13°46'57	27°33	25°23	26°25	12°17	4°29	18°26	1°42	8°37	9°53	1°34	0°38	21°31	n.a.	S 24
S 25	16 57 12	14°48'24	11♐33	26°48	27°40	12°29	4°26	18°33	1°41	8°38	9°53	1°23	0°35	21°38	n.a.	S 25
M26	17 1 9	15°49'50	25°52	28°14	28°56	12°42	4°23	18°40	1°39	8°39	9°52	1°11	0°32	21°45	n.a.	M26
T 27	17 5 5	16°51'16	10♑23	29°41	0♊11	12°56	4°20	18°46	1°37	8°40	9°52	1° 0	0°29	21°51	n.a.	T 27
W28	17 9 2	17°52'41	24°59	1♊ 9	1°27	13°10	4°16	18°53	1°36	8°41	9°51	0°50	0°26	21°58	n.a.	W28
T 29	17 12 58	18°54'06	9♒33	2°37	2°42	13°25	4°13	19° 0	1°34	8°42	9°51	0°42	0°22	22° 5	n.a.	T 29
F 30	17 16 55	19°55'30	23°59	4° 6	3°58	13°40	4° 9	19° 7	1°32	8°44	9°51	0°37	0°19	22°11	n.a.	F 30
S 31	17 20 52	20♊56'53	8♓15	5♊35	5♊13	13♎56	4♒ 5	19♋14	1♒31	8♈45	9♎51	0♎35	0♎16	22♌18	n.a.	S 31

Delta T = 153h38m15s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 48	21♊58'16	22♓17	7♊ 5	6♊28	14♎12	4°R 1	19♋21	1°R29	8♈45	9°R50	0°R35	0♎13	22♌25	n.a.	S 1
M 2	17 28 45	22°59'39	6♈ 6	8°35	7°44	14°28	3♒57	19°28	1♒27	8°46	9♎50	0♎35	0°10	22°31	n.a.	M 2
T 3	17 32 41	24° 1'00	19°42	10° 5	8°59	14°45	3°52	19°35	1°25	8°47	9°50	0°34	0° 6	22°38	n.a.	T 3
W 4	17 36 38	25° 2'22	3♉ 7	11°36	10°15	15° 3	3°47	19°42	1°23	8°48	9°50	0°31	0° 3	22°45	n.a.	W 4
T 5	17 40 35	26° 3'42	16°22	13° 8	11°30	15°21	3°43	19°49	1°21	8°49	9°49	0°24	0° 0	22°51	n.a.	T 5
F 6	17 44 31	27° 5'02	29°25	14°39	12°45	15°39	3°37	19°57	1°19	8°50	9°49	0°15	29♍57	22°58	n.a.	F 6
S 7	17 48 28	28° 6'21	12♊18	16°12	14° 0	15°58	3°32	20° 4	1°17	8°51	9°49	0° 3	29°54	23° 5	n.a.	S 7
S 8	17 52 24	29° 7'39	25° 0	17°44	15°16	16°17	3°27	20°11	1°15	8°51	9°49	29♍49	29°51	23°12	n.a.	S 8
M 9	17 56 21	0♋ 8'55	7♋29	19°17	16°31	16°37	3°21	20°18	1°13	8°52	9°49	29°34	29°47	23°18	n.a.	M 9
T 10	18 0 18	1°10'11	19°47	20°51	17°46	16°57	3°16	20°26	1°11	8°53	9°49	29°20	29°44	23°25	n.a.	T 10
W11	18 4 14	2°11'25	1♌54	22°25	19° 1	17°17	3°10	20°33	1° 9	8°53	9°49	29° 8	29°41	23°32	n.a.	W11
T 12	18 8 11	3°12'37	13°52	23°59	20°17	17°38	3° 4	20°40	1° 7	8°54	9°D49	28°58	29°38	23°38	n.a.	T 12
F 13	18 12 8	4°13'49	25°42	25°34	21°32	17°59	2°58	20°48	1° 4	8°54	9°49	28°51	29°35	23°45	n.a.	F 13
S 14	18 16 4	5°14'58	7♍29	27° 9	22°47	18°21	2°52	20°55	1° 2	8°55	9°49	28°47	29°32	23°52	n.a.	S 14
S 15	18 20 1	6°16'06	19°18	28°45	24° 2	18°42	2°45	21° 3	1° 0	8°55	9°49	28°46	29°28	23°58	n.a.	S 15
M16	18 23 57	7°17'12	1♎12	0♋21	25°17	19° 5	2°39	21°10	0°58	8°56	9°49	28°45	29°25	24° 5	n.a.	M16
T 17	18 27 54	8°18'17	13°18	1°58	26°32	19°27	2°32	21°17	0°55	8°56	9°49	28°45	29°22	24°12	n.a.	T 17
W18	18 31 51	9°19'20	25°42	3°35	27°47	19°50	2°25	21°25	0°53	8°57	9°49	28°44	29°19	24°18	n.a.	W18
T 19	18 35 47	10°20'21	8♏28	5°13	29° 2	20°13	2°19	21°32	0°51	8°57	9°49	28°42	29°16	24°25	n.a.	T 19
F 20	18 39 44	11°21'20	21°41	6°52	0♋17	20°36	2°12	21°40	0°48	8°57	9°50	28°36	29°12	24°32	n.a.	F 20
S 21	18 43 41	12°22'17	5♐22	8°31	1°32	21° 0	2° 5	21°47	0°46	8°58	9°50	28°28	29° 9	24°38	n.a.	S 21
S 22	18 47 37	13°23'13	19°32	10°10	2°47	21°24	1°57	21°55	0°43	8°58	9°50	28°18	29° 6	24°45	n.a.	S 22
M23	18 51 34	14°24'07	4♑ 6	11°51	4° 2	21°48	1°50	22° 2	0°41	8°58	9°50	28° 6	29° 3	24°52	n.a.	M23
T 24	18 55 31	15°24'59	18°58	13°31	5°17	22°13	1°43	22°10	0°38	8°58	9°51	27°55	29° 0	24°58	n.a.	T 24
W25	18 59 27	16°25'49	3♒59	15°13	6°32	22°38	1°35	22°18	0°36	8°58	9°51	27°45	28°57	25° 5	n.a.	W25
T 26	19 3 24	17°26'38	18°59	16°55	7°46	23° 3	1°28	22°25	0°33	8°59	9°51	27°38	28°53	25°12	n.a.	T 26
F 27	19 7 21	18°27'25	3♓50	18°38	9° 1	23°28	1°20	22°33	0°31	8°59	9°51	27°33	28°50	25°18	n.a.	F 27
S 28	19 11 17	19°28'11	18°24	20°21	10°16	23°54	1°13	22°40	0°28	8°59	9°52	27°31	28°47	25°25	n.a.	S 28
S 29	19 15 14	20°28'54	2♈39	22° 6	11°31	24°19	1° 5	22°48	0°26	8°R59	9°52	27°D31	28°44	25°32	n.a.	S 29
M30	19 19 11	21♋29'37	16♈34	23♋50	12♋45	24♎45	0♒57	22♋56	0♒23	8♈59	9♎53	27°R31	28♍41	25♌38	n.a.	M30

Delta T = 153h38m08s Julian Calendar 1 Sept. 11237 BCE == Greg. Calendar 7 June 11237 BCE

OCTOBER 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 7	22♋30'17	0♉ 8	25♋36	14♋ 0	25♎12	0°R49	23♋ 3	0°R21	8°R59	9♎53	27°R31	28♍38	25♌45	n.a.	T 1
W 2	19 27 4	23°30'56	13°24	27°22	15°15	25°38	0♒41	23°11	0♒18	8♈59	9°53	27♍29	28°34	25°52	n.a.	W 2
T 3	19 31 1	24°31'34	26°24	29° 8	16°29	26° 5	0°34	23°18	0°15	8°58	9°54	27°25	28°31	25°58	n.a.	T 3
F 4	19 34 57	25°32'10	9♊10	0♌56	17°44	26°32	0°26	23°26	0°13	8°58	9°54	27°18	28°28	26° 5	n.a.	F 4
S 5	19 38 54	26°32'44	21°44	2°43	18°58	26°59	0°18	23°34	0°10	8°58	9°55	27° 8	28°25	26°12	n.a.	S 5
S 6	19 42 51	27°33'16	4♋ 8	4°31	20°13	27°26	0°10	23°41	0° 8	8°58	9°55	26°57	28°22	26°18	n.a.	S 6
M 7	19 46 47	28°33'46	16°22	6°20	21°28	27°54	0° 2	23°49	0° 5	8°58	9°56	26°46	28°18	26°25	n.a.	M 7
T 8	19 50 44	29°34'14	28°28	8° 8	22°42	28°22	29♑54	23°56	0° 2	8°57	9°57	26°35	28°15	26°32	n.a.	T 8
W 9	19 54 41	0♌34'40	10♌27	9°57	23°57	28°50	29°46	24° 4	29♑59	8°57	9°57	26°25	28°12	26°38	n.a.	W 9
T 10	19 58 37	1°35'04	22°19	11°45	25°11	29°18	29°38	24°11	29°57	8°57	9°58	26°17	28° 9	26°45	n.a.	T 10
F 11	20 2 34	2°35'26	4♍ 7	13°33	26°25	29°46	29°30	24°19	29°54	8°56	9°58	26°12	28° 6	26°52	n.a.	F 11
S 12	20 6 31	3°35'45	15°54	15°21	27°40	0♏15	29°22	24°27	29°52	8°56	9°59	26° 9	28° 3	26°58	n.a.	S 12
S 13	20 10 27	4°36'02	27°42	17° 8	28°54	0°43	29°14	24°34	29°49	8°55	10° 0	26°D 8	27°59	27° 5	n.a.	S 13
M14	20 14 24	5°36'17	9♎37	18°53	0♌ 9	1°12	29° 6	24°42	29°47	8°55	10° 1	26° 9	27°56	27°12	n.a.	M14
T 15	20 18 21	6°36'29	21°42	20°38	1°23	1°41	28°58	24°49	29°44	8°54	10° 1	26°10	27°53	27°18	n.a.	T 15
W16	20 22 17	7°36'38	4♏ 3	22°20	2°37	2°11	28°50	24°57	29°41	8°54	10° 2	26°R11	27°50	27°25	n.a.	W16
T 17	20 26 14	8°36'45	16°44	23°59	3°51	2°40	28°42	25° 4	29°39	8°53	10° 3	26°11	27°47	27°32	n.a.	T 17
F 18	20 30 11	9°36'50	29°51	25°36	5° 6	3° 9	28°34	25°12	29°36	8°53	10° 4	26° 9	27°44	27°38	n.a.	F 18
S 19	20 34 7	10°36'52	13♐26	27°10	6°20	3°39	28°27	25°19	29°34	8°52	10° 4	26° 5	27°40	27°45	n.a.	S 19
S 20	20 38 4	11°36'52	27°31	28°39	7°34	4° 9	28°19	25°26	29°31	8°51	10° 5	25°59	27°37	27°52	n.a.	S 20
M21	20 42 1	12°36'49	12♑ 4	0♍ 4	8°48	4°39	28°12	25°34	29°29	8°51	10° 6	25°53	27°34	27°58	n.a.	M21
T 22	20 45 57	13°36'43	26°59	1°23	10° 2	5° 9	28° 4	25°41	29°26	8°50	10° 7	25°46	27°31	28° 5	n.a.	T 22
W23	20 49 54	14°36'35	12♒ 9	2°36	11°17	5°39	27°57	25°48	29°24	8°49	10° 8	25°40	27°28	28°12	n.a.	W23
T 24	20 53 51	15°36'25	27°24	3°43	12°31	6°10	27°49	25°56	29°21	8°48	10° 9	25°36	27°24	28°18	n.a.	T 24
F 25	20 57 47	16°36'12	12♓33	4°43	13°45	6°40	27°42	26° 3	29°19	8°48	10°10	25°33	27°21	28°25	n.a.	F 25
S 26	21 1 44	17°35'58	27°28	5°35	14°59	7°11	27°35	26°10	29°16	8°47	10°10	25°D33	27°18	28°32	n.a.	S 26
S 27	21 5 41	18°35'41	12♈ 1	6°19	16°13	7°42	27°28	26°18	29°14	8°46	10°11	25°33	27°15	28°38	n.a.	S 27
M28	21 9 37	19°35'21	26°10	6°54	17°27	8°13	27°21	26°25	29°11	8°45	10°12	25°35	27°12	28°45	n.a.	M28
T 29	21 13 34	20°35'00	9♉54	7°20	18°41	8°44	27°14	26°32	29° 9	8°44	10°13	25°36	27° 9	28°52	n.a.	T 29
W30	21 17 30	21°34'37	23°13	7°37	19°55	9°15	27° 7	26°39	29° 6	8°43	10°14	25°R37	27° 5	28°58	n.a.	W30
T 31	21 21 27	22♌34'12	6♊11	7°R45	21♌ 9	9♏46	27♑ 1	26♋46	29♑ 4	8♈42	10♎15	25♍36	27♍ 2	29♌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 153h38m01s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11237 BCE
geocentric

NOVEMBER 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 24	23♌33'44	18♊50	7°R43	22♌23	10♏17	26°R54	26♋53	29°R 2	8°R41	10♎16	25°R33	26♍59	29♌12	n.a.	F 1
S 2	21 29 20	24°33'15	1♋14	7♍33	23°37	10°49	26♑48	27° 1	29♑ 0	8♈40	10°17	25♍30	26°56	29°18	n.a.	S 2
S 3	21 33 17	25°32'43	13°26	7°13	24°51	11°20	26°42	27° 8	28°57	8°39	10°18	25°25	26°53	29°25	n.a.	S 3
M 4	21 37 14	26°32'09	25°29	6°46	26° 5	11°52	26°36	27°15	28°55	8°38	10°20	25°20	26°49	29°32	n.a.	M 4
T 5	21 41 10	27°31'33	7♌25	6°11	27°19	12°24	26°30	27°21	28°53	8°37	10°21	25°14	26°46	29°38	n.a.	T 5
W 6	21 45 7	28°30'54	19°16	5°29	28°33	12°56	26°24	27°28	28°51	8°36	10°22	25°10	26°43	29°45	n.a.	W 6
T 7	21 49 3	29°30'13	1♍ 5	4°42	29°47	13°28	26°18	27°35	28°48	8°34	10°23	25° 7	26°40	29°52	n.a.	T 7
F 8	21 53 0	0♍29'30	12°52	3°51	1♍ 0	14° 0	26°13	27°42	28°46	8°33	10°24	25° 5	26°37	29°58	n.a.	F 8
S 9	21 56 57	1°28'44	24°41	2°56	2°14	14°32	26° 7	27°49	28°44	8°32	10°25	25°D 4	26°34	0♍ 5	n.a.	S 9
S 10	22 0 53	2°27'55	6♎34	2° 0	3°28	15° 5	26° 2	27°56	28°42	8°31	10°26	25° 5	26°30	0°12	n.a.	S 10
M11	22 4 50	3°27'04	18°34	1° 2	4°42	15°37	25°57	28° 2	28°40	8°30	10°27	25° 6	26°27	0°18	n.a.	M11
T 12	22 8 46	4°26'11	0♏44	0° 6	5°56	16°10	25°52	28° 9	28°38	8°28	10°29	25° 8	26°24	0°25	n.a.	T 12
W13	22 12 43	5°25'14	13° 8	29♌11	7°10	16°42	25°47	28°16	28°36	8°27	10°30	25° 9	26°21	0°32	n.a.	W13
T 14	22 16 40	6°24'16	25°49	28°18	8°23	17°15	25°43	28°22	28°34	8°26	10°31	25°10	26°18	0°38	n.a.	T 14
F 15	22 20 36	7°23'14	8♐52	27°30	9°37	17°48	25°38	28°29	28°32	8°24	10°32	25°R10	26°15	0°45	n.a.	F 15
S 16	22 24 33	8°22'10	22°19	26°45	10°51	18°21	25°34	28°35	28°31	8°23	10°34	25°10	26°11	0°52	n.a.	S 16
S 17	22 28 29	9°21'04	6♑13	26° 6	12° 5	18°54	25°30	28°42	28°29	8°22	10°35	25° 9	26° 8	0°58	n.a.	S 17
M18	22 32 26	10°19'54	20°33	25°32	13°18	19°27	25°26	28°48	28°27	8°20	10°36	25° 7	26° 5	1° 5	n.a.	M18
T 19	22 36 22	11°18'42	5♒16	25° 4	14°32	20° 0	25°22	28°54	28°25	8°19	10°37	25° 5	26° 2	1°12	n.a.	T 19
W20	22 40 19	12°17'28	20°18	24°41	15°46	20°33	25°19	29° 1	28°24	8°18	10°39	25° 4	25°59	1°18	n.a.	W20
T 21	22 44 16	13°16'10	5♓29	24°25	17° 0	21° 6	25°16	29° 7	28°22	8°16	10°40	25° 3	25°55	1°25	n.a.	T 21
F 22	22 48 12	14°14'51	20°41	24°14	18°13	21°40	25°12	29°13	28°20	8°15	10°41	25°D 2	25°52	1°32	n.a.	F 22
S 23	22 52 9	15°13'29	5♈43	24°D10	19°27	22°13	25° 9	29°19	28°19	8°13	10°42	25° 2	25°49	1°38	n.a.	S 23
S 24	22 56 5	16°12'05	20°28	24°11	20°41	22°46	25° 7	29°25	28°17	8°12	10°44	25° 3	25°46	1°45	n.a.	S 24
M25	23 0 2	17°10'39	4♉50	24°17	21°54	23°20	25° 4	29°31	28°16	8°10	10°45	25° 4	25°43	1°52	n.a.	M25
T 26	23 3 58	18° 9'11	18°46	24°29	23° 8	23°54	25° 2	29°37	28°14	8° 9	10°46	25° 4	25°40	1°58	n.a.	T 26
W27	23 7 55	19° 7'41	2♊14	24°46	24°22	24°27	24°59	29°43	28°13	8° 7	10°48	25° 5	25°36	2° 5	n.a.	W27
T 28	23 11 51	20° 6'09	15°18	25° 7	25°35	25° 1	24°57	29°49	28°12	8° 6	10°49	25°R 5	25°33	2°12	n.a.	T 28
F 29	23 15 48	21° 4'35	27°59	25°34	26°49	25°35	24°55	29°54	28°11	8° 4	10°50	25° 5	25°30	2°18	n.a.	F 29
S 30	23 19 44	22♍ 2'59	10♋21	26♌ 4	28♍ 3	26♏ 9	24♑54	0♌ 0	28♑ 9	8♈ 3	10♎52	25♍ 5	25♍27	2♍25	n.a.	S 30

Delta T = 153h37m54s Julian Calendar 1 Nov. 11237 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11237 BCE

DECEMBER 11237 BCE (-11236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 41	23♍ 1'21	22♋28	26♌39	29♍16	26♏43	24°R52	0♌ 6	28°R 8	8°R 1	10♎53	25°R 5	25♍24	2♍32	n.a.	S 1
M 2	23 27 37	23°59'41	4♌26	27°18	0♎30	27°17	24♑51	0°11	28♑ 7	8♈ 0	10°55	25♍ 4	25°20	2°38	n.a.	M 2
T 3	23 31 34	24°57'59	16°16	28° 1	1°44	27°51	24°50	0°17	28° 6	7°58	10°56	25°D 4	25°17	2°45	n.a.	T 3
W 4	23 35 30	25°56'15	28° 4	28°47	2°57	28°25	24°49	0°22	28° 5	7°56	10°57	25° 4	25°14	2°52	n.a.	W 4
T 5	23 39 27	26°54'29	9♍52	29°36	4°11	28°59	24°48	0°28	28° 4	7°55	10°59	25° 4	25°11	2°58	n.a.	T 5
F 6	23 43 23	27°52'41	21°42	0♍29	5°25	29°34	24°48	0°33	28° 3	7°53	11° 0	25°R 5	25° 8	3° 5	n.a.	F 6
S 7	23 47 20	28°50'50	3♎37	1°25	6°38	0♐ 8	24°47	0°38	28° 2	7°52	11° 2	25° 5	25° 5	3°11	n.a.	S 7
S 8	23 51 16	29°48'58	15°39	2°23	7°52	0°43	24°D47	0°43	28° 1	7°50	11° 3	25° 4	25° 1	3°18	n.a.	S 8
M 9	23 55 13	0♎47'04	27°49	3°25	9° 5	1°17	24°47	0°48	28° 0	7°48	11° 4	25° 4	24°58	3°25	n.a.	M 9
T 10	23 59 9	1°45'07	10♏11	4°29	10°19	1°52	24°47	0°53	28° 0	7°47	11° 6	25° 3	24°55	3°31	n.a.	T 10
W11	0 3 6	2°43'08	22°46	5°35	11°33	2°26	24°48	0°58	27°59	7°45	11° 7	25° 2	24°52	3°38	n.a.	W11
T 12	0 7 2	3°41'07	5♐35	6°44	12°46	3° 1	24°48	1° 3	27°58	7°44	11° 9	25° 1	24°49	3°45	n.a.	T 12
F 13	0 10 59	4°39'04	18°42	7°56	14° 0	3°36	24°49	1° 8	27°58	7°42	11°10	25° 0	24°46	3°51	n.a.	F 13
S 14	0 14 55	5°36'59	2♑ 8	9°10	15°13	4°10	24°50	1°12	27°57	7°40	11°12	25°D 0	24°42	3°58	n.a.	S 14
S 15	0 18 52	6°34'51	15°54	10°25	16°27	4°45	24°51	1°17	27°57	7°39	11°13	25° 0	24°39	4° 5	n.a.	S 15
M16	0 22 48	7°32'42	0♒ 0	11°43	17°41	5°20	24°53	1°22	27°56	7°37	11°14	25° 1	24°36	4°11	n.a.	M16
T 17	0 26 45	8°30'30	14°26	13° 4	18°54	5°55	24°54	1°26	27°56	7°35	11°16	25° 2	24°33	4°18	n.a.	T 17
W18	0 30 41	9°28'15	29° 8	14°26	20° 8	6°30	24°56	1°30	27°56	7°34	11°17	25° 3	24°30	4°25	n.a.	W18
T 19	0 34 38	10°25'59	14♓ 1	15°50	21°21	7° 5	24°58	1°35	27°55	7°32	11°19	25° 3	24°26	4°31	n.a.	T 19
F 20	0 38 34	11°23'41	28°58	17°16	22°35	7°40	25° 0	1°39	27°55	7°30	11°20	25°R 4	24°23	4°38	n.a.	F 20
S 21	0 42 30	12°21'21	13♈52	18°44	23°48	8°15	25° 2	1°43	27°55	7°29	11°22	25° 3	24°20	4°45	n.a.	S 21
S 22	0 46 27	13°18'59	28°35	20°14	25° 2	8°51	25° 5	1°47	27°55	7°27	11°23	25° 1	24°17	4°51	n.a.	S 22
M23	0 50 23	14°16'35	12♉59	21°46	26°16	9°26	25° 7	1°51	27°55	7°26	11°24	24°59	24°14	4°58	n.a.	M23
T 24	0 54 20	15°14'10	27° 0	23°20	27°29	10° 1	25°10	1°55	27°D55	7°24	11°26	24°56	24°11	5° 5	n.a.	T 24
W25	0 58 16	16°11'44	10♊35	24°56	28°43	10°36	25°13	1°59	27°55	7°22	11°27	24°54	24° 7	5°11	n.a.	W25
T 26	1 2 13	17° 9'16	23°44	26°33	29°56	11°12	25°16	2° 3	27°55	7°21	11°29	24°51	24° 4	5°18	n.a.	T 26
F 27	1 6 9	18° 6'47	6♋30	28°13	1♏10	11°47	25°19	2° 6	27°55	7°19	11°30	24°50	24° 1	5°25	n.a.	F 27
S 28	1 10 6	19° 4'16	18°54	29°54	2°23	12°23	25°23	2°10	27°55	7°18	11°32	24°D49	23°58	5°31	n.a.	S 28
S 29	1 14 2	20° 1'44	1♌ 2	1♎37	3°37	12°58	25°27	2°13	27°56	7°16	11°33	24°50	23°55	5°38	n.a.	S 29
M30	1 17 58	20°59'11	12°58	3°22	4°50	13°34	25°30	2°17	27°56	7°14	11°34	24°51	23°51	5°45	n.a.	M30
T 31	1 21 55	21♎56'37	24♌48	5♎ 9	6♏ 4	14♐ 9	25♑34	2♌20	27♑56	7♈13	11♎36	24♍53	23♍48	5♍51	n.a.	T 31

Delta T = 153h37m47s Julian Calendar

The year -11236 astronomical counting style corresponds to year 11237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11236 BCE
geocentric

JANUARY 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 51	22♎54'01	6♍35	6♎58	7♏17	14♐45	25♑39	2♒23	27♑57	7°R11	11♎37	24♍54	23♍45	5♍58	n.a.	W 1
T 2	1 29 48	23°51'24	18°24	8°49	8°31	15°21	25°43	2°26	27°57	7♈10	11°39	24°56	23°42	6° 5	n.a.	T 2
F 3	1 33 44	24°48'45	0♎19	10°41	9°44	15°57	25°47	2°29	27°58	7° 8	11°40	24°R56	23°39	6°11	n.a.	F 3
S 4	1 37 41	25°46'06	12°22	12°36	10°58	16°32	25°52	2°32	27°58	7° 7	11°41	24°54	23°36	6°18	n.a.	S 4
S 5	1 41 37	26°43'25	24°36	14°32	12°11	17° 8	25°57	2°35	27°59	7° 5	11°43	24°51	23°32	6°24	n.a.	S 5
M 6	1 45 34	27°40'43	7♏ 3	16°30	13°25	17°44	26° 2	2°37	27°59	7° 4	11°44	24°47	23°29	6°31	n.a.	M 6
T 7	1 49 30	28°37'59	19°42	18°30	14°38	18°20	26° 7	2°40	28° 0	7° 2	11°46	24°42	23°26	6°38	n.a.	T 7
W 8	1 53 26	29°35'14	2♐35	20°31	15°52	18°56	26°12	2°43	28° 1	7° 1	11°47	24°36	23°23	6°44	n.a.	W 8
T 9	1 57 23	0♏32'28	15°42	22°34	17° 5	19°32	26°18	2°45	28° 2	6°59	11°48	24°31	23°20	6°51	n.a.	T 9
F 10	2 1 19	1°29'41	29° 2	24°39	18°19	20° 8	26°23	2°47	28° 3	6°58	11°50	24°26	23°17	6°58	n.a.	F 10
S 11	2 5 16	2°26'52	12♑36	26°45	19°32	20°44	26°29	2°50	28° 4	6°56	11°51	24°23	23°13	7° 4	n.a.	S 11
S 12	2 9 12	3°24'01	26°23	28°52	20°45	21°20	26°35	2°52	28° 5	6°55	11°52	24°21	23°10	7°11	n.a.	S 12
M13	2 13 9	4°21'10	10♒22	1♏ 1	21°59	21°57	26°41	2°54	28° 6	6°53	11°54	24°D21	23° 7	7°18	n.a.	M13
T 14	2 17 5	5°18'17	24°34	3°10	23°12	22°33	26°47	2°56	28° 7	6°52	11°55	24°22	23° 4	7°24	n.a.	T 14
W15	2 21 1	6°15'22	8♓57	5°20	24°26	23° 9	26°54	2°58	28° 8	6°51	11°56	24°24	23° 1	7°31	n.a.	W15
T 16	2 24 58	7°12'26	23°27	7°30	25°39	23°45	27° 0	2°59	28° 9	6°49	11°58	24°R24	22°57	7°38	n.a.	T 16
F 17	2 28 54	8° 9'29	8♈ 1	9°41	26°52	24°22	27° 7	3° 1	28°10	6°48	11°59	24°24	22°54	7°44	n.a.	F 17
S 18	2 32 51	9° 6'31	22°34	11°52	28° 6	24°58	27°14	3° 3	28°12	6°47	12° 0	24°21	22°51	7°51	n.a.	S 18
S 19	2 36 47	10° 3'32	7♉ 0	14° 2	29°19	25°35	27°21	3° 4	28°13	6°45	12° 2	24°16	22°48	7°58	n.a.	S 19
M20	2 40 44	11° 0'32	21°12	16°12	0♐32	26°11	27°28	3° 5	28°14	6°44	12° 3	24°10	22°45	8° 4	n.a.	M20
T 21	2 44 40	11°57'32	5♊ 7	18°21	1°46	26°48	27°35	3° 7	28°16	6°43	12° 4	24° 2	22°42	8°11	n.a.	T 21
W22	2 48 37	12°54'30	18°39	20°28	2°59	27°24	27°42	3° 8	28°17	6°42	12° 6	23°55	22°38	8°18	n.a.	W22
T 23	2 52 33	13°51'29	1♋49	22°35	4°12	28° 1	27°50	3° 9	28°19	6°40	12° 7	23°48	22°35	8°24	n.a.	T 23
F 24	2 56 30	14°48'26	14°35	24°39	5°25	28°37	27°57	3°10	28°21	6°39	12° 8	23°42	22°32	8°31	n.a.	F 24
S 25	3 0 26	15°45'24	27° 1	26°42	6°39	29°14	28° 5	3°11	28°22	6°38	12° 9	23°38	22°29	8°38	n.a.	S 25
S 26	3 4 22	16°42'21	9♌10	28°43	7°52	29°51	28°13	3°11	28°24	6°37	12°11	23°36	22°26	8°44	n.a.	S 26
M27	3 8 19	17°39'17	21° 7	0♐42	9° 5	0♑28	28°21	3°12	28°26	6°36	12°12	23°D36	22°23	8°51	n.a.	M27
T 28	3 12 15	18°36'13	2♍57	2°39	10°18	1° 4	28°29	3°12	28°27	6°35	12°13	23°37	22°19	8°57	n.a.	T 28
W29	3 16 12	19°33'09	14°45	4°33	11°31	1°41	28°37	3°13	28°29	6°33	12°14	23°38	22°16	9° 4	n.a.	W29
T 30	3 20 8	20°30'05	26°37	6°25	12°44	2°18	28°45	3°13	28°31	6°32	12°15	23°R38	22°13	9°11	n.a.	T 30
F 31	3 24 5	21♏27'00	8♎37	8♐14	13♐58	2♑55	28♑54	3♒13	28♑33	6♈31	12♎16	23♍37	22♍10	9♍17	n.a.	F 31

Delta T = 153h37m40s Julian Calendar 1 Jan. 11236 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11237 BCE

FEBRUARY 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 1	22♏23'55	20♎48	10♐ 1	15♐11	3♑32	29♑ 2	3♒14	28♑35	6°R30	12♎18	23°R33	22♍ 7	9♍24	n.a.	S 1
S 2	3 31 58	23°20'50	3♏14	11°46	16°24	4° 9	29°11	3°R14	28°37	6♈29	12°19	23♍28	22° 3	9°31	n.a.	S 2
M 3	3 35 54	24°17'45	15°57	13°27	17°37	4°46	29°20	3°13	28°39	6°28	12°20	23°20	22° 0	9°37	n.a.	M 3
T 4	3 39 51	25°14'39	28°57	15° 6	18°50	5°23	29°29	3°13	28°41	6°27	12°21	23°10	21°57	9°44	n.a.	T 4
W 5	3 43 47	26°11'34	12♐12	16°43	20° 3	6° 0	29°38	3°13	28°43	6°26	12°22	23° 0	21°54	9°51	n.a.	W 5
T 6	3 47 44	27° 8'28	25°42	18°16	21°16	6°38	29°47	3°13	28°45	6°26	12°23	22°50	21°51	9°57	n.a.	T 6
F 7	3 51 40	28° 5'21	9♑24	19°47	22°29	7°15	29°56	3°12	28°48	6°25	12°24	22°41	21°48	10° 4	n.a.	F 7
S 8	3 55 37	29° 2'15	23°15	21°16	23°42	7°52	0♒ 5	3°12	28°50	6°24	12°25	22°34	21°44	10°11	n.a.	S 8
S 9	3 59 33	29°59'08	7♒13	22°41	24°55	8°29	0°15	3°11	28°52	6°23	12°26	22°30	21°41	10°17	n.a.	S 9
M10	4 3 30	0♐56'00	21°17	24° 4	26° 8	9° 7	0°24	3°10	28°55	6°22	12°27	22°28	21°38	10°24	n.a.	M10
T 11	4 7 26	1°52'52	5♓24	25°24	27°20	9°44	0°34	3° 9	28°57	6°21	12°28	22°D28	21°35	10°31	n.a.	T 11
W12	4 11 23	2°49'44	19°33	26°41	28°33	10°21	0°44	3° 8	28°59	6°21	12°29	22°R28	21°32	10°37	n.a.	W12
T 13	4 15 19	3°46'36	3♈45	27°55	29°46	10°59	0°54	3° 7	29° 2	6°20	12°30	22°28	21°28	10°44	n.a.	T 13
F 14	4 19 16	4°43'27	17°56	29° 6	0♑59	11°36	1° 4	3° 6	29° 4	6°19	12°31	22°26	21°25	10°51	n.a.	F 14
S 15	4 23 12	5°40'18	2♉ 4	0♑15	2°12	12°14	1°14	3° 5	29° 7	6°19	12°32	22°21	21°22	10°57	n.a.	S 15
S 16	4 27 9	6°37'09	16° 5	1°20	3°24	12°51	1°24	3° 3	29° 9	6°18	12°33	22°14	21°19	11° 4	n.a.	S 16
M17	4 31 5	7°34'01	29°56	2°22	4°37	13°29	1°34	3° 2	29°12	6°18	12°34	22° 4	21°16	11°10	n.a.	M17
T 18	4 35 2	8°30'52	13♊34	3°21	5°50	14° 7	1°44	3° 0	29°15	6°17	12°35	21°53	21°13	11°17	n.a.	T 18
W19	4 38 59	9°27'44	26°54	4°16	7° 2	14°44	1°55	2°58	29°17	6°16	12°36	21°42	21° 9	11°24	n.a.	W19
T 20	4 42 55	10°24'36	9♋54	5° 8	8°15	15°22	2° 5	2°57	29°20	6°16	12°37	21°30	21° 6	11°30	n.a.	T 20
F 21	4 46 52	11°21'29	22°35	5°57	9°28	16° 0	2°16	2°55	29°23	6°15	12°37	21°21	21° 3	11°37	n.a.	F 21
S 22	4 50 48	12°18'22	4♌59	6°42	10°40	16°38	2°26	2°53	29°26	6°15	12°38	21°14	21° 0	11°44	n.a.	S 22
S 23	4 54 45	13°15'16	17° 6	7°23	11°53	17°16	2°37	2°51	29°29	6°15	12°39	21° 9	20°57	11°50	n.a.	S 23
M24	4 58 41	14°12'11	29° 3	8° 1	13° 5	17°53	2°48	2°49	29°31	6°14	12°40	21° 7	20°54	11°57	n.a.	M24
T 25	5 2 38	15° 9'06	10♍53	8°34	14°17	18°31	2°59	2°46	29°34	6°14	12°41	21° 6	20°50	12° 4	n.a.	T 25
W26	5 6 34	16° 6'02	22°42	9° 3	15°30	19° 9	3°10	2°44	29°37	6°14	12°41	21° 6	20°47	12°10	n.a.	W26
T 27	5 10 31	17° 2'58	4♎35	9°28	16°42	19°47	3°21	2°42	29°40	6°13	12°42	21° 6	20°44	12°17	n.a.	T 27
F 28	5 14 28	17♐59'56	16♎37	9♑49	17♑55	20♑25	3♒32	2♒39	29♑43	6♈13	12♎43	21♍ 4	20♍41	12♍24	n.a.	F 28

Delta T = 153h37m33s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11236 BCE
geocentric

MARCH 11236 BCE (-11235) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 24	18♐56'54	28♎54	10♑ 6	19♑ 7	21♑ 4	3♒43	2°R36	29♑46	6°R13	12♎44	21°R 0	20♍38	12♍30	n.a.	S 1
S 2	5 22 21	19°53'54	11♏29	10°17	20°19	21°42	3°54	2♌34	29°49	6♈13	12°44	20♍54	20°34	12°37	n.a.	S 2
M 3	5 26 17	20°50'54	24°24	10°25	21°31	22°20	4° 6	2°31	29°52	6°12	12°45	20°45	20°31	12°44	n.a.	M 3
T 4	5 30 14	21°47'55	7♐41	10°R27	22°44	22°58	4°17	2°28	29°56	6°12	12°46	20°34	20°28	12°50	n.a.	T 4
W 5	5 34 11	22°44'57	21°18	10°25	23°56	23°36	4°29	2°25	29°59	6°12	12°46	20°22	20°25	12°57	n.a.	W 5
T 6	5 38 7	23°42'00	5♑13	10°18	25° 8	24°15	4°40	2°22	0♒ 2	6°12	12°47	20°10	20°22	13° 4	n.a.	T 6
F 7	5 42 4	24°39'04	19°20	10° 7	26°20	24°53	4°52	2°19	0° 5	6°12	12°47	20° 0	20°19	13°10	n.a.	F 7
S 8	5 46 0	25°36'08	3♒35	9°51	27°32	25°31	5° 4	2°16	0° 8	6°D12	12°48	19°52	20°15	13°17	n.a.	S 8
S 9	5 49 57	26°33'13	17°53	9°31	28°44	26°10	5°15	2°13	0°12	6°12	12°48	19°47	20°12	13°23	n.a.	S 9
M10	5 53 54	27°30'19	2♓10	9° 6	29°56	26°48	5°27	2° 9	0°15	6°12	12°49	19°44	20° 9	13°30	n.a.	M10
T 11	5 57 50	28°27'25	16°24	8°38	1♒ 8	27°27	5°39	2° 6	0°18	6°12	12°49	19°D43	20° 6	13°37	n.a.	T 11
W12	6 1 47	29°24'32	0♈32	8° 7	2°20	28° 5	5°51	2° 2	0°21	6°12	12°50	19°R43	20° 3	13°43	n.a.	W12
T 13	6 5 44	0♑21'40	14°33	7°32	3°32	28°44	6° 3	1°59	0°25	6°13	12°50	19°43	20° 0	13°50	n.a.	T 13
F 14	6 9 40	1°18'49	28°27	6°55	4°44	29°23	6°15	1°55	0°28	6°13	12°51	19°41	19°56	13°57	n.a.	F 14
S 15	6 13 37	2°15'58	12♉14	6°16	5°55	0♒ 1	6°27	1°52	0°32	6°13	12°51	19°36	19°53	14° 3	n.a.	S 15
S 16	6 17 33	3°13'09	25°51	5°36	7° 7	0°40	6°40	1°48	0°35	6°13	12°52	19°29	19°50	14°10	n.a.	S 16
M17	6 21 30	4°10'20	9♊18	4°56	8°19	1°19	6°52	1°44	0°38	6°14	12°52	19°19	19°47	14°17	n.a.	M17
T 18	6 25 27	5° 7'33	22°33	4°15	9°30	1°58	7° 4	1°40	0°42	6°14	12°52	19° 8	19°44	14°23	n.a.	T 18
W19	6 29 23	6° 4'47	5♋34	3°36	10°42	2°37	7°16	1°36	0°45	6°14	12°53	18°56	19°40	14°30	n.a.	W19
T 20	6 33 20	7° 2'02	18°19	2°58	11°54	3°16	7°29	1°32	0°49	6°15	12°53	18°44	19°37	14°37	n.a.	T 20
F 21	6 37 17	7°59'18	0♌49	2°22	13° 5	3°54	7°41	1°28	0°52	6°15	12°53	18°35	19°34	14°43	n.a.	F 21
S 22	6 41 13	8°56'36	13° 5	1°50	14°16	4°33	7°54	1°24	0°56	6°15	12°53	18°27	19°31	14°50	n.a.	S 22
S 23	6 45 10	9°53'56	25° 8	1°21	15°28	5°12	8° 6	1°20	0°59	6°16	12°54	18°22	19°28	14°57	n.a.	S 23
M24	6 49 7	10°51'16	7♍ 2	0°56	16°39	5°52	8°19	1°16	1° 3	6°16	12°54	18°20	19°25	15° 3	n.a.	M24
T 25	6 53 3	11°48'39	18°51	0°36	17°51	6°31	8°31	1°12	1° 7	6°17	12°54	18°D19	19°21	15°10	n.a.	T 25
W26	6 57 0	12°46'03	0♎39	0°21	19° 2	7°10	8°44	1° 7	1°10	6°18	12°54	18°20	19°18	15°16	n.a.	W26
T 27	7 0 57	13°43'29	12°31	0°11	20°13	7°49	8°57	1° 3	1°14	6°18	12°54	18°R20	19°15	15°23	n.a.	T 27
F 28	7 4 53	14°40'57	24°34	0°D 8	21°24	8°28	9°10	0°59	1°17	6°19	12°55	18°20	19°12	15°30	n.a.	F 28
S 29	7 8 50	15°38'27	6♏52	0°10	22°35	9° 8	9°22	0°54	1°21	6°19	12°55	18°18	19° 9	15°36	n.a.	S 29
S 30	7 12 47	16°35'58	19°30	0°19	23°46	9°47	9°35	0°50	1°25	6°20	12°55	18°13	19° 5	15°43	n.a.	S 30
M31	7 16 43	17♑33'32	2♐31	0♑33	24♒57	10♒26	9♒48	0♌45	1♒28	6♈21	12♎55	18♍ 7	19♍ 2	15♍50	n.a.	M31

Delta T = 153h37m26s Julian Calendar 1 March 11236 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11237 BCE

APRIL 11236 BCE (-11235) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 40	18♑31'07	15♐57	0♑55	26♒ 8	11♒ 6	10♒ 1	0°R41	1♒32	6♈22	12♎55	17°R58	18♍59	15♍56	n.a.	T 1
W 2	7 24 37	19°28'44	29°48	1°23	27°19	11°45	10°14	0♌36	1°36	6°22	12°55	17♍49	18°56	16° 3	n.a.	W 2
T 3	7 28 33	20°26'23	14♑ 1	1°57	28°30	12°25	10°27	0°32	1°39	6°23	12°R55	17°40	18°53	16°10	n.a.	T 3
F 4	7 32 30	21°24'04	28°31	2°37	29°41	13° 4	10°40	0°27	1°43	6°24	12°55	17°32	18°50	16°16	n.a.	F 4
S 5	7 36 27	22°21'46	13♒10	3°24	0♓52	13°44	10°53	0°23	1°47	6°25	12°55	17°26	18°46	16°23	n.a.	S 5
S 6	7 40 23	23°19'30	27°53	4°17	2° 2	14°24	11° 6	0°18	1°50	6°26	12°55	17°22	18°43	16°30	n.a.	S 6
M 7	7 44 20	24°17'16	12♓31	5°16	3°13	15° 4	11°19	0°13	1°54	6°27	12°55	17°D21	18°40	16°36	n.a.	M 7
T 8	7 48 17	25°15'03	27° 0	6°22	4°24	15°43	11°32	0° 9	1°58	6°28	12°55	17°21	18°37	16°43	n.a.	T 8
W 9	7 52 13	26°12'52	11♈17	7°32	5°34	16°23	11°45	0° 4	2° 2	6°29	12°54	17°22	18°34	16°50	n.a.	W 9
T 10	7 56 10	27°10'42	25°20	8°49	6°45	17° 3	11°58	29♋59	2° 5	6°30	12°54	17°R22	18°31	16°56	n.a.	T 10
F 11	8 0 7	28° 8'34	9♉ 8	10°11	7°55	17°43	12°12	29°55	2° 9	6°31	12°54	17°22	18°27	17° 3	n.a.	F 11
S 12	8 4 3	29° 6'28	22°42	11°37	9° 5	18°23	12°25	29°50	2°13	6°32	12°54	17°19	18°24	17° 9	n.a.	S 12
S 13	8 8 0	0♒ 4'23	6♊ 1	13° 9	10°15	19° 3	12°38	29°45	2°17	6°33	12°54	17°15	18°21	17°16	n.a.	S 13
M14	8 11 57	1° 2'20	19° 7	14°45	11°26	19°43	12°51	29°41	2°20	6°34	12°53	17° 9	18°18	17°23	n.a.	M14
T 15	8 15 53	2° 0'19	2♋ 0	16°24	12°36	20°23	13° 5	29°36	2°24	6°36	12°53	17° 1	18°15	17°29	n.a.	T 15
W16	8 19 50	2°58'20	14°41	18° 8	13°46	21° 3	13°18	29°31	2°28	6°37	12°53	16°53	18°11	17°36	n.a.	W16
T 17	8 23 47	3°56'23	27° 8	19°55	14°56	21°43	13°31	29°27	2°32	6°38	12°53	16°46	18° 8	17°43	n.a.	T 17
F 18	8 27 43	4°54'28	9♌25	21°44	16° 6	22°24	13°45	29°22	2°35	6°39	12°52	16°40	18° 5	17°49	n.a.	F 18
S 19	8 31 40	5°52'35	21°30	23°37	17°15	23° 4	13°58	29°17	2°39	6°41	12°52	16°35	18° 2	17°56	n.a.	S 19
S 20	8 35 37	6°50'43	3♍27	25°31	18°25	23°44	14°11	29°13	2°43	6°42	12°52	16°32	17°59	18° 3	n.a.	S 20
M21	8 39 33	7°48'55	15°18	27°26	19°35	24°24	14°25	29° 8	2°47	6°43	12°51	16°D31	17°56	18° 9	n.a.	M21
T 22	8 43 30	8°47'08	27° 4	29°24	20°44	25° 5	14°38	29° 4	2°50	6°45	12°51	16°32	17°52	18°16	n.a.	T 22
W23	8 47 27	9°45'24	8♎52	1♒22	21°54	25°45	14°51	28°59	2°54	6°46	12°50	16°33	17°49	18°23	n.a.	W23
T 24	8 51 23	10°43'42	20°44	3°20	23° 3	26°26	15° 5	28°54	2°58	6°47	12°50	16°35	17°46	18°29	n.a.	T 24
F 25	8 55 20	11°42'03	2♏45	5°19	24°13	27° 6	15°18	28°50	3° 2	6°49	12°49	16°36	17°43	18°36	n.a.	F 25
S 26	8 59 17	12°40'26	15° 2	7°18	25°22	27°47	15°32	28°45	3° 5	6°50	12°49	16°R36	17°40	18°43	n.a.	S 26
S 27	9 3 13	13°38'52	27°37	9°17	26°31	28°28	15°45	28°41	3° 9	6°52	12°48	16°36	17°37	18°49	n.a.	S 27
M28	9 7 10	14°37'20	10♐36	11°16	27°40	29° 8	15°58	28°37	3°13	6°53	12°48	16°33	17°33	18°56	n.a.	M28
T 29	9 11 7	15°35'51	24° 2	13°14	28°49	29°49	16°12	28°32	3°16	6°55	12°47	16°30	17°30	19° 2	n.a.	T 29
W30	9 15 3	16♒34'24	7♑55	15♒11	29♓58	0♓30	16♒25	28♋28	3♒20	6♈57	12♎47	16♍25	17♍27	19♍ 9	n.a.	W30

Delta T = 153h37m19s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 0	17♒33'00	22♉14	17♒ 8	1♈ 7	1♓11	16♒39	28°R24	3♒24	6♈58	12°R46	16°R21	17♍24	19♍16	n.a.	T 1
F 2	9 22 56	18°31'38	6♒55	19° 4	2°15	1°52	16°52	28♋19	3°27	7° 0	12♎46	16♍17	17°21	19°22	n.a.	F 2
S 3	9 26 53	19°30'18	21°51	20°59	3°24	2°33	17° 6	28°15	3°31	7° 1	12°45	16°14	17°17	19°29	n.a.	S 3
S 4	9 30 50	20°29'01	6♓54	22°53	4°32	3°14	17°19	28°11	3°35	7° 3	12°44	16°13	17°14	19°36	n.a.	S 4
M 5	9 34 46	21°27'46	21°54	24°45	5°41	3°55	17°32	28° 7	3°38	7° 5	12°44	16°D13	17°11	19°42	n.a.	M 5
T 6	9 38 43	22°26'33	6♈45	26°37	6°49	4°36	17°46	28° 3	3°42	7° 6	12°43	16°14	17° 8	19°49	n.a.	T 6
W 7	9 42 40	23°25'23	21°19	28°28	7°57	5°17	17°59	27°59	3°46	7° 8	12°42	16°15	17° 5	19°56	n.a.	W 7
T 8	9 46 36	24°24'14	5♉33	0♓18	9° 5	5°58	18°13	27°55	3°49	7°10	12°42	16°16	17° 2	20° 2	n.a.	T 8
F 9	9 50 33	25°23'07	19°26	2° 6	10°13	6°40	18°26	27°51	3°53	7°12	12°41	16°R17	16°58	20° 9	n.a.	F 9
S 10	9 54 29	26°22'03	2♊57	3°54	11°21	7°21	18°39	27°47	3°56	7°14	12°40	16°17	16°55	20°16	n.a.	S 10
S 11	9 58 26	27°21'01	16° 8	5°40	12°28	8° 2	18°53	27°43	4° 0	7°15	12°39	16°16	16°52	20°22	n.a.	S 11
M12	10 2 23	28°20'00	29° 1	7°26	13°36	8°44	19° 6	27°40	4° 3	7°17	12°38	16°14	16°49	20°29	n.a.	M12
T 13	10 6 19	29°19'02	11♋38	9°10	14°43	9°25	19°19	27°36	4° 7	7°19	12°38	16°12	16°46	20°36	n.a.	T 13
W14	10 10 16	0♓18'06	24° 2	10°53	15°50	10° 7	19°33	27°33	4°10	7°21	12°37	16°10	16°42	20°42	n.a.	W14
T 15	10 14 12	1°17'13	6♌14	12°36	16°57	10°48	19°46	27°29	4°14	7°23	12°36	16° 7	16°39	20°49	n.a.	T 15
F 16	10 18 9	2°16'21	18°18	14°17	18° 4	11°30	19°59	27°26	4°17	7°25	12°35	16° 5	16°36	20°55	n.a.	F 16
S 17	10 22 6	3°15'32	0♍14	15°57	19°11	12°12	20°13	27°22	4°21	7°27	12°34	16° 4	16°33	21° 2	n.a.	S 17
S 18	10 26 2	4°14'45	12° 5	17°36	20°18	12°53	20°26	27°19	4°24	7°29	12°33	16°D 4	16°30	21° 9	n.a.	S 18
M19	10 29 59	5°14'01	23°53	19°15	21°24	13°35	20°39	27°16	4°27	7°31	12°33	16° 4	16°27	21°15	n.a.	M19
T 20	10 33 55	6°13'19	5♎40	20°52	22°30	14°17	20°52	27°13	4°31	7°33	12°32	16° 4	16°23	21°22	n.a.	T 20
W21	10 37 52	7°12'40	17°29	22°28	23°36	14°59	21° 5	27°10	4°34	7°35	12°31	16° 5	16°20	21°29	n.a.	W21
T 22	10 41 48	8°12'03	29°23	24° 3	24°42	15°41	21°19	27° 7	4°37	7°37	12°30	16° 6	16°17	21°35	n.a.	T 22
F 23	10 45 45	9°11'29	11♏27	25°38	25°48	16°23	21°32	27° 4	4°41	7°39	12°29	16° 7	16°14	21°42	n.a.	F 23
S 24	10 49 41	10°10'58	23°43	27°11	26°53	17° 5	21°45	27° 1	4°44	7°41	12°28	16° 7	16°11	21°49	n.a.	S 24
S 25	10 53 38	11°10'29	6♐15	28°44	27°58	17°47	21°58	26°59	4°47	7°43	12°27	16°R 8	16° 8	21°55	n.a.	S 25
M26	10 57 34	12°10'03	19° 9	0♈15	29° 3	18°29	22°11	26°56	4°50	7°45	12°26	16° 8	16° 4	22° 2	n.a.	M26
T 27	11 1 31	13° 9'39	2♑27	1°46	0♉ 8	19°11	22°24	26°54	4°53	7°47	12°25	16° 7	16° 1	22° 9	n.a.	T 27
W28	11 5 28	14° 9'19	16°12	3°16	1°13	19°53	22°37	26°51	4°56	7°49	12°24	16° 7	15°58	22°15	n.a.	W28
T 29	11 9 24	15° 9'01	0♒23	4°44	2°17	20°36	22°50	26°49	5° 0	7°51	12°23	16° 7	15°55	22°22	n.a.	T 29
F 30	11 13 21	16° 8'45	14°59	6°12	3°21	21°18	23° 3	26°47	5° 3	7°53	12°22	16°D 7	15°52	22°29	n.a.	F 30
S 31	11 17 17	17♓ 8'32	29♒56	7♈39	4♉25	22♓ 0	23♒15	26♋45	5♒ 6	7♈55	12♎21	16♍ 7	15♍48	22♍35	n.a.	S 31

Delta T = 153h37m12s Julian Calendar 1 May 11236 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11236 BCE

JUNE 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 14	18♓ 8'21	15♓ 5	9♈ 5	5♉29	22♓43	23♒28	26°R43	5♒ 9	7♈57	12°R20	16°R 7	15♍45	22♍42	n.a.	S 1
M 2	11 25 10	19° 8'13	0♈19	10°29	6°32	23°25	23°41	26♋41	5°12	8° 0	12♎19	16♍ 7	15°42	22°48	n.a.	M 2
T 3	11 29 7	20° 8'07	15°26	11°53	7°35	24° 8	23°54	26°39	5°15	8° 2	12°18	16° 7	15°39	22°55	n.a.	T 3
W 4	11 33 3	21° 8'03	0♉18	13°16	8°38	24°50	24° 6	26°37	5°17	8° 4	12°16	16° 6	15°36	23° 2	n.a.	W 4
T 5	11 37 0	22° 8'02	14°48	14°37	9°41	25°33	24°19	26°36	5°20	8° 6	12°15	16° 6	15°33	23° 8	n.a.	T 5
F 6	11 40 56	23° 8'02	28°53	15°57	10°43	26°16	24°32	26°34	5°23	8° 8	12°14	16° 5	15°29	23°15	n.a.	F 6
S 7	11 44 53	24° 8'05	12♊32	17°16	11°45	26°58	24°44	26°33	5°26	8°11	12°13	16° 5	15°26	23°22	n.a.	S 7
S 8	11 48 49	25° 8'09	25°44	18°34	12°47	27°41	24°57	26°31	5°29	8°13	12°12	16°D 4	15°23	23°28	n.a.	S 8
M 9	11 52 46	26° 8'16	8♋33	19°50	13°48	28°24	25° 9	26°30	5°31	8°15	12°11	16° 5	15°20	23°35	n.a.	M 9
T 10	11 56 42	27° 8'24	21° 3	21° 5	14°49	29° 7	25°22	26°29	5°34	8°17	12°10	16° 5	15°17	23°42	n.a.	T 10
W11	12 0 39	28° 8'34	3♌17	22°18	15°49	29°50	25°34	26°28	5°37	8°19	12° 9	16° 6	15°13	23°48	n.a.	W11
T 12	12 4 35	29° 8'47	15°19	23°29	16°49	0♈33	25°46	26°27	5°39	8°22	12° 8	16° 8	15°10	23°55	n.a.	T 12
F 13	12 8 32	0♈ 9'01	27°14	24°38	17°49	1°16	25°58	26°27	5°42	8°24	12° 6	16° 9	15° 7	24° 2	n.a.	F 13
S 14	12 12 28	1° 9'17	9♍ 3	25°46	18°48	1°59	26°11	26°26	5°44	8°26	12° 5	16°10	15° 4	24° 8	n.a.	S 14
S 15	12 16 25	2° 9'36	20°51	26°51	19°47	2°42	26°23	26°25	5°47	8°28	12° 4	16°R10	15° 1	24°15	n.a.	S 15
M16	12 20 21	3° 9'56	2♎39	27°53	20°46	3°25	26°35	26°25	5°49	8°31	12° 3	16° 9	14°58	24°22	n.a.	M16
T 17	12 24 17	4°10'18	14°30	28°53	21°44	4° 8	26°47	26°25	5°52	8°33	12° 2	16° 7	14°54	24°28	n.a.	T 17
W18	12 28 14	5°10'43	26°25	29°50	22°41	4°52	26°59	26°24	5°54	8°35	12° 1	16° 5	14°51	24°35	n.a.	W18
T 19	12 32 10	6°11'10	8♏27	0♉44	23°39	5°35	27°10	26°24	5°56	8°37	11°59	16° 1	14°48	24°41	n.a.	T 19
F 20	12 36 7	7°11'39	20°38	1°34	24°35	6°18	27°22	26°D24	5°59	8°40	11°58	15°58	14°45	24°48	n.a.	F 20
S 21	12 40 3	8°12'10	3♐ 0	2°20	25°31	7° 2	27°34	26°24	6° 1	8°42	11°57	15°54	14°42	24°55	n.a.	S 21
S 22	12 44 0	9°12'44	15°36	3° 2	26°27	7°45	27°46	26°25	6° 3	8°44	11°56	15°52	14°39	25° 1	n.a.	S 22
M23	12 47 56	10°13'20	28°28	3°38	27°21	8°29	27°57	26°25	6° 5	8°46	11°55	15°50	14°35	25° 8	n.a.	M23
T 24	12 51 53	11°13'58	11♑39	4°10	28°16	9°12	28° 9	26°25	6° 7	8°49	11°53	15°D50	14°32	25°15	n.a.	T 24
W25	12 55 49	12°14'38	25°13	4°35	29°10	9°56	28°20	26°26	6° 9	8°51	11°52	15°50	14°29	25°21	n.a.	W25
T 26	12 59 46	13°15'21	9♒ 9	4°54	0♊ 3	10°40	28°31	26°26	6°11	8°53	11°51	15°51	14°26	25°28	n.a.	T 26
F 27	13 3 42	14°16'06	23°29	5° 6	0°55	11°23	28°43	26°27	6°13	8°55	11°50	15°53	14°23	25°35	n.a.	F 27
S 28	13 7 38	15°16'52	8♓10	5°R10	1°47	12° 7	28°54	26°28	6°15	8°58	11°49	15°54	14°19	25°41	n.a.	S 28
S 29	13 11 35	16°17'41	23° 9	5° 5	2°38	12°51	29° 5	26°29	6°17	9° 0	11°48	15°R54	14°16	25°48	n.a.	S 29
M30	13 15 31	17♈18'32	8♈17	4♉52	3♊28	13♈35	29♒16	26♋30	6♒19	9♈ 2	11♎46	15♍53	14♍13	25♍55	n.a.	M30

Delta T = 153h37m05s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11236 BCE
geocentric

JULY 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 28	18♈19'24	23♈25	4°R30	4♊18	14♈19	29♒27	26♋31	6♒21	9♈ 4	11°R45	15°R49	14♍10	26♍ 1	n.a.	T 1
W 2	13 23 24	19°20'18	8♉24	3♉57	5° 6	15° 3	29°38	26°33	6°22	9° 7	11♎44	15♍45	14° 7	26° 8	n.a.	W 2
T 3	13 27 21	20°21'14	23° 5	3°15	5°54	15°47	29°48	26°34	6°24	9° 9	11°43	15°39	14° 4	26°15	n.a.	T 3
F 4	13 31 17	21°22'11	7♊22	2°24	6°41	16°31	29°59	26°36	6°25	9°11	11°42	15°34	14° 0	26°21	n.a.	F 4
S 5	13 35 13	22°23'10	21°11	1°24	7°27	17°15	0♓10	26°37	6°27	9°13	11°41	15°29	13°57	26°28	n.a.	S 5
S 6	13 39 10	23°24'10	4♋31	0°16	8°13	17°59	0°20	26°39	6°28	9°16	11°39	15°26	13°54	26°35	n.a.	S 6
M 7	13 43 6	24°25'11	17°24	29♈ 1	8°57	18°43	0°31	26°41	6°30	9°18	11°38	15°24	13°51	26°41	n.a.	M 7
T 8	13 47 3	25°26'14	29°54	27°43	9°40	19°27	0°41	26°43	6°31	9°20	11°37	15°D24	13°48	26°48	n.a.	T 8
W 9	13 50 59	26°27'18	12♌ 5	26°23	10°22	20°12	0°51	26°45	6°33	9°22	11°36	15°25	13°44	26°54	n.a.	W 9
T 10	13 54 56	27°28'23	24° 4	25° 3	11° 3	20°56	1° 1	26°47	6°34	9°24	11°35	15°26	13°41	27° 1	n.a.	T 10
F 11	13 58 52	28°29'29	5♍54	23°46	11°43	21°40	1°11	26°49	6°35	9°26	11°34	15°28	13°38	27° 8	n.a.	F 11
S 12	14 2 49	29°30'36	17°41	22°36	12°21	22°25	1°21	26°52	6°36	9°29	11°33	15°R28	13°35	27°14	n.a.	S 12
S 13	14 6 45	0♎31'45	29°28	21°33	12°58	23° 9	1°31	26°54	6°37	9°31	11°31	15°27	13°32	27°21	n.a.	S 13
M14	14 10 41	1°32'54	11♏19	20°39	13°34	23°54	1°40	26°57	6°38	9°33	11°30	15°24	13°29	27°28	n.a.	M14
T 15	14 14 38	2°34'05	23°16	19°57	14° 9	24°38	1°50	27° 0	6°39	9°35	11°29	15°18	13°25	27°34	n.a.	T 15
W16	14 18 34	3°35'17	5♏22	19°26	14°42	25°23	1°59	27° 2	6°40	9°37	11°28	15°10	13°22	27°41	n.a.	W16
T 17	14 22 31	4°36'31	17°37	19° 7	15°14	26° 7	2° 8	27° 5	6°41	9°39	11°27	15° 1	13°19	27°48	n.a.	T 17
F 18	14 26 27	5°37'45	0♐ 3	19°D 0	15°44	26°52	2°18	27° 8	6°42	9°41	11°26	14°51	13°16	27°54	n.a.	F 18
S 19	14 30 24	6°39'01	12°40	19° 3	16°12	27°37	2°27	27°11	6°43	9°43	11°25	14°41	13°13	28° 1	n.a.	S 19
S 20	14 34 20	7°40'18	25°28	19°18	16°39	28°21	2°36	27°14	6°44	9°45	11°24	14°33	13°10	28° 8	n.a.	S 20
M21	14 38 17	8°41'37	8♑29	19°42	17° 4	29° 6	2°44	27°18	6°44	9°48	11°23	14°26	13° 6	28°14	n.a.	M21
T 22	14 42 13	9°42'56	21°43	20°14	17°27	29°51	2°53	27°21	6°45	9°50	11°22	14°22	13° 3	28°21	n.a.	T 22
W23	14 46 9	10°44'17	5♒12	20°55	17°48	0♉36	3° 2	27°25	6°45	9°52	11°21	14°D21	13° 0	28°28	n.a.	W23
T 24	14 50 6	11°45'39	18°58	21°43	18° 8	1°21	3°10	27°28	6°46	9°54	11°20	14°21	12°57	28°34	n.a.	T 24
F 25	14 54 2	12°47'02	3♓ 0	22°37	18°25	2° 6	3°18	27°32	6°46	9°56	11°19	14°22	12°54	28°41	n.a.	F 25
S 26	14 57 59	13°48'27	17°21	23°37	18°41	2°51	3°27	27°36	6°47	9°57	11°18	14°R22	12°50	28°48	n.a.	S 26
S 27	15 1 55	14°49'52	1♈56	24°41	18°54	3°36	3°35	27°40	6°47	9°59	11°17	14°21	12°47	28°54	n.a.	S 27
M28	15 5 52	15°51'18	16°42	25°49	19° 5	4°21	3°42	27°44	6°47	10° 1	11°16	14°17	12°44	29° 1	n.a.	M28
T 29	15 9 48	16°52'46	1♉33	27° 1	19°14	5° 6	3°50	27°48	6°48	10° 3	11°15	14°10	12°41	29° 8	n.a.	T 29
W30	15 13 45	17°54'14	16°21	28°16	19°21	5°51	3°58	27°52	6°48	10° 5	11°14	14° 1	12°38	29°14	n.a.	W30
T 31	15 17 41	18♉55'42	0♊57	29♈34	19♊25	6♉36	4♓ 5	27♋56	6♒48	10♈ 7	11♎13	13♍51	12♍35	29♍21	n.a.	T 31

Delta T = 153h36m58s Julian Calendar 1 July 11236 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11236 BCE

AUGUST 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 38	19♉57'11	15♊14	0♉53	19°R27	7♉22	4♓13	28♋ 0	6°R48	10♈ 9	11°R12	13°R39	12♍31	29♍27	n.a.	F 1
S 2	15 25 34	20°58'41	29° 6	2°15	19♊26	8° 7	4°20	28° 5	6♒48	10°11	11♎11	13♍29	12°28	29°34	n.a.	S 2
S 3	15 29 31	22° 0'11	12♋31	3°39	19°23	8°52	4°27	28° 9	6°48	10°13	11°10	13°21	12°25	29°41	n.a.	S 3
M 4	15 33 27	23° 1'41	25°30	5° 3	19°18	9°38	4°34	28°14	6°48	10°14	11°10	13°15	12°22	29°47	n.a.	M 4
T 5	15 37 24	24° 3'11	8♌ 4	6°30	19°10	10°23	4°41	28°18	6°48	10°16	11° 9	13°11	12°19	29°54	n.a.	T 5
W 6	15 41 20	25° 4'42	20°18	7°57	18°59	11° 8	4°47	28°23	6°47	10°18	11° 8	13°D10	12°16	0♎ 1	n.a.	W 6
T 7	15 45 17	26° 6'12	2♍17	9°24	18°46	11°54	4°54	28°28	6°47	10°20	11° 7	13°10	12°12	0° 7	n.a.	T 7
F 8	15 49 13	27° 7'42	14° 8	10°53	18°30	12°39	5° 0	28°33	6°47	10°21	11° 6	13°R10	12° 9	0°14	n.a.	F 8
S 9	15 53 10	28° 9'13	25°54	12°22	18°12	13°25	5° 6	28°38	6°46	10°23	11° 6	13°10	12° 6	0°21	n.a.	S 9
S 10	15 57 6	29°10'43	7♎43	13°52	17°51	14°10	5°12	28°43	6°46	10°25	11° 5	13° 7	12° 3	0°27	n.a.	S 10
M11	16 1 3	0♊12'13	19°37	15°22	17°28	14°56	5°18	28°48	6°45	10°26	11° 4	13° 2	12° 0	0°34	n.a.	M11
T 12	16 4 59	1°13'43	1♏41	16°53	17° 3	15°42	5°23	28°53	6°45	10°28	11° 3	12°53	11°56	0°41	n.a.	T 12
W13	16 8 56	2°15'13	13°57	18°24	16°36	16°27	5°29	28°59	6°44	10°29	11° 3	12°42	11°53	0°47	n.a.	W13
T 14	16 12 52	3°16'43	26°28	19°56	16° 7	17°13	5°34	29° 4	6°43	10°31	11° 2	12°29	11°50	0°54	n.a.	T 14
F 15	16 16 49	4°18'13	9♐12	21°27	15°36	17°59	5°39	29°10	6°43	10°32	11° 1	12°15	11°47	1° 1	n.a.	F 15
S 16	16 20 45	5°19'42	22° 9	22°59	15° 3	18°44	5°44	29°15	6°42	10°34	11° 1	12° 1	11°44	1° 7	n.a.	S 16
S 17	16 24 42	6°21'12	5♑19	24°31	14°29	19°30	5°49	29°21	6°41	10°35	11° 0	11°49	11°41	1°14	n.a.	S 17
M18	16 28 38	7°22'42	18°40	26° 4	13°54	20°16	5°54	29°26	6°40	10°37	11° 0	11°39	11°37	1°21	n.a.	M18
T 19	16 32 35	8°24'12	2♒10	27°36	13°18	21° 2	5°58	29°32	6°39	10°38	10°59	11°33	11°34	1°27	n.a.	T 19
W20	16 36 31	9°25'41	15°49	29° 9	12°41	21°48	6° 2	29°38	6°38	10°40	10°58	11°29	11°31	1°34	n.a.	W20
T 21	16 40 28	10°27'11	29°37	0♊42	12° 3	22°34	6° 6	29°44	6°37	10°41	10°58	11°28	11°28	1°41	n.a.	T 21
F 22	16 44 24	11°28'40	13♓34	2°15	11°26	23°20	6°10	29°50	6°36	10°42	10°57	11°28	11°25	1°47	n.a.	F 22
S 23	16 48 21	12°30'09	27°39	3°48	10°49	24° 5	6°14	29°56	6°35	10°44	10°57	11°27	11°21	1°54	n.a.	S 23
S 24	16 52 18	13°31'39	11♈54	5°22	10°12	24°51	6°18	0♌ 2	6°34	10°45	10°56	11°25	11°18	2° 1	n.a.	S 24
M25	16 56 14	14°33'08	26°14	6°56	9°35	25°37	6°21	0° 8	6°32	10°46	10°56	11°21	11°15	2° 7	n.a.	M25
T 26	17 0 11	15°34'36	10♉38	8°30	9° 0	26°24	6°24	0°14	6°31	10°47	10°56	11°13	11°12	2°14	n.a.	T 26
W27	17 4 7	16°36'05	25° 0	10° 4	8°25	27°10	6°27	0°21	6°30	10°49	10°55	11° 3	11° 9	2°21	n.a.	W27
T 28	17 8 4	17°37'32	9♊14	11°39	7°52	27°56	6°30	0°27	6°28	10°50	10°55	10°51	11° 6	2°27	n.a.	T 28
F 29	17 12 0	18°39'00	23°15	13°13	7°21	28°42	6°33	0°33	6°27	10°51	10°54	10°38	11° 2	2°34	n.a.	F 29
S 30	17 15 57	19°40'26	6♋57	14°49	6°51	29°28	6°35	0°40	6°25	10°52	10°54	10°25	10°59	2°41	n.a.	S 30
S 31	17 19 54	20♊41'52	20♋16	16♊24	6♊23	0♊14	6♓37	0♌46	6♒24	10♈53	10♎54	10♍15	10♍56	2♎47	n.a.	S 31

Delta T = 153h36m51s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11236 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 50	21♊43'16	3♌13	18♊ 0	5°R57	1♊ 0	6♓39	0♌53	6°R22	10♈54	10°R54	10°R 7	10♍53	2♎54	n.a.	M 1
T 2	17 27 47	22°44'40	15°48	19°36	5♊33	1°46	6°41	0°59	6♒21	10°55	10♎53	10♍ 2	10°50	3° 0	n.a.	T 2
W 3	17 31 43	23°46'02	28° 4	21°12	5°11	2°33	6°43	1° 6	6°19	10°56	10°53	10° 0	10°47	3° 7	n.a.	W 3
T 4	17 35 40	24°47'23	10♍ 6	22°49	4°52	3°19	6°44	1°13	6°17	10°57	10°53	9°D59	10°43	3°14	n.a.	T 4
F 5	17 39 37	25°48'43	21°58	24°26	4°35	4° 5	6°46	1°19	6°16	10°58	10°53	9°R59	10°40	3°20	n.a.	F 5
S 6	17 43 33	26°50'02	3♎46	26° 3	4°21	4°51	6°47	1°26	6°14	10°59	10°52	9°59	10°37	3°27	n.a.	S 6
S 7	17 47 30	27°51'19	15°35	27°41	4° 9	5°38	6°47	1°33	6°12	11° 0	10°52	9°57	10°34	3°34	n.a.	S 7
M 8	17 51 26	28°52'35	27°31	29°20	4° 0	6°24	6°48	1°40	6°10	11° 0	10°52	9°54	10°31	3°40	n.a.	M 8
T 9	17 55 23	29°53'50	9♏39	0♋58	3°53	7°10	6°49	1°47	6° 8	11° 1	10°52	9°47	10°27	3°47	n.a.	T 9
W10	17 59 20	0♋55'03	22° 3	2°37	3°49	7°57	6°49	1°54	6° 6	11° 2	10°52	9°38	10°24	3°54	n.a.	W10
T 11	18 3 16	1°56'15	4♐43	4°17	3°D47	8°43	6°R49	2° 1	6° 4	11° 3	10°52	9°27	10°21	4° 0	n.a.	T 11
F 12	18 7 13	2°57'26	17°43	5°57	3°48	9°29	6°49	2° 8	6° 2	11° 3	10°52	9°15	10°18	4° 7	n.a.	F 12
S 13	18 11 10	3°58'35	1♑ 1	7°38	3°51	10°16	6°49	2°15	6° 0	11° 4	10°D52	9° 3	10°15	4°14	n.a.	S 13
S 14	18 15 6	4°59'43	14°34	9°19	3°56	11° 2	6°48	2°22	5°58	11° 5	10°52	8°53	10°12	4°20	n.a.	S 14
M15	18 19 3	6° 0'50	28°21	11° 0	4° 4	11°48	6°47	2°29	5°56	11° 5	10°52	8°44	10° 8	4°27	n.a.	M15
T 16	18 23 0	7° 1'55	12♒17	12°42	4°15	12°35	6°47	2°37	5°54	11° 6	10°52	8°39	10° 5	4°34	n.a.	T 16
W17	18 26 56	8° 2'59	26°19	14°24	4°27	13°21	6°46	2°44	5°51	11° 6	10°52	8°36	10° 2	4°40	n.a.	W17
T 18	18 30 53	9° 4'02	10♓24	16° 7	4°42	14° 8	6°44	2°51	5°49	11° 7	10°52	8°D35	9°59	4°47	n.a.	T 18
F 19	18 34 49	10° 5'03	24°31	17°50	4°59	14°54	6°43	2°58	5°47	11° 7	10°52	8°36	9°56	4°54	n.a.	F 19
S 20	18 38 46	11° 6'03	8♈38	19°33	5°17	15°41	6°41	3° 6	5°45	11° 8	10°52	8°R37	9°53	5° 0	n.a.	S 20
S 21	18 42 43	12° 7'02	22°43	21°16	5°38	16°27	6°39	3°13	5°42	11° 8	10°52	8°36	9°49	5° 7	n.a.	S 21
M22	18 46 39	13° 8'00	6♉47	23° 0	6° 1	17°14	6°37	3°21	5°40	11° 8	10°53	8°34	9°46	5°14	n.a.	M22
T 23	18 50 36	14° 8'56	20°47	24°43	6°26	18° 0	6°35	3°28	5°38	11° 9	10°53	8°29	9°43	5°20	n.a.	T 23
W24	18 54 33	15° 9'51	4♊41	26°26	6°52	18°47	6°33	3°35	5°35	11° 9	10°53	8°22	9°40	5°27	n.a.	W24
T 25	18 58 29	16°10'45	18°26	28° 9	7°20	19°33	6°30	3°43	5°33	11° 9	10°53	8°13	9°37	5°34	n.a.	T 25
F 26	19 2 26	17°11'37	2♋ 0	29°52	7°50	20°20	6°27	3°50	5°31	11° 9	10°54	8° 4	9°33	5°40	n.a.	F 26
S 27	19 6 23	18°12'27	15°20	1♌33	8°21	21° 6	6°24	3°58	5°28	11° 9	10°54	7°55	9°30	5°47	n.a.	S 27
S 28	19 10 19	19°13'15	28°23	3°14	8°54	21°53	6°21	4° 6	5°26	11°10	10°54	7°47	9°27	5°54	n.a.	S 28
M29	19 14 16	20°14'02	11♌ 8	4°54	9°28	22°39	6°18	4°13	5°23	11°10	10°55	7°42	9°24	6° 0	n.a.	M29
T 30	19 18 13	21♋14'46	23♌37	6♌31	10♊ 4	23♊26	6♓14	4♌21	5♒21	11♈10	10♎55	7♍38	9♍21	6♎ 7	n.a.	T 30

Delta T = 153h36m43s Julian Calendar 1 Sept. 11236 BCE == Greg. Calendar 7 June 11236 BCE

OCTOBER 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 9	22♋15'28	5♍50	8♌ 7	10♊41	24♊12	6°R10	4♌28	5°R18	11°R10	10♎55	7°D37	9♍18	6♎14	n.a.	W 1
T 2	19 26 6	23°16'09	17°51	9°40	11°19	24°59	6♓ 6	4°36	5♒16	11♈10	10°56	7♍38	9°14	6°20	n.a.	T 2
F 3	19 30 3	24°16'47	29°43	11°10	11°58	25°45	6° 2	4°44	5°13	11°10	10°56	7°39	9°11	6°27	n.a.	F 3
S 4	19 33 59	25°17'23	11♎32	12°36	12°39	26°32	5°58	4°51	5°10	11°10	10°57	7°41	9° 8	6°34	n.a.	S 4
S 5	19 37 56	26°17'56	23°22	13°58	13°21	27°18	5°54	4°59	5° 8	11°10	10°57	7°R42	9° 5	6°40	n.a.	S 5
M 6	19 41 53	27°18'28	5♏18	15°15	14° 3	28° 5	5°49	5° 7	5° 5	11° 9	10°58	7°41	9° 2	6°47	n.a.	M 6
T 7	19 45 49	28°18'57	17°26	16°26	14°47	28°51	5°44	5°14	5° 3	11° 9	10°58	7°39	8°59	6°54	n.a.	T 7
W 8	19 49 46	29°19'24	29°50	17°30	15°32	29°38	5°39	5°22	5° 0	11° 9	10°59	7°35	8°55	7° 0	n.a.	W 8
T 9	19 53 43	0♌19'48	12♐35	18°28	16°18	0♋24	5°34	5°30	4°57	11° 9	10°59	7°30	8°52	7° 7	n.a.	T 9
F 10	19 57 39	1°20'11	25°41	19°17	17° 5	1°11	5°29	5°37	4°55	11° 8	11° 0	7°24	8°49	7°14	n.a.	F 10
S 11	20 1 36	2°20'31	9♑10	19°58	17°52	1°57	5°24	5°45	4°52	11° 8	11° 1	7°18	8°46	7°20	n.a.	S 11
S 12	20 5 33	3°20'48	23° 1	20°30	18°41	2°44	5°18	5°53	4°50	11° 8	11° 1	7°13	8°43	7°27	n.a.	S 12
M13	20 9 29	4°21'04	7♒ 9	20°52	19°30	3°30	5°12	6° 1	4°47	11° 7	11° 2	7° 9	8°39	7°34	n.a.	M13
T 14	20 13 26	5°21'17	21°32	21° 3	20°20	4°17	5° 7	6° 8	4°44	11° 7	11° 2	7° 6	8°36	7°40	n.a.	T 14
W15	20 17 23	6°21'28	6♓ 2	21°R 5	21°11	5° 3	5° 1	6°16	4°42	11° 7	11° 3	7°D 5	8°33	7°47	n.a.	W15
T 16	20 21 19	7°21'37	20°34	20°56	22° 3	5°50	4°55	6°24	4°39	11° 6	11° 4	7° 6	8°30	7°54	n.a.	T 16
F 17	20 25 16	8°21'44	5♈ 4	20°37	22°55	6°36	4°48	6°31	4°37	11° 6	11° 5	7° 7	8°27	8° 0	n.a.	F 17
S 18	20 29 13	9°21'49	19°26	20° 8	23°48	7°23	4°42	6°39	4°34	11° 5	11° 5	7° 9	8°24	8° 7	n.a.	S 18
S 19	20 33 9	10°21'52	3♉38	19°31	24°41	8° 9	4°36	6°47	4°31	11° 5	11° 6	7°10	8°20	8°14	n.a.	S 19
M20	20 37 6	11°21'54	17°39	18°46	25°36	8°56	4°29	6°55	4°29	11° 4	11° 7	7°R10	8°17	8°20	n.a.	M20
T 21	20 41 3	12°21'53	1♊27	17°53	26°30	9°42	4°22	7° 2	4°26	11° 3	11° 8	7° 9	8°14	8°27	n.a.	T 21
W22	20 44 59	13°21'50	15° 2	16°56	27°26	10°29	4°16	7°10	4°24	11° 3	11° 9	7° 6	8°11	8°34	n.a.	W22
T 23	20 48 56	14°21'45	28°24	15°55	28°22	11°15	4° 9	7°18	4°21	11° 2	11° 9	7° 3	8° 8	8°40	n.a.	T 23
F 24	20 52 53	15°21'38	11♋32	14°51	29°18	12° 1	4° 2	7°25	4°18	11° 1	11°10	7° 0	8° 4	8°47	n.a.	F 24
S 25	20 56 49	16°21'29	24°26	13°47	0♋15	12°48	3°55	7°33	4°16	11° 1	11°11	6°57	8° 1	8°54	n.a.	S 25
S 26	21 0 46	17°21'18	7♌ 8	12°43	1°12	13°34	3°47	7°41	4°13	11° 0	11°12	6°54	7°58	9° 0	n.a.	S 26
M27	21 4 43	18°21'04	19°36	11°42	2°10	14°20	3°40	7°49	4°11	10°59	11°13	6°52	7°55	9° 7	n.a.	M27
T 28	21 8 39	19°20'48	1♍52	10°45	3° 8	15° 7	3°33	7°56	4° 8	10°58	11°14	6°D51	7°52	9°14	n.a.	T 28
W29	21 12 36	20°20'30	13°57	9°52	4° 7	15°53	3°25	8° 4	4° 6	10°57	11°15	6°51	7°49	9°20	n.a.	W29
T 30	21 16 33	21°20'08	25°54	9° 4	5° 6	16°39	3°18	8°11	4° 3	10°56	11°16	6°52	7°45	9°27	n.a.	T 30
F 31	21 20 29	22♌19'45	7♎45	8♌23	6♋ 6	17♋26	3♓10	8♌19	4♒ 1	10♈55	11♎17	6♍53	7♍42	9♎34	n.a.	F 31

Delta T = 153h36m36s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11236 BCE
geocentric

NOVEMBER 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 26	23♌19'18	19♎34	7°R47	7♋ 5	18♋12	3°R 3	8♌27	3°R58	10°R54	11♎18	6♍55	7♍39	9♎40	n.a.	S 1
S 2	21 28 22	24°18'49	1♏24	7♌19	8° 6	18°58	2♓55	8°34	3♒56	10♈54	11°19	6°56	7°36	9°47	n.a.	S 2
M 3	21 32 19	25°18'18	13°20	6°57	9° 6	19°44	2°48	8°42	3°54	10°53	11°20	6°57	7°33	9°54	n.a.	M 3
T 4	21 36 16	26°17'44	25°27	6°42	10° 7	20°30	2°40	8°49	3°51	10°52	11°21	6°R57	7°30	10° 0	n.a.	T 4
W 5	21 40 12	27°17'07	7♐48	6°33	11° 8	21°16	2°32	8°57	3°49	10°50	11°22	6°57	7°26	10° 7	n.a.	W 5
T 6	21 44 9	28°16'28	20°29	6°D31	12°10	22° 3	2°24	9° 4	3°47	10°49	11°23	6°56	7°23	10°14	n.a.	T 6
F 7	21 48 6	29°15'46	3♑33	6°35	13°11	22°49	2°16	9°12	3°44	10°48	11°24	6°55	7°20	10°20	n.a.	F 7
S 8	21 52 2	0♍15'01	17° 3	6°44	14°13	23°35	2° 9	9°19	3°42	10°47	11°25	6°54	7°17	10°27	n.a.	S 8
S 9	21 55 59	1°14'14	0♒58	7° 0	15°16	24°21	2° 1	9°26	3°40	10°46	11°26	6°54	7°14	10°34	n.a.	S 9
M10	21 59 55	2°13'24	15°17	7°20	16°18	25° 7	1°53	9°34	3°38	10°45	11°28	6°53	7°10	10°40	n.a.	M10
T 11	22 3 52	3°12'32	29°56	7°45	17°21	25°53	1°45	9°41	3°35	10°44	11°29	6°D53	7° 7	10°47	n.a.	T 11
W12	22 7 49	4°11'37	14♓48	8°15	18°24	26°39	1°37	9°48	3°33	10°42	11°30	6°53	7° 4	10°54	n.a.	W12
T 13	22 11 45	5°10'40	29°46	8°50	19°28	27°25	1°30	9°56	3°31	10°41	11°31	6°53	7° 1	11° 0	n.a.	T 13
F 14	22 15 42	6° 9'40	14♈41	9°28	20°31	28°11	1°22	10° 3	3°29	10°40	11°32	6°53	6°58	11° 7	n.a.	F 14
S 15	22 19 38	7° 8'38	29°27	10°10	21°35	28°56	1°14	10°10	3°27	10°39	11°33	6°R53	6°55	11°14	n.a.	S 15
S 16	22 23 35	8° 7'35	13♉57	10°56	22°39	29°42	1° 6	10°17	3°25	10°37	11°35	6°53	6°51	11°20	n.a.	S 16
M17	22 27 31	9° 6'29	28° 7	11°46	23°43	0♌28	0°59	10°24	3°23	10°36	11°36	6°53	6°48	11°27	n.a.	M17
T 18	22 31 28	10° 5'21	11♊56	12°38	24°48	1°14	0°51	10°32	3°21	10°35	11°37	6°D53	6°45	11°34	n.a.	T 18
W19	22 35 25	11° 4'11	25°24	13°34	25°52	2° 0	0°43	10°39	3°19	10°33	11°38	6°53	6°42	11°40	n.a.	W19
T 20	22 39 21	12° 2'59	8♋32	14°32	26°57	2°45	0°36	10°46	3°17	10°32	11°40	6°53	6°39	11°47	n.a.	T 20
F 21	22 43 18	13° 1'45	21°23	15°33	28° 2	3°31	0°28	10°53	3°15	10°31	11°41	6°54	6°36	11°54	n.a.	F 21
S 22	22 47 14	14° 0'29	3♌59	16°36	29° 7	4°17	0°21	11° 0	3°14	10°29	11°42	6°55	6°32	12° 0	n.a.	S 22
S 23	22 51 11	14°59'11	16°21	17°42	0♌13	5° 2	0°13	11° 7	3°12	10°28	11°44	6°55	6°29	12° 7	n.a.	S 23
M24	22 55 7	15°57'50	28°33	18°51	1°18	5°48	0° 6	11°13	3°10	10°26	11°45	6°56	6°26	12°14	n.a.	M24
T 25	22 59 4	16°56'27	10♍36	20° 1	2°24	6°33	29♒59	11°20	3° 8	10°25	11°46	6°R56	6°23	12°20	n.a.	T 25
W26	23 3 0	17°55'02	22°33	21°14	3°29	7°19	29°52	11°27	3° 7	10°24	11°47	6°56	6°20	12°27	n.a.	W26
T 27	23 6 57	18°53'35	4♎25	22°28	4°35	8° 4	29°45	11°34	3° 5	10°22	11°49	6°54	6°16	12°34	n.a.	T 27
F 28	23 10 53	19°52'05	16°14	23°45	5°41	8°50	29°38	11°40	3° 4	10°21	11°50	6°53	6°13	12°40	n.a.	F 28
S 29	23 14 50	20°50'33	28° 3	25° 3	6°48	9°35	29°31	11°47	3° 2	10°19	11°51	6°51	6°10	12°47	n.a.	S 29
S 30	23 18 46	21♍48'59	9♏55	26♌24	7♌54	10♌21	29♒24	11♌54	3♒ 1	10♈18	11♎53	6♍49	6♍ 7	12♎54	n.a.	S 30

Delta T = 153h36m29s Julian Calendar 1 Nov. 11236 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11236 BCE

DECEMBER 11236 BCE (-11235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 43	22♍47'22	21♏52	27♌46	9♌ 0	11♌ 6	29°R17	12♌ 0	2°R59	10°R16	11♎54	6°R46	6♍ 4	13♎ 0	n.a.	M 1
T 2	23 26 39	23°45'42	3♐59	29°10	10° 7	11°51	29♒11	12° 7	2♒58	10♈14	11°56	6♍45	6° 1	13° 7	n.a.	T 2
W 3	23 30 36	24°44'01	16°18	0♍35	11°13	12°36	29° 4	12°13	2°57	10°13	11°57	6°44	5°57	13°14	n.a.	W 3
T 4	23 34 33	25°42'17	28°55	2° 3	12°20	13°21	28°58	12°19	2°55	10°11	11°58	6°D44	5°54	13°21	n.a.	T 4
F 5	23 38 29	26°40'30	11♑54	3°32	13°27	14° 7	28°52	12°26	2°54	10°10	12° 0	6°44	5°51	13°27	n.a.	F 5
S 6	23 42 26	27°38'41	25°16	5° 2	14°34	14°52	28°46	12°32	2°53	10° 8	12° 1	6°45	5°48	13°34	n.a.	S 6
S 7	23 46 22	28°36'50	9♒ 6	6°35	15°41	15°37	28°40	12°38	2°52	10° 7	12° 2	6°47	5°45	13°41	n.a.	S 7
M 8	23 50 19	29°34'56	23°22	8° 9	16°48	16°22	28°34	12°44	2°51	10° 5	12° 4	6°48	5°41	13°47	n.a.	M 8
T 9	23 54 15	0♎33'00	8♓ 2	9°44	17°55	17° 7	28°28	12°50	2°50	10° 3	12° 5	6°R48	5°38	13°54	n.a.	T 9
W10	23 58 11	1°31'02	23° 2	11°21	19° 3	17°52	28°23	12°56	2°49	10° 2	12° 7	6°48	5°35	14° 1	n.a.	W10
T 11	0 2 8	2°29'02	8♈13	13° 0	20°10	18°36	28°17	13° 2	2°48	10° 0	12° 8	6°46	5°32	14° 7	n.a.	T 11
F 12	0 6 4	3°26'59	23°26	14°41	21°18	19°21	28°12	13° 8	2°47	9°59	12° 9	6°43	5°29	14°14	n.a.	F 12
S 13	0 10 1	4°24'55	8♉31	16°23	22°25	20° 6	28° 7	13°14	2°46	9°57	12°11	6°39	5°26	14°21	n.a.	S 13
S 14	0 13 57	5°22'49	23°19	18° 6	23°33	20°51	28° 2	13°20	2°45	9°55	12°12	6°35	5°22	14°27	n.a.	S 14
M15	0 17 54	6°20'42	7♊44	19°52	24°41	21°35	27°57	13°26	2°44	9°54	12°14	6°32	5°19	14°34	n.a.	M15
T 16	0 21 50	7°18'33	21°42	21°39	25°49	22°20	27°52	13°31	2°44	9°52	12°15	6°30	5°16	14°41	n.a.	T 16
W17	0 25 47	8°16'22	5♋14	23°27	26°57	23° 4	27°48	13°37	2°43	9°51	12°17	6°D29	5°13	14°47	n.a.	W17
T 18	0 29 43	9°14'10	18°19	25°18	28° 5	23°49	27°44	13°42	2°42	9°49	12°18	6°29	5°10	14°54	n.a.	T 18
F 19	0 33 40	10°11'56	1♌ 3	27°10	29°13	24°33	27°39	13°48	2°42	9°47	12°19	6°30	5° 7	15° 1	n.a.	F 19
S 20	0 37 36	11° 9'40	13°28	29° 3	0♍21	25°18	27°35	13°53	2°41	9°46	12°21	6°32	5° 3	15° 7	n.a.	S 20
S 21	0 41 33	12° 7'23	25°40	0♎59	1°30	26° 2	27°32	13°59	2°41	9°44	12°22	6°33	5° 0	15°14	n.a.	S 21
M22	0 45 29	13° 5'04	7♍41	2°56	2°38	26°46	27°28	14° 4	2°41	9°42	12°24	6°R34	4°57	15°21	n.a.	M22
T 23	0 49 26	14° 2'44	19°35	4°54	3°46	27°31	27°24	14° 9	2°40	9°41	12°25	6°33	4°54	15°27	n.a.	T 23
W24	0 53 22	15° 0'22	1♎25	6°54	4°55	28°15	27°21	14°14	2°40	9°39	12°27	6°30	4°51	15°34	n.a.	W24
T 25	0 57 18	15°57'58	13°13	8°56	6° 4	28°59	27°18	14°19	2°40	9°37	12°28	6°26	4°47	15°41	n.a.	T 25
F 26	1 1 15	16°55'33	25° 3	10°59	7°12	29°43	27°15	14°24	2°40	9°36	12°29	6°19	4°44	15°47	n.a.	F 26
S 27	1 5 11	17°53'06	6♏55	13° 4	8°21	0♍27	27°12	14°29	2°39	9°34	12°31	6°12	4°41	15°54	n.a.	S 27
S 28	1 9 8	18°50'37	18°51	15° 9	9°30	1°11	27°10	14°34	2°39	9°33	12°32	6° 4	4°38	16° 1	n.a.	S 28
M29	1 13 4	19°48'07	0♐54	17°16	10°39	1°55	27° 7	14°39	2°D39	9°31	12°34	5°57	4°35	16° 7	n.a.	M29
T 30	1 17 1	20°45'35	13° 5	19°24	11°47	2°39	27° 5	14°43	2°39	9°29	12°35	5°50	4°32	16°14	n.a.	T 30
W31	1 20 57	21♎43'01	25♐28	21♎32	12♍56	3♍23	27♒ 3	14♌48	2♒40	9♈28	12♎37	5♍45	4♍28	16♎21	n.a.	W31

Delta T = 153h36m22s Julian Calendar

The year -11235 astronomical counting style corresponds to year 11236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11235 BCE
geocentric

JANUARY 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 53	22♎40'26	8♉ 5	23♎41	14♍ 5	4♍ 6	27°R 1	14♌52	2♒40	9°R26	12♎38	5°R42	4♍25	16♎28	n.a.	T 1
F 2	1 28 50	23°37'49	20°59	25°51	15°14	4°50	26♒59	14°57	2°40	9♈25	12°39	5°D41	4°22	16°34	n.a.	F 2
S 3	1 32 46	24°35'10	4♒15	28° 0	16°24	5°33	26°58	15° 1	2°40	9°23	12°41	5♍41	4°19	16°41	n.a.	S 3
S 4	1 36 43	25°32'29	17°55	0♏ 9	17°33	6°17	26°56	15° 5	2°40	9°22	12°42	5°42	4°16	16°48	n.a.	S 4
M 5	1 40 39	26°29'47	2♓ 0	2°18	18°42	7° 0	26°55	15° 9	2°41	9°20	12°44	5°R43	4°12	16°54	n.a.	M 5
T 6	1 44 36	27°27'03	16°31	4°26	19°51	7°44	26°54	15°13	2°41	9°19	12°45	5°43	4° 9	17° 1	n.a.	T 6
W 7	1 48 32	28°24'17	1♈24	6°33	21° 1	8°27	26°54	15°17	2°42	9°17	12°46	5°40	4° 6	17° 8	n.a.	W 7
T 8	1 52 29	29°21'30	16°32	8°38	22°10	9°10	26°53	15°21	2°42	9°15	12°48	5°36	4° 3	17°14	n.a.	T 8
F 9	1 56 25	0♏18'42	1♉48	10°42	23°19	9°54	26°53	15°25	2°43	9°14	12°49	5°29	4° 0	17°21	n.a.	F 9
S 10	2 0 21	1°15'53	17° 0	12°44	24°29	10°37	26°52	15°29	2°43	9°13	12°51	5°21	3°57	17°28	n.a.	S 10
S 11	2 4 18	2°13'03	1♊57	14°44	25°39	11°20	26°D52	15°32	2°44	9°11	12°52	5°13	3°53	17°34	n.a.	S 11
M12	2 8 14	3°10'11	16°32	16°42	26°48	12° 3	26°52	15°36	2°45	9°10	12°53	5° 5	3°50	17°41	n.a.	M12
T 13	2 12 11	4° 7'19	0♋40	18°37	27°58	12°46	26°53	15°39	2°46	9° 8	12°55	4°59	3°47	17°48	n.a.	T 13
W14	2 16 7	5° 4'26	14°18	20°30	29° 8	13°29	26°53	15°43	2°46	9° 7	12°56	4°55	3°44	17°54	n.a.	W14
T 15	2 20 4	6° 1'32	27°27	22°20	0♎17	14°11	26°54	15°46	2°47	9° 5	12°57	4°53	3°41	18° 1	n.a.	T 15
F 16	2 24 0	6°58'38	10♌11	24° 7	1°27	14°54	26°55	15°49	2°48	9° 4	12°59	4°D53	3°38	18° 8	n.a.	F 16
S 17	2 27 57	7°55'43	22°34	25°51	2°37	15°37	26°56	15°52	2°49	9° 2	13° 0	4°54	3°34	18°14	n.a.	S 17
S 18	2 31 53	8°52'47	4♍41	27°32	3°47	16°19	26°57	15°55	2°50	9° 1	13° 1	4°R54	3°31	18°21	n.a.	S 18
M19	2 35 49	9°49'50	16°37	29°10	4°57	17° 2	26°59	15°58	2°51	9° 0	13° 3	4°53	3°28	18°28	n.a.	M19
T 20	2 39 46	10°46'53	28°28	0♐44	6° 7	17°44	27° 0	16° 1	2°53	8°58	13° 4	4°51	3°25	18°35	n.a.	T 20
W21	2 43 42	11°43'55	10♎16	2°16	7°18	18°27	27° 2	16° 4	2°54	8°57	13° 5	4°46	3°22	18°41	n.a.	W21
T 22	2 47 39	12°40'56	22° 4	3°44	8°28	19° 9	27° 4	16° 6	2°55	8°56	13° 6	4°38	3°18	18°48	n.a.	T 22
F 23	2 51 35	13°37'57	3♏57	5°10	9°38	19°51	27° 6	16° 9	2°56	8°55	13° 8	4°28	3°15	18°55	n.a.	F 23
S 24	2 55 32	14°34'57	15°55	6°31	10°48	20°33	27° 8	16°11	2°58	8°53	13° 9	4°16	3°12	19° 1	n.a.	S 24
S 25	2 59 28	15°31'56	27°59	7°50	11°59	21°16	27°11	16°14	2°59	8°52	13°10	4° 4	3° 9	19° 8	n.a.	S 25
M26	3 3 25	16°28'55	10♐12	9° 5	13° 9	21°58	27°13	16°16	3° 0	8°51	13°11	3°51	3° 6	19°15	n.a.	M26
T 27	3 7 21	17°25'53	22°33	10°17	14°20	22°39	27°16	16°18	3° 2	8°50	13°13	3°40	3° 3	19°21	n.a.	T 27
W28	3 11 18	18°22'50	5♑ 6	11°25	15°30	23°21	27°19	16°20	3° 3	8°48	13°14	3°32	2°59	19°28	n.a.	W28
T 29	3 15 14	19°19'47	17°50	12°30	16°41	24° 3	27°22	16°22	3° 5	8°47	13°15	3°26	2°56	19°35	n.a.	T 29
F 30	3 19 10	20°16'43	0♒48	13°31	17°52	24°45	27°26	16°24	3° 7	8°46	13°16	3°22	2°53	19°41	n.a.	F 30
S 31	3 23 7	21♏13'38	14♒ 3	14♐29	19♎ 2	25♍26	27♒29	16♌25	3♒ 8	8♈45	13♎17	3♍21	2♍50	19♎48	n.a.	S 31

Delta T = 153h36m15s Julian Calendar 1 Jan. 11235 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11236 BCE

FEBRUARY 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 3	22♏10'32	27♒38	15♐23	20♎13	26♍ 8	27♒33	16♌27	3♒10	8°R44	13♎19	3°R21	2♍47	19♎55	n.a.	S 1
M 2	3 31 0	23° 7'25	11♓33	16°13	21°24	26°49	27°37	16°29	3°12	8♈43	13°20	3♍21	2°43	20° 1	n.a.	M 2
T 3	3 34 56	24° 4'18	25°50	16°59	22°35	27°31	27°41	16°30	3°14	8°42	13°21	3°20	2°40	20° 8	n.a.	T 3
W 4	3 38 53	25° 1'10	10♈28	17°41	23°45	28°12	27°45	16°31	3°16	8°41	13°22	3°16	2°37	20°15	n.a.	W 4
T 5	3 42 49	25°58'02	25°21	18°20	24°56	28°53	27°49	16°33	3°18	8°40	13°23	3°10	2°34	20°22	n.a.	T 5
F 6	3 46 46	26°54'54	10♉23	18°54	26° 7	29°34	27°54	16°34	3°19	8°39	13°24	3° 2	2°31	20°28	n.a.	F 6
S 7	3 50 42	27°51'45	25°26	19°23	27°18	0♎15	27°59	16°35	3°21	8°38	13°25	2°51	2°28	20°35	n.a.	S 7
S 8	3 54 39	28°48'36	10♊18	19°49	28°30	0°56	28° 3	16°36	3°24	8°37	13°26	2°40	2°24	20°42	n.a.	S 8
M 9	3 58 35	29°45'27	24°52	20°10	29°41	1°37	28° 8	16°36	3°26	8°36	13°27	2°30	2°21	20°48	n.a.	M 9
T 10	4 2 32	0♐42'18	9♋ 1	20°26	0♏52	2°18	28°13	16°37	3°28	8°35	13°28	2°22	2°18	20°55	n.a.	T 10
W11	4 6 28	1°39'09	22°42	20°38	2° 3	2°59	28°19	16°38	3°30	8°35	13°29	2°15	2°15	21° 2	n.a.	W11
T 12	4 10 25	2°36'00	5♌55	20°46	3°15	3°39	28°24	16°38	3°32	8°34	13°30	2°12	2°12	21° 8	n.a.	T 12
F 13	4 14 21	3°32'52	18°41	20°R49	4°26	4°20	28°30	16°39	3°34	8°33	13°31	2°10	2° 9	21°15	n.a.	F 13
S 14	4 18 18	4°29'44	1♍ 6	20°47	5°38	5° 0	28°35	16°39	3°37	8°32	13°32	2°10	2° 5	21°22	n.a.	S 14
S 15	4 22 15	5°26'36	13°14	20°42	6°49	5°40	28°41	16°39	3°39	8°32	13°33	2°10	2° 2	21°28	n.a.	S 15
M16	4 26 11	6°23'29	25°11	20°31	8° 1	6°21	28°47	16°R39	3°41	8°31	13°34	2° 9	1°59	21°35	n.a.	M16
T 17	4 30 8	7°20'22	7♎ 1	20°17	9°12	7° 1	28°54	16°39	3°44	8°30	13°35	2° 6	1°56	21°42	n.a.	T 17
W18	4 34 4	8°17'15	18°50	19°58	10°24	7°41	29° 0	16°39	3°46	8°30	13°36	2° 1	1°53	21°49	n.a.	W18
T 19	4 38 1	9°14'09	0♏42	19°36	11°36	8°21	29° 6	16°39	3°49	8°29	13°37	1°53	1°49	21°55	n.a.	T 19
F 20	4 41 57	10°11'03	12°39	19°11	12°48	9° 1	29°13	16°38	3°51	8°28	13°38	1°43	1°46	22° 2	n.a.	F 20
S 21	4 45 54	11° 7'58	24°45	18°42	13°59	9°41	29°20	16°38	3°54	8°28	13°39	1°30	1°43	22° 9	n.a.	S 21
S 22	4 49 50	12° 4'53	7♐ 0	18°11	15°11	10°20	29°26	16°37	3°57	8°27	13°40	1°17	1°40	22°15	n.a.	S 22
M23	4 53 47	13° 1'49	19°26	17°38	16°23	11° 0	29°33	16°37	3°59	8°27	13°40	1° 5	1°37	22°22	n.a.	M23
T 24	4 57 43	13°58'45	2♑ 3	17° 4	17°35	11°39	29°41	16°36	4° 2	8°26	13°41	0°53	1°34	22°29	n.a.	T 24
W25	5 1 40	14°55'42	14°52	16°28	18°47	12°19	29°48	16°35	4° 5	8°26	13°42	0°44	1°30	22°35	n.a.	W25
T 26	5 5 37	15°52'39	27°51	15°52	20° 0	12°58	29°55	16°34	4° 7	8°26	13°43	0°38	1°27	22°42	n.a.	T 26
F 27	5 9 33	16°49'36	11♒ 2	15°17	21°12	13°37	0♓ 3	16°33	4°10	8°25	13°44	0°34	1°24	22°49	n.a.	F 27
S 28	5 13 30	17♐46'33	24♒26	14♐42	22♏24	14♎16	0♓10	16♌32	4♒13	8♈25	13♎44	0♍33	1♍21	22♎55	n.a.	S 28

Delta T = 153h36m08s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11235 BCE
geocentric

MARCH 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 26	18♐43'31	8♓ 4	14°R 8	23♏36	14♎55	0♓18	16°R31	4♒16	8°R25	13♎45	0°D33	1♍18	23♎ 2	n.a.	S 1
M 2	5 21 23	19°40'29	21°56	13♐37	24°49	15°34	0°26	16♌29	4°19	8♈24	13°46	0°R33	1°15	23° 9	n.a.	M 2
T 3	5 25 20	20°37'27	6♈ 4	13° 8	26° 1	16°13	0°34	16°28	4°22	8°24	13°46	0♍32	1°11	23°16	n.a.	T 3
W 4	5 29 16	21°34'26	20°26	12°43	27°14	16°52	0°42	16°26	4°25	8°24	13°47	0°30	1° 8	23°22	n.a.	W 4
T 5	5 33 13	22°31'26	4♉59	12°21	28°26	17°30	0°51	16°24	4°28	8°24	13°48	0°24	1° 5	23°29	n.a.	T 5
F 6	5 37 9	23°28'26	19°40	12° 3	29°39	18° 9	0°59	16°23	4°31	8°23	13°48	0°17	1° 2	23°36	n.a.	F 6
S 7	5 41 6	24°25'26	4♊21	11°50	0♐51	18°47	1° 8	16°21	4°34	8°23	13°49	0° 8	0°59	23°42	n.a.	S 7
S 8	5 45 3	25°22'28	18°54	11°41	2° 4	19°25	1°16	16°19	4°37	8°23	13°50	29♌58	0°55	23°49	n.a.	S 8
M 9	5 48 59	26°19'30	3♋13	11°D37	3°17	20° 3	1°25	16°17	4°40	8°23	13°50	29°49	0°52	23°56	n.a.	M 9
T 10	5 52 56	27°16'34	17°13	11°38	4°29	20°41	1°34	16°15	4°43	8°D23	13°51	29°41	0°49	24° 2	n.a.	T 10
W11	5 56 52	28°13'38	0♌48	11°44	5°42	21°19	1°43	16°12	4°46	8°23	13°51	29°36	0°46	24° 9	n.a.	W11
T 12	6 0 49	29°10'43	13°58	11°56	6°55	21°57	1°52	16°10	4°50	8°23	13°52	29°32	0°43	24°16	n.a.	T 12
F 13	6 4 46	0♍ 7'50	26°45	12°13	8° 8	22°35	2° 1	16° 8	4°53	8°23	13°52	29°D31	0°40	24°23	n.a.	F 13
S 14	6 8 42	1° 4'58	9♍11	12°36	9°21	23°12	2°10	16° 5	4°56	8°23	13°53	29°32	0°36	24°29	n.a.	S 14
S 15	6 12 39	2° 2'07	21°21	13° 4	10°34	23°50	2°20	16° 3	4°59	8°24	13°53	29°32	0°33	24°36	n.a.	S 15
M16	6 16 36	2°59'18	3♎20	13°37	11°47	24°27	2°29	16° 0	5° 3	8°24	13°53	29°R33	0°30	24°43	n.a.	M16
T 17	6 20 32	3°56'30	15°12	14°16	13° 0	25° 4	2°39	15°57	5° 6	8°24	13°54	29°32	0°27	24°49	n.a.	T 17
W18	6 24 29	4°53'44	27° 3	15° 1	14°13	25°41	2°48	15°54	5° 9	8°24	13°54	29°30	0°24	24°56	n.a.	W18
T 19	6 28 25	5°50'59	8♏57	15°50	15°27	26°18	2°58	15°51	5°13	8°25	13°55	29°25	0°20	25° 3	n.a.	T 19
F 20	6 32 22	6°48'16	20°59	16°45	16°40	26°55	3° 8	15°48	5°16	8°25	13°55	29°18	0°17	25° 9	n.a.	F 20
S 21	6 36 19	7°45'34	3♐12	17°45	17°53	27°32	3°18	15°45	5°20	8°25	13°55	29°10	0°14	25°16	n.a.	S 21
S 22	6 40 15	8°42'53	15°38	18°51	19° 7	28° 8	3°28	15°42	5°23	8°26	13°55	29° 1	0°11	25°23	n.a.	S 22
M23	6 44 12	9°40'15	28°18	20° 1	20°20	28°45	3°38	15°39	5°27	8°26	13°56	28°52	0° 8	25°30	n.a.	M23
T 24	6 48 9	10°37'37	11♑12	21°16	21°34	29°21	3°49	15°35	5°30	8°26	13°56	28°44	0° 5	25°36	n.a.	T 24
W25	6 52 5	11°35'01	24°21	22°36	22°47	29°57	3°59	15°32	5°34	8°27	13°56	28°38	0° 1	25°43	n.a.	W25
T 26	6 56 2	12°32'27	7♒42	24° 0	24° 1	0♏33	4° 9	15°28	5°37	8°27	13°56	28°34	29♌58	25°50	n.a.	T 26
F 27	6 59 59	13°29'54	21°15	25°29	25°15	1° 9	4°20	15°25	5°41	8°28	13°57	28°33	29°55	25°56	n.a.	F 27
S 28	7 3 55	14°27'22	4♓58	27° 2	26°28	1°45	4°30	15°21	5°44	8°28	13°57	28°D32	29°52	26° 3	n.a.	S 28
S 29	7 7 52	15°24'51	18°49	28°40	27°42	2°20	4°41	15°17	5°48	8°29	13°57	28°33	29°49	26°10	n.a.	S 29
M30	7 11 49	16°22'22	2♈50	0♑21	28°56	2°56	4°52	15°14	5°51	8°30	13°57	28°35	29°46	26°16	n.a.	M30
T 31	7 15 45	17♑19'53	16♈57	2♑ 5	0♑10	3♏31	5♓ 3	15♌10	5♒55	8♈30	13♎57	28°R35	29♌42	26♎23	n.a.	T 31

Delta T = 153h36m01s Julian Calendar 1 March 11235 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11236 BCE

APRIL 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 19 42	18♑17'26	1♉10	3♑53	1♑24	4♏ 6	5♓14	15°R 6	5♒59	8♈31	13♎57	28°R35	29♌39	26♎30	n.a.	W 1
T 2	7 23 39	19°15'01	15°27	5°44	2°38	4°41	5°25	15♌ 2	6° 2	8°32	13°57	28♌32	29°36	26°37	n.a.	T 2
F 3	7 27 35	20°12'37	29°44	7°38	3°51	5°16	5°36	14°58	6° 6	8°32	13°57	28°28	29°33	26°43	n.a.	F 3
S 4	7 31 32	21°10'15	13♊58	9°34	5° 5	5°51	5°47	14°54	6° 9	8°33	13°R57	28°23	29°30	26°50	n.a.	S 4
S 5	7 35 29	22° 7'54	28° 5	11°32	6°20	6°25	5°58	14°50	6°13	8°34	13°57	28°18	29°26	26°57	n.a.	S 5
M 6	7 39 25	23° 5'35	12♋ 0	13°31	7°34	7° 0	6°10	14°45	6°17	8°35	13°57	28°12	29°23	27° 3	n.a.	M 6
T 7	7 43 22	24° 3'18	25°39	15°32	8°48	7°34	6°21	14°41	6°21	8°36	13°57	28° 8	29°20	27°10	n.a.	T 7
W 8	7 47 19	25° 1'02	8♌59	17°34	10° 2	8° 8	6°32	14°37	6°24	8°37	13°57	28° 5	29°17	27°17	n.a.	W 8
T 9	7 51 15	25°58'48	22° 0	19°36	11°16	8°42	6°44	14°33	6°28	8°38	13°57	28°D 4	29°14	27°24	n.a.	T 9
F 10	7 55 12	26°56'37	4♍41	21°39	12°30	9°16	6°56	14°28	6°32	8°39	13°57	28° 4	29°11	27°30	n.a.	F 10
S 11	7 59 9	27°54'27	17° 5	23°42	13°45	9°49	7° 7	14°24	6°35	8°40	13°57	28° 5	29° 7	27°37	n.a.	S 11
S 12	8 3 5	28°52'19	29°15	25°45	14°59	10°22	7°19	14°19	6°39	8°41	13°57	28° 6	29° 4	27°44	n.a.	S 12
M13	8 7 2	29°50'14	11♎14	27°47	16°13	10°56	7°31	14°15	6°43	8°42	13°56	28° 8	29° 1	27°50	n.a.	M13
T 14	8 10 59	0♒48'10	23° 7	29°48	17°28	11°29	7°43	14°10	6°47	8°43	13°56	28° 9	28°58	27°57	n.a.	T 14
W15	8 14 55	1°46'10	4♏59	1♒49	18°42	12° 2	7°55	14° 6	6°50	8°44	13°56	28°R 9	28°55	28° 4	n.a.	W15
T 16	8 18 52	2°44'11	16°54	3°49	19°57	12°34	8° 7	14° 1	6°54	8°45	13°56	28° 8	28°52	28°10	n.a.	T 16
F 17	8 22 49	3°42'15	28°58	5°49	21°11	13° 7	8°19	13°57	6°58	8°46	13°55	28° 7	28°48	28°17	n.a.	F 17
S 18	8 26 45	4°40'21	11♐15	7°47	22°26	13°39	8°31	13°52	7° 2	8°47	13°55	28° 4	28°45	28°24	n.a.	S 18
S 19	8 30 42	5°38'29	23°46	9°44	23°41	14°11	8°43	13°47	7° 5	8°49	13°55	28° 0	28°42	28°31	n.a.	S 19
M20	8 34 39	6°36'40	6♑36	11°39	24°55	14°43	8°55	13°42	7° 9	8°50	13°54	27°57	28°39	28°37	n.a.	M20
T 21	8 38 35	7°34'52	19°45	13°34	26°10	15°14	9° 7	13°38	7°13	8°51	13°54	27°54	28°36	28°44	n.a.	T 21
W22	8 42 32	8°33'08	3♒13	15°27	27°25	15°46	9°20	13°33	7°17	8°52	13°54	27°52	28°32	28°51	n.a.	W22
T 23	8 46 29	9°31'25	16°57	17°20	28°40	16°17	9°32	13°28	7°20	8°54	13°53	27°51	28°29	28°57	n.a.	T 23
F 24	8 50 25	10°29'44	0♓56	19°11	29°54	16°48	9°44	13°24	7°24	8°55	13°53	27°D50	28°26	29° 4	n.a.	F 24
S 25	8 54 22	11°28'06	15° 5	21° 0	1♒ 9	17°19	9°57	13°19	7°28	8°56	13°52	27°51	28°23	29°11	n.a.	S 25
S 26	8 58 19	12°26'29	29°21	22°49	2°24	17°50	10° 9	13°14	7°32	8°58	13°52	27°52	28°20	29°18	n.a.	S 26
M27	9 2 15	13°24'54	13♈40	24°36	3°39	18°20	10°22	13° 9	7°35	8°59	13°51	27°53	28°17	29°24	n.a.	M27
T 28	9 6 12	14°23'22	27°58	26°22	4°54	18°50	10°35	13° 4	7°39	9° 1	13°51	27°54	28°13	29°31	n.a.	T 28
W29	9 10 9	15°21'51	12♉13	28° 6	6° 9	19°20	10°47	13° 0	7°43	9° 2	13°50	27°R54	28°10	29°38	n.a.	W29
T 30	9 14 5	16♒20'22	26♉22	29♒50	7♒24	19♏49	11♓ 0	12♌55	7♒47	9♈ 4	13♎50	27♌54	28♌ 7	29♎44	n.a.	T 30

Delta T = 153h35m54s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11235 BCE
geocentric

MAY 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 2	17♒18'55	10♊23	1♓32	8♒39	20♏19	11♓13	12°R50	7♒50	9♈ 5	13°R49	27°R54	28♌ 4	29♎51	n.a.	F 1
S 2	9 21 59	18°17'31	24°14	3°13	9°54	20°48	11°25	12♌45	7°54	9° 7	13♎49	27♌53	28° 1	29°58	n.a.	S 2
S 3	9 25 55	19°16'08	7♋54	4°53	11° 9	21°17	11°38	12°41	7°58	9° 8	13°48	27°51	27°58	0♏ 4	n.a.	S 3
M 4	9 29 52	20°14'48	21°22	6°32	12°24	21°45	11°51	12°36	8° 2	9°10	13°47	27°51	27°54	0°11	n.a.	M 4
T 5	9 33 48	21°13'29	4♌35	8° 9	13°39	22°14	12° 4	12°31	8° 5	9°12	13°47	27°50	27°51	0°18	n.a.	T 5
W 6	9 37 45	22°12'13	17°34	9°46	14°55	22°42	12°17	12°27	8° 9	9°13	13°46	27°49	27°48	0°25	n.a.	W 6
T 7	9 41 42	23°10'59	0♍19	11°21	16°10	23°10	12°30	12°22	8°13	9°15	13°46	27°D49	27°45	0°31	n.a.	T 7
F 8	9 45 38	24° 9'48	12°49	12°55	17°25	23°37	12°43	12°17	8°16	9°17	13°45	27°49	27°42	0°38	n.a.	F 8
S 9	9 49 35	25° 8'39	25° 7	14°28	18°40	24° 5	12°56	12°13	8°20	9°19	13°44	27°50	27°38	0°45	n.a.	S 9
S 10	9 53 31	26° 7'32	7♎13	16° 0	19°55	24°32	13° 9	12° 8	8°24	9°20	13°43	27°50	27°35	0°51	n.a.	S 10
M11	9 57 28	27° 6'28	19°11	17°30	21°11	24°58	13°22	12° 4	8°27	9°22	13°43	27°50	27°32	0°58	n.a.	M11
T 12	10 1 25	28° 5'27	1♏ 3	19° 0	22°26	25°25	13°35	11°59	8°31	9°24	13°42	27°R50	27°29	1° 5	n.a.	T 12
W13	10 5 21	29° 4'28	12°55	20°28	23°41	25°51	13°48	11°55	8°34	9°26	13°41	27°50	27°26	1°12	n.a.	W13
T 14	10 9 18	0♓ 3'32	24°50	21°55	24°57	26°16	14° 1	11°50	8°38	9°27	13°40	27°D50	27°23	1°18	n.a.	T 14
F 15	10 13 14	1° 2'38	6♐52	23°21	26°12	26°42	14°15	11°46	8°42	9°29	13°39	27°50	27°19	1°25	n.a.	F 15
S 16	10 17 11	2° 1'48	19° 7	24°46	27°28	27° 7	14°28	11°42	8°45	9°31	13°39	27°50	27°16	1°32	n.a.	S 16
S 17	10 21 8	3° 1'00	1♑38	26° 9	28°43	27°32	14°41	11°37	8°49	9°33	13°38	27°51	27°13	1°38	n.a.	S 17
M18	10 25 4	4° 0'14	14°30	27°31	29°58	27°56	14°54	11°33	8°52	9°35	13°37	27°51	27°10	1°45	n.a.	M18
T 19	10 29 1	4°59'32	27°45	28°52	1♓14	28°20	15° 7	11°29	8°56	9°37	13°36	27°52	27° 7	1°52	n.a.	T 19
W20	10 32 57	5°58'51	11♒23	0♈12	2°29	28°44	15°21	11°25	8°59	9°39	13°35	27°52	27° 3	1°59	n.a.	W20
T 21	10 36 54	6°58'14	25°24	1°30	3°45	29° 7	15°34	11°21	9° 3	9°41	13°34	27°R53	27° 0	2° 5	n.a.	T 21
F 22	10 40 50	7°57'39	9♓46	2°46	5° 0	29°30	15°47	11°17	9° 6	9°43	13°33	27°53	26°57	2°12	n.a.	F 22
S 23	10 44 47	8°57'06	24°22	4° 1	6°16	29°53	16° 1	11°13	9° 9	9°45	13°32	27°52	26°54	2°19	n.a.	S 23
S 24	10 48 44	9°56'35	9♈ 6	5°14	7°32	0♐15	16°14	11° 9	9°13	9°47	13°31	27°51	26°51	2°25	n.a.	S 24
M25	10 52 40	10°56'07	23°51	6°26	8°47	0°37	16°27	11° 5	9°16	9°49	13°31	27°49	26°48	2°32	n.a.	M25
T 26	10 56 37	11°55'41	8♉31	7°35	10° 3	0°58	16°41	11° 2	9°19	9°51	13°30	27°47	26°44	2°39	n.a.	T 26
W27	11 0 33	12°55'17	22°59	8°43	11°18	1°19	16°54	10°58	9°23	9°53	13°29	27°46	26°41	2°46	n.a.	W27
T 28	11 4 30	13°54'55	7♊12	9°48	12°34	1°40	17° 7	10°54	9°26	9°55	13°28	27°45	26°38	2°52	n.a.	T 28
F 29	11 8 26	14°54'35	21° 8	10°51	13°50	2° 0	17°21	10°51	9°29	9°57	13°27	27°D45	26°35	2°59	n.a.	F 29
S 30	11 12 23	15°54'18	4♋46	11°52	15° 5	2°19	17°34	10°47	9°33	9°59	13°26	27°46	26°32	3° 6	n.a.	S 30
S 31	11 16 19	16♓54'02	18♋ 6	12♈49	16♓21	2♐39	17♓48	10♌44	9♒36	10♈ 1	13♎25	27♌47	26♌29	3♏12	n.a.	S 31

Delta T = 153h35m47s Julian Calendar 1 May 11235 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11235 BCE

JUNE 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 20 16	17♓53'48	1♌11	13♈44	17♓37	2♐57	18♓ 1	10°R41	9♒39	10♈ 3	13°R23	27♌49	26♌25	3♏19	n.a.	M 1
T 2	11 24 12	18°53'37	14° 2	14°36	18°52	3°16	18°14	10♌38	9°42	10° 5	13♎22	27°50	26°22	3°26	n.a.	T 2
W 3	11 28 9	19°53'28	26°39	15°24	20° 8	3°33	18°28	10°35	9°45	10° 8	13°21	27°R51	26°19	3°33	n.a.	W 3
T 4	11 32 5	20°53'21	9♍ 6	16° 8	21°24	3°51	18°41	10°32	9°48	10°10	13°20	27°50	26°16	3°39	n.a.	T 4
F 5	11 36 2	21°53'16	21°22	16°49	22°39	4° 8	18°55	10°29	9°51	10°12	13°19	27°48	26°13	3°46	n.a.	F 5
S 6	11 39 58	22°53'13	3♎30	17°24	23°55	4°24	19° 8	10°26	9°54	10°14	13°18	27°45	26° 9	3°53	n.a.	S 6
S 7	11 43 55	23°53'13	15°31	17°55	25°11	4°40	19°21	10°23	9°57	10°16	13°17	27°41	26° 6	3°59	n.a.	S 7
M 8	11 47 51	24°53'15	27°26	18°20	26°26	4°55	19°35	10°20	10° 0	10°18	13°16	27°36	26° 3	4° 6	n.a.	M 8
T 9	11 51 48	25°53'20	9♏18	18°40	27°42	5°10	19°48	10°18	10° 3	10°21	13°15	27°31	26° 0	4°13	n.a.	T 9
W10	11 55 44	26°53'27	21° 9	18°53	28°58	5°24	20° 1	10°15	10° 6	10°23	13°14	27°27	25°57	4°20	n.a.	W10
T 11	11 59 41	27°53'36	3♐ 2	18°R59	0♈14	5°37	20°15	10°13	10° 9	10°25	13°13	27°23	25°54	4°26	n.a.	T 11
F 12	12 3 37	28°53'49	15° 2	18°58	1°29	5°50	20°28	10°11	10°12	10°27	13°11	27°20	25°50	4°33	n.a.	F 12
S 13	12 7 34	29°54'03	27°13	18°49	2°45	6° 3	20°41	10° 8	10°14	10°30	13°10	27°D19	25°47	4°40	n.a.	S 13
S 14	12 11 30	0♈54'20	9♑40	18°31	4° 1	6°15	20°55	10° 6	10°17	10°32	13° 9	27°20	25°44	4°46	n.a.	S 14
M15	12 15 27	1°54'40	22°26	18° 6	5°17	6°26	21° 8	10° 4	10°20	10°34	13° 8	27°21	25°41	4°53	n.a.	M15
T 16	12 19 23	2°55'01	5♒36	17°31	6°32	6°36	21°21	10° 2	10°22	10°36	13° 7	27°23	25°38	5° 0	n.a.	T 16
W17	12 23 20	3°55'26	19°13	16°48	7°48	6°46	21°35	10° 1	10°25	10°38	13° 6	27°24	25°34	5° 7	n.a.	W17
T 18	12 27 16	4°55'52	3♓18	15°56	9° 4	6°55	21°48	9°59	10°28	10°41	13° 4	27°R24	25°31	5°13	n.a.	T 18
F 19	12 31 13	5°56'21	17°49	14°57	10°20	7° 4	22° 1	9°57	10°30	10°43	13° 3	27°22	25°28	5°20	n.a.	F 19
S 20	12 35 9	6°56'52	2♈42	13°51	11°36	7°12	22°14	9°56	10°33	10°45	13° 2	27°19	25°25	5°27	n.a.	S 20
S 21	12 39 5	7°57'25	17°48	12°39	12°51	7°19	22°27	9°55	10°35	10°47	13° 1	27°14	25°22	5°33	n.a.	S 21
M22	12 43 2	8°58'00	2♉59	11°24	14° 7	7°25	22°40	9°53	10°38	10°50	13° 0	27° 7	25°19	5°40	n.a.	M22
T 23	12 46 58	9°58'36	18° 3	10° 7	15°23	7°31	22°54	9°52	10°40	10°52	12°59	27° 1	25°15	5°47	n.a.	T 23
W24	12 50 55	10°59'15	2♊52	8°51	16°39	7°36	23° 7	9°51	10°42	10°54	12°57	26°55	25°12	5°54	n.a.	W24
T 25	12 54 51	11°59'56	17°20	7°38	17°54	7°41	23°20	9°50	10°45	10°57	12°56	26°50	25° 9	6° 0	n.a.	T 25
F 26	12 58 48	13° 0'38	1♋22	6°31	19°10	7°44	23°33	9°49	10°47	10°59	12°55	26°48	25° 6	6° 7	n.a.	F 26
S 27	13 2 44	14° 1'21	14°59	5°30	20°26	7°47	23°46	9°49	10°49	11° 1	12°54	26°D47	25° 3	6°14	n.a.	S 27
S 28	13 6 41	15° 2'06	28°12	4°39	21°42	7°49	23°59	9°48	10°51	11° 3	12°53	26°48	25° 0	6°20	n.a.	S 28
M29	13 10 37	16° 2'53	11♌ 4	3°58	22°57	7°50	24°12	9°48	10°53	11° 6	12°52	26°49	24°56	6°27	n.a.	M29
T 30	13 14 33	17♈ 3'41	23♌40	3♈28	24♈13	7°R50	24♓25	9♌47	10♒55	11♈ 8	12♎50	26°R50	24♌53	6♏34	n.a.	T 30

Delta T = 153h35m40s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 30	18♈ 4'30	6♍ 2	3°R10	25♈29	7°R50	24♓37	9°R47	10♒57	11♈10	12°R49	26°R49	24♌50	6♏41	n.a.	W 1
T 2	13 22 26	19° 5'21	18°13	3°D 3	26°45	7♐49	24°50	9♌47	10°59	11°12	12♎48	26♌47	24°47	6°47	n.a.	T 2
F 3	13 26 23	20° 6'14	0♎18	3♈ 8	28° 0	7°47	25° 3	9°D47	11° 1	11°15	12°47	26°42	24°44	6°54	n.a.	F 3
S 4	13 30 19	21° 7'08	12°16	3°24	29°16	7°44	25°16	9°47	11° 3	11°17	12°46	26°34	24°40	7° 1	n.a.	S 4
S 5	13 34 16	22° 8'04	24°11	3°50	0♉32	7°41	25°28	9°47	11° 5	11°19	12°44	26°25	24°37	7° 7	n.a.	S 5
M 6	13 38 12	23° 9'02	6♏ 4	4°25	1°47	7°36	25°41	9°47	11° 6	11°21	12°43	26°13	24°34	7°14	n.a.	M 6
T 7	13 42 9	24°10'01	17°56	5° 8	3° 3	7°31	25°54	9°48	11° 8	11°23	12°42	26° 1	24°31	7°21	n.a.	T 7
W 8	13 46 5	25°11'02	29°49	5°59	4°19	7°25	26° 6	9°48	11°10	11°26	12°41	25°50	24°28	7°28	n.a.	W 8
T 9	13 50 1	26°12'05	11♐44	6°56	5°34	7°18	26°19	9°49	11°11	11°28	12°40	25°40	24°25	7°34	n.a.	T 9
F 10	13 53 58	27°13'09	23°45	8° 0	6°50	7°10	26°31	9°50	11°13	11°30	12°39	25°32	24°21	7°41	n.a.	F 10
S 11	13 57 54	28°14'15	5♑55	9° 8	8° 5	7° 2	26°43	9°50	11°14	11°32	12°38	25°27	24°18	7°48	n.a.	S 11
S 12	14 1 51	29°15'23	18°17	10°21	9°21	6°52	26°56	9°51	11°16	11°34	12°36	25°24	24°15	7°54	n.a.	S 12
M13	14 5 47	0♉16'32	0♒57	11°38	10°37	6°42	27° 8	9°52	11°17	11°37	12°35	25°D24	24°12	8° 1	n.a.	M13
T 14	14 9 44	1°17'43	13°58	12°58	11°52	6°31	27°20	9°54	11°19	11°39	12°34	25°24	24° 9	8° 8	n.a.	T 14
W15	14 13 40	2°18'55	27°25	14°20	13° 8	6°19	27°33	9°55	11°20	11°41	12°33	25°R24	24° 5	8°15	n.a.	W15
T 16	14 17 36	3°20'09	11♓20	15°45	14°23	6° 6	27°45	9°56	11°21	11°43	12°32	25°23	24° 2	8°21	n.a.	T 16
F 17	14 21 33	4°21'25	25°45	17°12	15°39	5°52	27°57	9°58	11°22	11°45	12°31	25°20	23°59	8°28	n.a.	F 17
S 18	14 25 29	5°22'41	10♈36	18°40	16°55	5°38	28° 9	10° 0	11°23	11°47	12°30	25°14	23°56	8°35	n.a.	S 18
S 19	14 29 26	6°23'59	25°47	20°10	18°10	5°23	28°21	10° 1	11°24	11°49	12°29	25° 5	23°53	8°42	n.a.	S 19
M20	14 33 22	7°25'19	11♉ 9	21°41	19°26	5° 7	28°32	10° 3	11°25	11°52	12°28	24°55	23°50	8°48	n.a.	M20
T 21	14 37 19	8°26'39	26°29	23°12	20°41	4°50	28°44	10° 5	11°26	11°54	12°27	24°44	23°46	8°55	n.a.	T 21
W22	14 41 15	9°28'00	11♊35	24°45	21°57	4°33	28°56	10° 7	11°27	11°56	12°26	24°33	23°43	9° 2	n.a.	W22
T 23	14 45 12	10°29'23	26°20	26°18	23°12	4°15	29° 8	10° 9	11°28	11°58	12°25	24°24	23°40	9° 8	n.a.	T 23
F 24	14 49 8	11°30'45	10♋36	27°51	24°27	3°56	29°19	10°12	11°29	12° 0	12°24	24°19	23°37	9°15	n.a.	F 24
S 25	14 53 5	12°32'09	24°22	29°25	25°43	3°37	29°31	10°14	11°30	12° 2	12°23	24°15	23°34	9°22	n.a.	S 25
S 26	14 57 1	13°33'33	7♌39	0♉59	26°58	3°17	29°42	10°17	11°30	12° 4	12°22	24°14	23°31	9°29	n.a.	S 26
M27	15 0 57	14°34'57	20°31	2°33	28°14	2°56	29°53	10°19	11°31	12° 6	12°21	24°14	23°27	9°35	n.a.	M27
T 28	15 4 54	15°36'22	3♍ 2	4° 8	29°29	2°35	0♈ 5	10°22	11°31	12° 8	12°20	24°14	23°24	9°42	n.a.	T 28
W29	15 8 50	16°37'48	15°17	5°42	0♊44	2°13	0°16	10°25	11°32	12°10	12°19	24°12	23°21	9°49	n.a.	W29
T 30	15 12 47	17°39'13	27°21	7°17	2° 0	1°51	0°27	10°28	11°32	12°12	12°18	24° 8	23°18	9°55	n.a.	T 30
F 31	15 16 43	18♉40'39	9♎17	8♉51	3♊15	1♐29	0♈38	10♌31	11♒33	12♈14	12♎17	24♌ 2	23♌15	10♏ 2	n.a.	F 31

Delta T = 153h35m33s Julian Calendar 1 July 11235 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11235 BCE

AUGUST 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 40	19♉42'06	21♎10	10♉26	4♊30	1°R 6	0♈49	10♌34	11♒33	12♈15	12°R16	23°R52	23♌11	10♏ 9	n.a.	S 1
S 2	15 24 36	20°43'33	3♏ 2	12° 1	5°45	0♐43	0°59	10°37	11°33	12°17	12♎15	23♌39	23° 8	10°16	n.a.	S 2
M 3	15 28 33	21°45'00	14°54	13°35	7° 0	0°20	1°10	10°40	11°34	12°19	12°14	23°24	23° 5	10°22	n.a.	M 3
T 4	15 32 29	22°46'28	26°48	15°10	8°16	29♏56	1°21	10°44	11°34	12°21	12°13	23° 9	23° 2	10°29	n.a.	T 4
W 5	15 36 26	23°47'57	8♐46	16°44	9°31	29°32	1°31	10°47	11°34	12°23	12°12	22°54	22°59	10°36	n.a.	W 5
T 6	15 40 22	24°49'25	20°48	18°19	10°46	29° 8	1°42	10°51	11°R34	12°25	12°12	22°41	22°56	10°43	n.a.	T 6
F 7	15 44 19	25°50'55	2♑56	19°54	12° 1	28°44	1°52	10°55	11°34	12°26	12°11	22°30	22°52	10°49	n.a.	F 7
S 8	15 48 15	26°52'24	15°12	21°28	13°16	28°20	2° 2	10°59	11°34	12°28	12°10	22°22	22°49	10°56	n.a.	S 8
S 9	15 52 12	27°53'55	27°38	23° 3	14°31	27°56	2°13	11° 2	11°34	12°30	12° 9	22°18	22°46	11° 3	n.a.	S 9
M10	15 56 8	28°55'25	10♒18	24°37	15°46	27°32	2°23	11° 6	11°34	12°32	12° 8	22°16	22°43	11° 9	n.a.	M10
T 11	16 0 5	29°56'56	23°15	26°12	17° 1	27° 8	2°33	11°11	11°33	12°33	12° 8	22°16	22°40	11°16	n.a.	T 11
W12	16 4 1	0♊58'28	6♓34	27°47	18°16	26°44	2°42	11°15	11°33	12°35	12° 7	22°16	22°37	11°23	n.a.	W12
T 13	16 7 58	1°59'59	20°17	29°22	19°31	26°21	2°52	11°19	11°33	12°37	12° 6	22°15	22°33	11°30	n.a.	T 13
F 14	16 11 54	3° 1'31	4♈26	0♊56	20°46	25°57	3° 2	11°23	11°32	12°38	12° 6	22°11	22°30	11°36	n.a.	F 14
S 15	16 15 51	4° 3'03	19° 1	2°31	22° 1	25°34	3°11	11°28	11°32	12°40	12° 5	22° 6	22°27	11°43	n.a.	S 15
S 16	16 19 47	5° 4'36	3♉57	4° 6	23°16	25°11	3°21	11°32	11°31	12°41	12° 4	21°57	22°24	11°50	n.a.	S 16
M17	16 23 44	6° 6'08	19° 8	5°42	24°31	24°49	3°30	11°37	11°31	12°43	12° 4	21°46	22°21	11°56	n.a.	M17
T 18	16 27 40	7° 7'41	4♊24	7°17	25°46	24°27	3°39	11°42	11°30	12°44	12° 3	21°35	22°17	12° 3	n.a.	T 18
W19	16 31 37	8° 9'13	19°32	8°52	27° 0	24° 5	3°48	11°47	11°29	12°46	12° 2	21°24	22°14	12°10	n.a.	W19
T 20	16 35 33	9°10'45	4♋22	10°28	28°15	23°44	3°57	11°52	11°29	12°47	12° 2	21°15	22°11	12°17	n.a.	T 20
F 21	16 39 30	10°12'17	18°48	12° 4	29°30	23°23	4° 6	11°57	11°28	12°49	12° 1	21° 8	22° 8	12°23	n.a.	F 21
S 22	16 43 27	11°13'48	2♌44	13°40	0♋45	23° 3	4°15	12° 2	11°27	12°50	12° 1	21° 4	22° 5	12°30	n.a.	S 22
S 23	16 47 23	12°15'18	16°10	15°16	1°59	22°44	4°23	12° 7	11°26	12°52	12° 0	21°D 3	22° 2	12°37	n.a.	S 23
M24	16 51 20	13°16'47	29° 9	16°53	3°14	22°25	4°32	12°12	11°25	12°53	12° 0	21° 3	21°58	12°44	n.a.	M24
T 25	16 55 16	14°18'16	11♍45	18°29	4°29	22° 7	4°40	12°17	11°24	12°54	11°59	21°R 3	21°55	12°50	n.a.	T 25
W26	16 59 13	15°19'44	24° 1	20° 6	5°43	21°50	4°48	12°23	11°23	12°56	11°59	21° 3	21°52	12°57	n.a.	W26
T 27	17 3 9	16°21'11	6♎ 5	21°43	6°58	21°33	4°56	12°28	11°22	12°57	11°58	21° 1	21°49	13° 4	n.a.	T 27
F 28	17 7 6	17°22'37	17°59	23°21	8°12	21°17	5° 4	12°34	11°21	12°58	11°58	20°56	21°46	13°10	n.a.	F 28
S 29	17 11 3	18°24'02	29°50	24°58	9°27	21° 2	5°12	12°39	11°20	12°59	11°57	20°49	21°42	13°17	n.a.	S 29
S 30	17 14 59	19°25'26	11♏41	26°36	10°41	20°47	5°19	12°45	11°18	13° 0	11°57	20°39	21°39	13°24	n.a.	S 30
M31	17 18 56	20♊26'50	23♏35	28♊14	11♋56	20♏33	5♈27	12♌51	11♒17	13♈ 2	11♎57	20♌28	21♌36	13♏31	n.a.	M31

Delta T = 153h35m26s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11235 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 52	21♊28'12	5♐33	29♊52	13♋10	20°R20	5♈34	12♌57	11°R16	13♈ 3	11°R56	20°R16	21♌33	13♏37	n.a.	T 1
W 2	17 26 49	22°29'34	17°38	1♋31	14°24	20♏ 8	5°41	13° 2	11♒14	13° 4	11♎56	20♌ 4	21°30	13°44	n.a.	W 2
T 3	17 30 45	23°30'55	29°51	3° 9	15°39	19°57	5°48	13° 8	11°13	13° 5	11°56	19°54	21°27	13°51	n.a.	T 3
F 4	17 34 42	24°32'14	12♉12	4°48	16°53	19°46	5°55	13°14	11°11	13° 6	11°56	19°45	21°23	13°58	n.a.	F 4
S 5	17 38 39	25°33'33	24°42	6°27	18° 7	19°36	6° 2	13°21	11°10	13° 7	11°55	19°40	21°20	14° 4	n.a.	S 5
S 6	17 42 35	26°34'52	7♒22	8° 5	19°22	19°27	6° 9	13°27	11° 8	13° 8	11°55	19°37	21°17	14°11	n.a.	S 6
M 7	17 46 32	27°36'09	20°14	9°44	20°36	19°19	6°15	13°33	11° 7	13° 9	11°55	19°D36	21°14	14°18	n.a.	M 7
T 8	17 50 29	28°37'25	3♓19	11°22	21°50	19°12	6°21	13°39	11° 5	13°10	11°55	19°37	21°11	14°24	n.a.	T 8
W 9	17 54 25	29°38'41	16°40	12°59	23° 4	19° 5	6°27	13°46	11° 3	13°10	11°55	19°38	21° 8	14°31	n.a.	W 9
T 10	17 58 22	0♋39'55	0♈19	14°37	24°18	19° 0	6°33	13°52	11° 2	13°11	11°55	19°R38	21° 4	14°38	n.a.	T 10
F 11	18 2 18	1°41'09	14°18	16°13	25°32	18°55	6°39	13°58	11° 0	13°12	11°54	19°38	21° 1	14°45	n.a.	F 11
S 12	18 6 15	2°42'21	28°35	17°49	26°46	18°51	6°45	14° 5	10°58	13°13	11°54	19°35	20°58	14°51	n.a.	S 12
S 13	18 10 12	3°43'33	13♉ 9	19°23	28° 0	18°47	6°50	14°12	10°56	13°13	11°54	19°30	20°55	14°58	n.a.	S 13
M14	18 14 8	4°44'44	27°55	20°56	29°14	18°45	6°56	14°18	10°54	13°14	11°54	19°24	20°52	15° 5	n.a.	M14
T 15	18 18 5	5°45'54	12♊47	22°26	0♌28	18°43	7° 1	14°25	10°52	13°15	11°D54	19°17	20°48	15°12	n.a.	T 15
W16	18 22 2	6°47'02	27°36	23°55	1°42	18°42	7° 6	14°32	10°50	13°15	11°54	19°10	20°45	15°18	n.a.	W16
T 17	18 25 58	7°48'09	12♋14	25°20	2°56	18°D42	7°11	14°38	10°48	13°16	11°54	19° 4	20°42	15°25	n.a.	T 17
F 18	18 29 55	8°49'15	26°34	26°43	4°10	18°42	7°15	14°45	10°46	13°17	11°54	19° 0	20°39	15°32	n.a.	F 18
S 19	18 33 52	9°50'19	10♌29	28° 1	5°24	18°43	7°20	14°52	10°44	13°17	11°55	18°58	20°36	15°38	n.a.	S 19
S 20	18 37 48	10°51'21	24° 0	29°14	6°38	18°45	7°24	14°59	10°42	13°18	11°55	18°D58	20°33	15°45	n.a.	S 20
M21	18 41 45	11°52'21	7♍ 4	0♌23	7°52	18°48	7°28	15° 6	10°40	13°18	11°55	18°59	20°29	15°52	n.a.	M21
T 22	18 45 42	12°53'19	19°46	1°25	9° 5	18°52	7°32	15°13	10°37	13°18	11°55	19° 0	20°26	15°59	n.a.	T 22
W23	18 49 38	13°54'16	2♎ 8	2°20	10°19	18°56	7°36	15°20	10°35	13°19	11°55	19° 2	20°23	16° 5	n.a.	W23
T 24	18 53 35	14°55'11	14°15	3° 7	11°33	19° 1	7°40	15°27	10°33	13°19	11°55	19°R 3	20°20	16°12	n.a.	T 24
F 25	18 57 31	15°56'03	26°12	3°45	12°46	19° 6	7°43	15°35	10°31	13°20	11°56	19° 2	20°17	16°19	n.a.	F 25
S 26	19 1 28	16°56'54	8♏ 5	4°15	14° 0	19°13	7°46	15°42	10°28	13°20	11°56	19° 0	20°14	16°26	n.a.	S 26
S 27	19 5 25	17°57'42	19°56	4°34	15°13	19°20	7°49	15°49	10°26	13°20	11°56	18°56	20°10	16°32	n.a.	S 27
M28	19 9 21	18°58'29	1♐52	4°R42	16°27	19°27	7°52	15°56	10°24	13°20	11°56	18°52	20° 7	16°39	n.a.	M28
T 29	19 13 18	19°59'14	13°54	4°39	17°40	19°35	7°55	16° 4	10°21	13°20	11°57	18°46	20° 4	16°46	n.a.	T 29
W30	19 17 15	20♋59'57	26♐ 6	4♌26	18♌54	19♏44	7♈57	16♌11	10♒19	13♈21	11♎57	18♌41	20♌ 1	16♏52	n.a.	W30

Delta T = 153h35m19s Julian Calendar 1 Sept. 11235 BCE == Greg. Calendar 7 June 11235 BCE

OCTOBER 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 11	22♋ 0'37	8♉30	4°R 1	20♌ 7	19♏54	8♈ 0	16♌18	10°R16	13♈21	11♎57	18°R37	19♌58	16♏59	n.a.	T 1
F 2	19 25 8	23° 1'16	21° 6	3♌26	21°20	20° 4	8° 2	16°26	10♒14	13°21	11°58	18♌33	19°54	17° 6	n.a.	F 2
S 3	19 29 5	24° 1'52	3♒54	2°41	22°34	20°14	8° 4	16°33	10°12	13°21	11°58	18°31	19°51	17°13	n.a.	S 3
S 4	19 33 2	25° 2'27	16°56	1°47	23°47	20°25	8° 6	16°41	10° 9	13°R21	11°59	18°D30	19°48	17°19	n.a.	S 4
M 5	19 36 58	26° 3'00	0♓10	0°47	25° 0	20°37	8° 7	16°48	10° 7	13°21	11°59	18°31	19°45	17°26	n.a.	M 5
T 6	19 40 55	27° 3'31	13°36	29♋41	26°13	20°49	8° 8	16°56	10° 4	13°21	12° 0	18°32	19°42	17°33	n.a.	T 6
W 7	19 44 52	28° 4'00	27°14	28°32	27°26	21° 2	8°10	17° 3	10° 2	13°21	12° 0	18°34	19°39	17°40	n.a.	W 7
T 8	19 48 48	29° 4'28	11♈ 3	27°21	28°40	21°15	8°11	17°11	9°59	13°21	12° 1	18°35	19°35	17°46	n.a.	T 8
F 9	19 52 45	0♌ 4'53	25° 3	26°11	29°53	21°29	8°11	17°18	9°56	13°20	12° 1	18°R36	19°32	17°53	n.a.	F 9
S 10	19 56 42	1° 5'17	9♉13	25° 3	1♍ 6	21°44	8°12	17°26	9°54	13°20	12° 2	18°35	19°29	18° 0	n.a.	S 10
S 11	20 0 38	2° 5'39	23°30	23°59	2°19	21°58	8°13	17°34	9°51	13°20	12° 2	18°35	19°26	18° 6	n.a.	S 11
M12	20 4 35	3° 6'00	7♊52	23° 1	3°31	22°14	8°13	17°41	9°49	13°20	12° 3	18°33	19°23	18°13	n.a.	M12
T 13	20 8 32	4° 6'18	22°15	22° 8	4°44	22°29	8°R13	17°49	9°46	13°19	12° 4	18°31	19°20	18°20	n.a.	T 13
W14	20 12 28	5° 6'35	6♋34	21°23	5°57	22°46	8°13	17°57	9°43	13°19	12° 4	18°29	19°16	18°27	n.a.	W14
T 15	20 16 25	6° 6'49	20°45	20°44	7°10	23° 2	8°12	18° 5	9°41	13°19	12° 5	18°28	19°13	18°33	n.a.	T 15
F 16	20 20 22	7° 7'01	4♌43	20°14	8°23	23°19	8°12	18°12	9°38	13°18	12° 5	18°27	19°10	18°40	n.a.	F 16
S 17	20 24 18	8° 7'12	18°24	19°51	9°35	23°37	8°11	18°20	9°36	13°18	12° 6	18°D27	19° 7	18°47	n.a.	S 17
S 18	20 28 15	9° 7'19	1♍46	19°35	10°48	23°55	8°10	18°28	9°33	13°17	12° 7	18°27	19° 4	18°54	n.a.	S 18
M19	20 32 12	10° 7'24	14°47	19°27	12° 1	24°13	8° 9	18°36	9°30	13°17	12° 8	18°27	19° 0	19° 0	n.a.	M19
T 20	20 36 8	11° 7'27	27°29	19°D26	13°13	24°32	8° 8	18°44	9°28	13°16	12° 8	18°28	18°57	19° 7	n.a.	T 20
W21	20 40 5	12° 7'28	9♎54	19°31	14°26	24°51	8° 6	18°51	9°25	13°16	12° 9	18°29	18°54	19°14	n.a.	W21
T 22	20 44 2	13° 7'25	22° 4	19°43	15°38	25°11	8° 5	18°59	9°23	13°15	12°10	18°30	18°51	19°20	n.a.	T 22
F 23	20 47 58	14° 7'21	4♏ 4	20° 0	16°50	25°31	8° 3	19° 7	9°20	13°15	12°11	18°30	18°48	19°27	n.a.	F 23
S 24	20 51 55	15° 7'13	15°58	20°23	18° 3	25°51	8° 1	19°15	9°17	13°14	12°12	18°R30	18°45	19°34	n.a.	S 24
S 25	20 55 51	16° 7'03	27°51	20°52	19°15	26°12	7°58	19°23	9°15	13°13	12°13	18°30	18°41	19°41	n.a.	S 25
M26	20 59 48	17° 6'51	9♐47	21°24	20°27	26°33	7°56	19°31	9°12	13°13	12°13	18°30	18°38	19°47	n.a.	M26
T 27	21 3 45	18° 6'36	21°51	22° 2	21°39	26°54	7°53	19°38	9°10	13°12	12°14	18°D30	18°35	19°54	n.a.	T 27
W28	21 7 41	19° 6'18	4♑ 7	22°43	22°51	27°16	7°51	19°46	9° 7	13°11	12°15	18°30	18°32	20° 1	n.a.	W28
T 29	21 11 38	20° 5'58	16°38	23°28	24° 3	27°38	7°48	19°54	9° 4	13°10	12°16	18°30	18°29	20° 8	n.a.	T 29
F 30	21 15 35	21° 5'35	29°25	24°17	25°15	28° 0	7°44	20° 2	9° 2	13°10	12°17	18°30	18°25	20°14	n.a.	F 30
S 31	21 19 31	22♌ 5'10	12♒31	25♋ 9	26♍27	28♏23	7♈41	20♌10	8♒59	13♈ 9	12♎18	18°R30	18♌22	20♏21	n.a.	S 31

Delta T = 153h35m12s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11235 BCE
geocentric

NOVEMBER 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 28	23♌ 4'42	25♒54	26♋ 3	27♍39	28♏46	7°R38	20♌18	8°R57	13°R 8	12♎19	18°R30	18♌19	20♏28	n.a.	S 1
M 2	21 27 25	24° 4'12	9♓34	27° 1	28°50	29° 9	7♈34	20°26	8♒54	13♈ 7	12°20	18♌30	18°16	20°34	n.a.	M 2
T 3	21 31 21	25° 3'39	23°29	28° 2	0♎ 2	29°33	7°30	20°33	8°52	13° 6	12°21	18°29	18°13	20°41	n.a.	T 3
W 4	21 35 18	26° 3'04	7♈33	29° 5	1°14	29°56	7°26	20°41	8°49	13° 5	12°22	18°28	18°10	20°48	n.a.	W 4
T 5	21 39 14	27° 2'27	21°46	0♌10	2°25	0♐20	7°22	20°49	8°47	13° 4	12°23	18°27	18° 6	20°55	n.a.	T 5
F 6	21 43 11	28° 1'48	6♉ 1	1°17	3°37	0°45	7°18	20°57	8°44	13° 3	12°24	18°27	18° 3	21° 1	n.a.	F 6
S 7	21 47 8	29° 1'07	20°17	2°27	4°48	1° 9	7°13	21° 5	8°42	13° 2	12°25	18°26	18° 0	21° 8	n.a.	S 7
S 8	21 51 4	0♍ 0'24	4♊30	3°39	5°59	1°34	7° 8	21°12	8°40	13° 1	12°26	18°D26	17°57	21°15	n.a.	S 8
M 9	21 55 1	0°59'39	18°37	4°52	7°10	1°59	7° 4	21°20	8°37	13° 0	12°27	18°26	17°54	21°22	n.a.	M 9
T 10	21 58 57	1°58'51	2♋38	6° 8	8°21	2°25	6°59	21°28	8°35	12°59	12°29	18°27	17°51	21°28	n.a.	T 10
W11	22 2 54	2°58'02	16°30	7°25	9°32	2°50	6°54	21°36	8°33	12°58	12°30	18°29	17°47	21°35	n.a.	W11
T 12	22 6 51	3°57'10	0♌12	8°43	10°43	3°16	6°48	21°44	8°30	12°57	12°31	18°30	17°44	21°42	n.a.	T 12
F 13	22 10 47	4°56'16	13°42	10° 4	11°54	3°42	6°43	21°51	8°28	12°55	12°32	18°R30	17°41	21°48	n.a.	F 13
S 14	22 14 44	5°55'20	27° 0	11°26	13° 5	4° 9	6°37	21°59	8°26	12°54	12°33	18°30	17°38	21°55	n.a.	S 14
S 15	22 18 40	6°54'21	10♍ 3	12°49	14°16	4°35	6°32	22° 7	8°24	12°53	12°34	18°29	17°35	22° 2	n.a.	S 15
M16	22 22 37	7°53'20	22°52	14°14	15°26	5° 2	6°26	22°14	8°21	12°52	12°36	18°27	17°31	22° 9	n.a.	M16
T 17	22 26 34	8°52'17	5♎26	15°41	16°37	5°29	6°20	22°22	8°19	12°50	12°37	18°24	17°28	22°15	n.a.	T 17
W18	22 30 30	9°51'11	17°47	17° 9	17°47	5°56	6°14	22°30	8°17	12°49	12°38	18°21	17°25	22°22	n.a.	W18
T 19	22 34 27	10°50'02	29°56	18°38	18°57	6°24	6° 7	22°37	8°15	12°48	12°39	18°17	17°22	22°29	n.a.	T 19
F 20	22 38 23	11°48'51	11♏56	20° 9	20° 7	6°51	6° 1	22°45	8°13	12°47	12°40	18°14	17°19	22°35	n.a.	F 20
S 21	22 42 20	12°47'37	23°50	21°41	21°17	7°19	5°55	22°53	8°11	12°45	12°42	18°11	17°16	22°42	n.a.	S 21
S 22	22 46 16	13°46'21	5♐43	23°15	22°27	7°47	5°48	23° 0	8° 9	12°44	12°43	18°10	17°12	22°49	n.a.	S 22
M23	22 50 13	14°45'02	17°38	24°50	23°37	8°15	5°42	23° 8	8° 7	12°42	12°44	18°D10	17° 9	22°56	n.a.	M23
T 24	22 54 9	15°43'41	29°41	26°26	24°47	8°44	5°35	23°15	8° 5	12°41	12°46	18°11	17° 6	23° 2	n.a.	T 24
W25	22 58 6	16°42'17	11♑56	28° 4	25°56	9°12	5°28	23°23	8° 3	12°40	12°47	18°12	17° 3	23° 9	n.a.	W25
T 26	23 2 3	17°40'51	24°28	29°43	27° 6	9°41	5°21	23°30	8° 1	12°38	12°48	18°14	17° 0	23°16	n.a.	T 26
F 27	23 5 59	18°39'22	7♒21	1♍24	28°15	10°10	5°14	23°37	8° 0	12°37	12°49	18°15	16°56	23°23	n.a.	F 27
S 28	23 9 56	19°37'50	20°36	3° 6	29°24	10°39	5° 7	23°45	7°58	12°35	12°51	18°R15	16°53	23°29	n.a.	S 28
S 29	23 13 52	20°36'17	4♓15	4°50	0♏33	11° 8	5° 0	23°52	7°56	12°34	12°52	18°14	16°50	23°36	n.a.	S 29
M30	23 17 49	21♍34'40	18♓17	6♍35	1♏42	11♐38	4♈52	23♌59	7♒54	12♈32	12♎53	18♌12	16♌47	23♏43	n.a.	M30

Delta T = 153h35m05s Julian Calendar 1 Nov. 11235 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11235 BCE

DECEMBER 11235 BCE (-11234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 45	22♍33'02	2♈37	8♍21	2♏51	12♐ 7	4°R45	24♌ 7	7°R53	12°R31	12♎55	18°R 8	16♌44	23♏49	n.a.	T 1
W 2	23 25 42	23°31'21	17°11	10° 9	3°59	12°37	4♈38	24°14	7♒51	12♈29	12°56	18♌ 3	16°41	23°56	n.a.	W 2
T 3	23 29 38	24°29'38	1♉51	11°58	5° 8	13° 7	4°30	24°21	7°50	12°28	12°57	17°58	16°37	24° 3	n.a.	T 3
F 4	23 33 35	25°27'54	16°31	13°49	6°16	13°37	4°23	24°28	7°48	12°26	12°59	17°53	16°34	24°10	n.a.	F 4
S 5	23 37 31	26°26'07	1♊ 4	15°41	7°24	14° 7	4°15	24°35	7°47	12°25	13° 0	17°49	16°31	24°16	n.a.	S 5
S 6	23 41 28	27°24'19	15°25	17°35	8°32	14°37	4° 8	24°42	7°45	12°23	13° 2	17°47	16°28	24°23	n.a.	S 6
M 7	23 45 24	28°22'29	29°31	19°30	9°40	15° 8	4° 0	24°49	7°44	12°22	13° 3	17°D46	16°25	24°30	n.a.	M 7
T 8	23 49 21	29°20'37	13♋22	21°27	10°48	15°39	3°53	24°56	7°42	12°20	13° 4	17°47	16°22	24°37	n.a.	T 8
W 9	23 53 17	0♎18'43	26°57	23°25	11°55	16° 9	3°45	25° 3	7°41	12°19	13° 6	17°48	16°18	24°43	n.a.	W 9
T 10	23 57 14	1°16'48	10♌17	25°25	13° 2	16°40	3°37	25°10	7°40	12°17	13° 7	17°49	16°15	24°50	n.a.	T 10
F 11	0 1 10	2°14'50	23°24	27°26	14°10	17°11	3°30	25°17	7°39	12°15	13° 9	17°R49	16°12	24°57	n.a.	F 11
S 12	0 5 7	3°12'51	6♍18	29°28	15°17	17°42	3°22	25°24	7°38	12°14	13°10	17°47	16° 9	25° 3	n.a.	S 12
S 13	0 9 3	4°10'50	19° 1	1♎31	16°23	18°14	3°14	25°31	7°36	12°12	13°11	17°44	16° 6	25°10	n.a.	S 13
M14	0 13 0	5° 8'47	1♎33	3°36	17°30	18°45	3° 7	25°37	7°35	12°11	13°13	17°38	16° 2	25°17	n.a.	M14
T 15	0 16 56	6° 6'42	13°54	5°41	18°36	19°17	2°59	25°44	7°34	12° 9	13°14	17°30	15°59	25°24	n.a.	T 15
W16	0 20 52	7° 4'35	26° 7	7°47	19°42	19°48	2°51	25°51	7°33	12° 7	13°16	17°21	15°56	25°30	n.a.	W16
T 17	0 24 49	8° 2'26	8♏10	9°54	20°48	20°20	2°44	25°57	7°33	12° 6	13°17	17°11	15°53	25°37	n.a.	T 17
F 18	0 28 45	9° 0'15	20° 7	12° 1	21°54	20°52	2°36	26° 4	7°32	12° 4	13°18	17° 2	15°50	25°44	n.a.	F 18
S 19	0 32 42	9°58'02	2♐ 0	14° 8	23° 0	21°24	2°28	26°10	7°31	12° 2	13°20	16°55	15°47	25°50	n.a.	S 19
S 20	0 36 38	10°55'47	13°51	16°16	24° 5	21°56	2°21	26°17	7°30	12° 1	13°21	16°49	15°43	25°57	n.a.	S 20
M21	0 40 35	11°53'30	25°45	18°23	25°10	22°29	2°13	26°23	7°29	11°59	13°23	16°45	15°40	26° 4	n.a.	M21
T 22	0 44 31	12°51'12	7♑46	20°29	26°15	23° 1	2° 6	26°29	7°29	11°58	13°24	16°D44	15°37	26°11	n.a.	T 22
W23	0 48 28	13°48'51	19°58	22°34	27°19	23°34	1°58	26°35	7°28	11°56	13°26	16°44	15°34	26°17	n.a.	W23
T 24	0 52 24	14°46'28	2♒28	24°38	28°24	24° 6	1°51	26°42	7°28	11°54	13°27	16°45	15°31	26°24	n.a.	T 24
F 25	0 56 21	15°44'03	15°19	26°40	29°28	24°39	1°44	26°48	7°27	11°53	13°28	16°R45	15°27	26°31	n.a.	F 25
S 26	1 0 17	16°41'36	28°36	28°40	0♐31	25°12	1°37	26°54	7°27	11°51	13°30	16°45	15°24	26°38	n.a.	S 26
S 27	1 4 13	17°39'07	12♓20	0♏38	1°35	25°45	1°29	27° 0	7°26	11°49	13°31	16°42	15°21	26°44	n.a.	S 27
M28	1 8 10	18°36'36	26°32	2°34	2°38	26°18	1°22	27° 6	7°26	11°48	13°33	16°37	15°18	26°51	n.a.	M28
T 29	1 12 6	19°34'04	11♈ 8	4°27	3°41	26°51	1°15	27°12	7°26	11°46	13°34	16°30	15°15	26°58	n.a.	T 29
W30	1 16 3	20°31'30	26° 3	6°17	4°44	27°24	1° 9	27°17	7°26	11°45	13°36	16°21	15°12	27° 4	n.a.	W30
T 31	1 19 59	21♎28'54	11♉ 7	8♏ 4	5♐46	27♐57	1♈ 2	27♌23	7♒25	11♈43	13♎37	16♌12	15♌ 8	27♏11	n.a.	T 31

Delta T = 153h34m58s Julian Calendar

The year -11234 astronomical counting style corresponds to year 11235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11234 BCE
geocentric

JANUARY 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 56	22♎26'17	26♉11	9♏47	6♐48	28♐31	0°R55	27♌29	7°R25	11°R41	13♎38	16°R 3	15♌ 5	27♏18	n.a.	F 1
S 2	1 27 52	23°23'39	11♊ 5	11°27	7°49	29° 4	0♈48	27°34	7♒25	11♈40	13°40	15♌55	15° 2	27°25	n.a.	S 2
S 3	1 31 49	24°21'00	25°41	13° 4	8°51	29°38	0°42	27°40	7°D25	11°38	13°41	15°50	14°59	27°31	n.a.	S 3
M 4	1 35 45	25°18'20	9♋56	14°37	9°52	0♑12	0°35	27°45	7°25	11°37	13°43	15°48	14°56	27°38	n.a.	M 4
T 5	1 39 41	26°15'38	23°48	16° 6	10°52	0°46	0°29	27°51	7°25	11°35	13°44	15°D47	14°53	27°45	n.a.	T 5
W 6	1 43 38	27°12'56	7♌18	17°31	11°52	1°19	0°23	27°56	7°25	11°34	13°45	15°47	14°49	27°52	n.a.	W 6
T 7	1 47 34	28°10'12	20°27	18°52	12°52	1°53	0°17	28° 1	7°26	11°32	13°47	15°R47	14°46	27°58	n.a.	T 7
F 8	1 51 31	29° 7'28	3♍19	20°10	13°52	2°27	0°11	28° 6	7°26	11°30	13°48	15°46	14°43	28° 5	n.a.	F 8
S 9	1 55 27	0♏ 4'42	15°58	21°23	14°51	3° 2	0° 5	28°11	7°26	11°29	13°50	15°42	14°40	28°12	n.a.	S 9
S 10	1 59 24	1° 1'55	28°24	22°32	15°50	3°36	29♓59	28°17	7°27	11°27	13°51	15°36	14°37	28°18	n.a.	S 10
M11	2 3 20	1°59'08	10♎41	23°38	16°48	4°10	29°54	28°21	7°27	11°26	13°52	15°27	14°33	28°25	n.a.	M11
T 12	2 7 16	2°56'19	22°50	24°39	17°46	4°45	29°48	28°26	7°27	11°24	13°54	15°16	14°30	28°32	n.a.	T 12
W13	2 11 13	3°53'29	4♏53	25°35	18°43	5°19	29°43	28°31	7°28	11°23	13°55	15° 3	14°27	28°39	n.a.	W13
T 14	2 15 9	4°50'38	16°51	26°28	19°40	5°54	29°38	28°36	7°28	11°21	13°56	14°50	14°24	28°45	n.a.	T 14
F 15	2 19 6	5°47'46	28°44	27°16	20°37	6°29	29°33	28°40	7°29	11°20	13°58	14°37	14°21	28°52	n.a.	F 15
S 16	2 23 2	6°44'53	10♐35	28° 0	21°33	7° 3	29°28	28°45	7°30	11°19	13°59	14°25	14°18	28°59	n.a.	S 16
S 17	2 26 59	7°41'59	22°26	28°39	22°28	7°38	29°23	28°49	7°31	11°17	14° 0	14°16	14°14	29° 5	n.a.	S 17
M18	2 30 55	8°39'04	4♑19	29°13	23°23	8°13	29°19	28°54	7°31	11°16	14° 2	14°10	14°11	29°12	n.a.	M18
T 19	2 34 52	9°36'07	16°19	29°43	24°17	8°48	29°14	28°58	7°32	11°14	14° 3	14° 6	14° 8	29°19	n.a.	T 19
W20	2 38 48	10°33'10	28°30	0♐ 8	25°11	9°23	29°10	29° 2	7°33	11°13	14° 4	14° 4	14° 5	29°26	n.a.	W20
T 21	2 42 44	11°30'11	10♒57	0°29	26° 5	9°59	29° 6	29° 6	7°34	11°12	14° 6	14° 4	14° 2	29°32	n.a.	T 21
F 22	2 46 41	12°27'11	23°45	0°45	26°57	10°34	29° 2	29°10	7°35	11°10	14° 7	14° 4	13°59	29°39	n.a.	F 22
S 23	2 50 37	13°24'11	6♓57	0°56	27°49	11° 9	28°59	29°14	7°36	11° 9	14° 8	14° 3	13°55	29°46	n.a.	S 23
S 24	2 54 34	14°21'09	20°39	1° 2	28°41	11°45	28°55	29°18	7°37	11° 8	14° 9	14° 0	13°52	29°52	n.a.	S 24
M25	2 58 30	15°18'06	4♈50	1°R 4	29°31	12°20	28°52	29°22	7°38	11° 6	14°11	13°55	13°49	29°59	n.a.	M25
T 26	3 2 27	16°15'02	19°29	1° 1	0♑21	12°56	28°48	29°26	7°39	11° 5	14°12	13°47	13°46	0♐ 6	n.a.	T 26
W27	3 6 23	17°11'58	4♉30	0°54	1°11	13°31	28°45	29°29	7°41	11° 4	14°13	13°37	13°43	0°13	n.a.	W27
T 28	3 10 20	18° 8'53	19°46	0°42	1°59	14° 7	28°42	29°33	7°42	11° 3	14°14	13°26	13°39	0°19	n.a.	T 28
F 29	3 14 16	19° 5'47	5♊ 4	0°26	2°47	14°43	28°40	29°36	7°43	11° 1	14°16	13°16	13°36	0°26	n.a.	F 29
S 30	3 18 13	20° 2'41	20°13	0° 7	3°34	15°19	28°37	29°40	7°45	11° 0	14°17	13° 7	13°33	0°33	n.a.	S 30
S 31	3 22 9	20♏59'35	5♋ 4	29♏44	4♑20	15♑55	28♓35	29♌43	7♒46	10♈59	14♎18	13♌ 1	13♌30	0♐40	n.a.	S 31

Delta T = 153h34m50s Julian Calendar 1 Jan. 11234 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11235 BCE

FEBRUARY 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 6	21♏56'28	19♋32	29°R18	5♑ 6	16♑31	28°R33	29♌46	7♒48	10°R58	14♎19	12°R58	13♌27	0♐46	n.a.	M 1
T 2	3 30 2	22°53'22	3♌32	28♏49	5°50	17° 7	28♓31	29°49	7°49	10♈57	14°20	12♌56	13°24	0°53	n.a.	T 2
W 3	3 33 59	23°50'15	17° 5	28°19	6°34	17°43	28°29	29°52	7°51	10°56	14°22	12°56	13°20	1° 0	n.a.	W 3
T 4	3 37 55	24°47'08	0♍14	27°46	7°16	18°19	28°27	29°55	7°52	10°55	14°23	12°56	13°17	1° 6	n.a.	T 4
F 5	3 41 52	25°44'01	13° 1	27°13	7°58	18°55	28°26	29°57	7°54	10°54	14°24	12°55	13°14	1°13	n.a.	F 5
S 6	3 45 48	26°40'54	25°32	26°38	8°38	19°32	28°24	0♍ 0	7°56	10°53	14°25	12°52	13°11	1°20	n.a.	S 6
S 7	3 49 45	27°37'47	7♎49	26° 4	9°18	20° 8	28°23	0° 3	7°58	10°52	14°26	12°46	13° 8	1°27	n.a.	S 7
M 8	3 53 41	28°34'40	19°57	25°31	9°57	20°45	28°22	0° 5	7°59	10°51	14°27	12°38	13° 4	1°33	n.a.	M 8
T 9	3 57 38	29°31'34	1♏57	24°59	10°34	21°21	28°21	0° 7	8° 1	10°50	14°28	12°28	13° 1	1°40	n.a.	T 9
W10	4 1 34	0♐28'27	13°53	24°28	11°10	21°58	28°21	0°10	8° 3	10°49	14°29	12°15	12°58	1°47	n.a.	W10
T 11	4 5 31	1°25'20	25°46	24° 0	11°45	22°35	28°21	0°12	8° 5	10°48	14°30	12° 3	12°55	1°53	n.a.	T 11
F 12	4 9 27	2°22'13	7♐37	23°34	12°19	23°11	28°20	0°14	8° 7	10°47	14°31	11°50	12°52	2° 0	n.a.	F 12
S 13	4 13 24	3°19'07	19°29	23°12	12°51	23°48	28°D20	0°16	8° 9	10°46	14°32	11°40	12°49	2° 7	n.a.	S 13
S 14	4 17 20	4°16'00	1♑22	22°53	13°22	24°25	28°20	0°18	8°11	10°45	14°33	11°31	12°45	2°14	n.a.	S 14
M15	4 21 17	5°12'53	13°19	22°38	13°52	25° 2	28°21	0°19	8°13	10°45	14°34	11°25	12°42	2°20	n.a.	M15
T 16	4 25 13	6° 9'47	25°23	22°27	14°20	25°39	28°21	0°21	8°16	10°44	14°35	11°22	12°39	2°27	n.a.	T 16
W17	4 29 10	7° 6'40	7♒37	22°21	14°47	26°17	28°22	0°23	8°18	10°43	14°36	11°D20	12°36	2°34	n.a.	W17
T 18	4 33 6	8° 3'33	20° 5	22°D19	15°12	26°54	28°23	0°24	8°20	10°42	14°37	11°20	12°33	2°40	n.a.	T 18
F 19	4 37 3	9° 0'26	2♓52	22°21	15°36	27°31	28°24	0°25	8°22	10°42	14°38	11°R21	12°30	2°47	n.a.	F 19
S 20	4 40 59	9°57'19	16° 1	22°28	15°57	28° 8	28°25	0°27	8°25	10°41	14°39	11°21	12°26	2°54	n.a.	S 20
S 21	4 44 56	10°54'12	29°36	22°40	16°17	28°46	28°27	0°28	8°27	10°40	14°40	11°19	12°23	3° 1	n.a.	S 21
M22	4 48 52	11°51'05	13♈39	22°57	16°36	29°23	28°28	0°29	8°29	10°40	14°41	11°16	12°20	3° 7	n.a.	M22
T 23	4 52 49	12°47'58	28°10	23°19	16°52	0♒ 1	28°30	0°30	8°32	10°39	14°41	11°10	12°17	3°14	n.a.	T 23
W24	4 56 46	13°44'51	13♉ 4	23°45	17° 6	0°38	28°32	0°31	8°34	10°39	14°42	11° 3	12°14	3°21	n.a.	W24
T 25	5 0 42	14°41'45	28°14	24°17	17°19	1°16	28°34	0°31	8°37	10°38	14°43	10°55	12°10	3°27	n.a.	T 25
F 26	5 4 39	15°38'39	13♊31	24°52	17°29	1°54	28°36	0°32	8°40	10°38	14°44	10°47	12° 7	3°34	n.a.	F 26
S 27	5 8 35	16°35'34	28°44	25°33	17°38	2°31	28°39	0°32	8°42	10°37	14°45	10°40	12° 4	3°41	n.a.	S 27
S 28	5 12 32	17♐32'29	13♋42	26♏18	17♑44	3♒ 9	28♓42	0♍33	8♒45	10♈37	14♎45	10♌36	12♌ 1	3♐48	n.a.	S 28

Delta T = 153h34m43s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11234 BCE
geocentric

MARCH 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 16 29	18♐29'25	28♋17	27♏ 8	17♉48	3♒47	28♓44	0♍33	8♒48	10°R37	14♎46	10°R33	11♌58	3♐54	n.a.	M 1
T 2	5 20 25	19°26'22	12♌26	28° 2	17°R50	4°25	28°47	0°33	8°50	10♈36	14°47	10°D33	11°55	4° 1	n.a.	T 2
W 3	5 24 22	20°23'19	26° 6	29° 1	17°49	5° 3	28°51	0°R33	8°53	10°36	14°48	10♌33	11°51	4° 8	n.a.	W 3
T 4	5 28 18	21°20'18	9♍20	0♐ 3	17°46	5°41	28°54	0°33	8°56	10°36	14°48	10°34	11°48	4°15	n.a.	T 4
F 5	5 32 15	22°17'18	22°10	1°11	17°41	6°20	28°57	0°33	8°59	10°35	14°49	10°R35	11°45	4°21	n.a.	F 5
S 6	5 36 11	23°14'18	4♎40	2°22	17°34	6°58	29° 1	0°33	9° 2	10°35	14°50	10°34	11°42	4°28	n.a.	S 6
S 7	5 40 8	24°11'20	16°55	3°38	17°24	7°36	29° 5	0°32	9° 4	10°35	14°50	10°32	11°39	4°35	n.a.	S 7
M 8	5 44 5	25° 8'23	28°59	4°57	17°12	8°14	29° 9	0°32	9° 7	10°35	14°51	10°27	11°36	4°41	n.a.	M 8
T 9	5 48 1	26° 5'27	10♏55	6°21	16°58	8°53	29°13	0°31	9°10	10°35	14°51	10°21	11°32	4°48	n.a.	T 9
W10	5 51 58	27° 2'32	22°48	7°48	16°42	9°31	29°17	0°31	9°13	10°34	14°52	10°14	11°29	4°55	n.a.	W10
T 11	5 55 55	27°59'38	4♐39	9°20	16°23	10°10	29°22	0°30	9°16	10°34	14°53	10° 6	11°26	5° 2	n.a.	T 11
F 12	5 59 51	28°56'46	16°31	10°55	16° 2	10°49	29°26	0°29	9°19	10°34	14°53	9°58	11°23	5° 8	n.a.	F 12
S 13	6 3 48	29°53'54	28°26	12°34	15°39	11°27	29°31	0°28	9°23	10°D34	14°54	9°52	11°20	5°15	n.a.	S 13
S 14	6 7 44	0♑51'04	10♑25	14°16	15°14	12° 6	29°36	0°27	9°26	10°34	14°54	9°47	11°16	5°22	n.a.	S 14
M15	6 11 41	1°48'15	22°31	16° 1	14°47	12°45	29°41	0°26	9°29	10°34	14°54	9°43	11°13	5°28	n.a.	M15
T 16	6 15 38	2°45'26	4♒45	17°50	14°19	13°24	29°47	0°24	9°32	10°35	14°55	9°D42	11°10	5°35	n.a.	T 16
W17	6 19 34	3°42'39	17° 9	19°42	13°48	14° 3	29°52	0°23	9°35	10°35	14°55	9°42	11° 7	5°42	n.a.	W17
T 18	6 23 31	4°39'53	29°46	21°36	13°17	14°42	29°58	0°22	9°39	10°35	14°56	9°43	11° 4	5°49	n.a.	T 18
F 19	6 27 28	5°37'07	12♓39	23°33	12°44	15°21	0♈ 3	0°20	9°42	10°35	14°56	9°45	11° 1	5°55	n.a.	F 19
S 20	6 31 24	6°34'23	25°51	25°32	12° 9	16° 0	0° 9	0°18	9°45	10°35	14°56	9°46	10°57	6° 2	n.a.	S 20
S 21	6 35 21	7°31'39	9♈23	27°33	11°34	16°39	0°15	0°16	9°48	10°36	14°57	9°R46	10°54	6° 9	n.a.	S 21
M22	6 39 18	8°28'57	23°18	29°36	10°59	17°18	0°21	0°15	9°52	10°36	14°57	9°46	10°51	6°15	n.a.	M22
T 23	6 43 14	9°26'16	7♉36	1♑39	10°22	17°58	0°28	0°13	9°55	10°36	14°57	9°43	10°48	6°22	n.a.	T 23
W24	6 47 11	10°23'35	22°14	3°44	9°46	18°37	0°34	0°10	9°58	10°36	14°58	9°40	10°45	6°29	n.a.	W24
T 25	6 51 8	11°20'57	7♊ 7	5°50	9° 9	19°16	0°41	0° 8	10° 2	10°37	14°58	9°36	10°41	6°35	n.a.	T 25
F 26	6 55 4	12°18'19	22° 7	7°56	8°33	19°56	0°48	0° 6	10° 5	10°37	14°58	9°33	10°38	6°42	n.a.	F 26
S 27	6 59 1	13°15'43	7♋ 7	10° 1	7°58	20°35	0°54	0° 4	10° 9	10°38	14°58	9°30	10°35	6°49	n.a.	S 27
S 28	7 2 58	14°13'08	21°58	12° 7	7°22	21°15	1° 1	0° 1	10°12	10°38	14°59	9°28	10°32	6°56	n.a.	S 28
M29	7 6 54	15°10'35	6♌31	14°13	6°48	21°55	1° 9	29♌59	10°16	10°39	14°59	9°D27	10°29	7° 2	n.a.	M29
T 30	7 10 51	16° 8'03	20°41	16°17	6°15	22°35	1°16	29°56	10°19	10°39	14°59	9°27	10°26	7° 9	n.a.	T 30
W31	7 14 48	17♑ 5'33	4♍26	18♑21	5♑44	23♒14	1♈23	29♌53	10♒23	10♈40	14♎59	9♌28	10♌22	7♐16	n.a.	W31

Delta T = 153h34m37s Julian Calendar 1 March 11234 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11235 BCE

APRIL 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 44	18♑ 3'05	17♍45	20♑25	5°R14	23♒54	1♈31	29°R50	10♒26	10♈40	14♎59	9♌30	10♌19	7♐22	n.a.	T 1
F 2	7 22 41	19° 0'39	0♎40	22°27	4♑45	24°34	1°38	29♌47	10°30	10°41	14°59	9°31	10°16	7°29	n.a.	F 2
S 3	7 26 38	19°58'15	13°14	24°28	4°18	25°14	1°46	29°44	10°33	10°42	14°59	9°32	10°13	7°36	n.a.	S 3
S 4	7 30 34	20°55'53	25°30	26°27	3°54	25°54	1°54	29°41	10°37	10°42	14°59	9°R32	10°10	7°43	n.a.	S 4
M 5	7 34 31	21°53'32	7♏34	28°26	3°31	26°34	2° 2	29°38	10°41	10°43	14°R59	9°31	10° 7	7°49	n.a.	M 5
T 6	7 38 28	22°51'14	19°30	0♒23	3°11	27°14	2°10	29°35	10°44	10°44	14°59	9°30	10° 3	7°56	n.a.	T 6
W 7	7 42 24	23°48'58	1♐22	2°18	2°52	27°55	2°19	29°31	10°48	10°45	14°59	9°28	10° 0	8° 3	n.a.	W 7
T 8	7 46 21	24°46'44	13°13	4°13	2°36	28°35	2°27	29°28	10°52	10°46	14°59	9°25	9°57	8° 9	n.a.	T 8
F 9	7 50 18	25°44'32	25° 8	6° 5	2°23	29°15	2°36	29°24	10°55	10°46	14°59	9°23	9°54	8°16	n.a.	F 9
S 10	7 54 14	26°42'22	7♑ 9	7°57	2°11	29°56	2°44	29°21	10°59	10°47	14°59	9°22	9°51	8°23	n.a.	S 10
S 11	7 58 11	27°40'14	19°17	9°47	2° 2	0♓36	2°53	29°17	11° 3	10°48	14°59	9°20	9°47	8°30	n.a.	S 11
M12	8 2 8	28°38'08	1♒36	11°36	1°56	1°17	3° 2	29°13	11° 6	10°49	14°59	9°20	9°44	8°36	n.a.	M12
T 13	8 6 4	29°36'04	14° 5	13°23	1°52	1°58	3°11	29°10	11°10	10°50	14°59	9°D20	9°41	8°43	n.a.	T 13
W14	8 10 1	0♒34'02	26°47	15° 9	1°D50	2°38	3°20	29° 6	11°14	10°51	14°58	9°20	9°38	8°50	n.a.	W14
T 15	8 13 58	1°32'02	9♓41	16°53	1°50	3°19	3°29	29° 2	11°17	10°52	14°58	9°21	9°35	8°56	n.a.	T 15
F 16	8 17 54	2°30'03	22°50	18°36	1°53	4° 0	3°39	28°58	11°21	10°53	14°58	9°21	9°32	9° 3	n.a.	F 16
S 17	8 21 51	3°28'06	6♈14	20°18	1°58	4°41	3°48	28°54	11°25	10°54	14°58	9°22	9°28	9°10	n.a.	S 17
S 18	8 25 48	4°26'11	19°52	21°58	2° 5	5°22	3°58	28°50	11°29	10°56	14°57	9°22	9°25	9°17	n.a.	S 18
M19	8 29 44	5°24'18	3♉46	23°37	2°14	6° 3	4° 7	28°46	11°32	10°57	14°57	9°R22	9°22	9°23	n.a.	M19
T 20	8 33 41	6°22'27	17°54	25°14	2°26	6°44	4°17	28°41	11°36	10°58	14°57	9°22	9°19	9°30	n.a.	T 20
W21	8 37 38	7°20'37	2♊15	26°50	2°39	7°25	4°27	28°37	11°40	10°59	14°57	9°22	9°16	9°37	n.a.	W21
T 22	8 41 34	8°18'50	16°45	28°25	2°54	8° 6	4°37	28°33	11°44	11° 0	14°56	9°22	9°13	9°43	n.a.	T 22
F 23	8 45 31	9°17'04	1♋21	29°59	3°12	8°47	4°47	28°28	11°48	11° 2	14°56	9°D22	9° 9	9°50	n.a.	F 23
S 24	8 49 28	10°15'20	15°57	1♓31	3°31	9°28	4°57	28°24	11°51	11° 3	14°55	9°22	9° 6	9°57	n.a.	S 24
S 25	8 53 24	11°13'39	0♌26	3° 1	3°52	10°10	5° 7	28°19	11°55	11° 4	14°55	9°22	9° 3	10° 3	n.a.	S 25
M26	8 57 21	12°11'59	14°44	4°31	4°15	10°51	5°17	28°15	11°59	11° 6	14°55	9°R22	9° 0	10°10	n.a.	M26
T 27	9 1 18	13°10'22	28°45	5°59	4°40	11°33	5°28	28°10	12° 3	11° 7	14°54	9°22	8°57	10°17	n.a.	T 27
W28	9 5 14	14° 8'46	12♍26	7°25	5° 6	12°14	5°38	28° 6	12° 6	11° 8	14°54	9°22	8°53	10°24	n.a.	W28
T 29	9 9 11	15° 7'14	25°44	8°50	5°34	12°56	5°49	28° 1	12°10	11°10	14°53	9°21	8°50	10°30	n.a.	T 29
F 30	9 13 7	16♒ 5'43	8♎41	10♓14	6♑ 3	13♓38	6♈ 0	27♌56	12♒14	11♈11	14♎53	9♌20	8♌47	10♐37	n.a.	F 30

Delta T = 153h34m30s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11234 BCE
geocentric

MAY 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 4	17♒ 4'15	21♎17	11♓36	6♑34	14♓19	6♈10	27°R52	12♒18	11♈13	14°R52	9°R19	8♌44	10♐44	n.a.	S 1
S 2	9 21 1	18° 2'50	3♏36	12°57	7° 7	15° 1	6°21	27♌47	12°22	11°14	14♎51	9♌19	8°41	10°50	n.a.	S 2
M 3	9 24 57	19° 1'27	15°42	14°16	7°41	15°43	6°32	27°42	12°25	11°16	14°51	9°D18	8°38	10°57	n.a.	M 3
T 4	9 28 54	20° 0'07	27°38	15°33	8°16	16°25	6°43	27°38	12°29	11°17	14°50	9°18	8°34	11° 4	n.a.	T 4
W 5	9 32 51	20°58'50	9♐30	16°49	8°52	17° 7	6°54	27°33	12°33	11°19	14°50	9°19	8°31	11°11	n.a.	W 5
T 6	9 36 47	21°57'35	21°22	18° 3	9°30	17°49	7° 5	27°28	12°37	11°20	14°49	9°20	8°28	11°17	n.a.	T 6
F 7	9 40 44	22°56'23	3♑19	19°15	10° 9	18°31	7°17	27°23	12°40	11°22	14°48	9°21	8°25	11°24	n.a.	F 7
S 8	9 44 40	23°55'13	15°25	20°25	10°49	19°13	7°28	27°18	12°44	11°24	14°48	9°23	8°22	11°31	n.a.	S 8
S 9	9 48 37	24°54'06	27°42	21°33	11°30	19°55	7°39	27°14	12°48	11°25	14°47	9°24	8°19	11°37	n.a.	S 9
M10	9 52 34	25°53'01	10♒13	22°39	12°13	20°37	7°51	27° 9	12°51	11°27	14°46	9°R24	8°15	11°44	n.a.	M10
T 11	9 56 30	26°51'59	23° 1	23°43	12°56	21°20	8° 2	27° 4	12°55	11°29	14°46	9°23	8°12	11°51	n.a.	T 11
W12	10 0 27	27°50'59	6♓ 4	24°44	13°40	22° 2	8°14	26°59	12°59	11°31	14°45	9°22	8° 9	11°57	n.a.	W12
T 13	10 4 23	28°50'01	19°23	25°43	14°26	22°45	8°26	26°54	13° 3	11°32	14°44	9°20	8° 6	12° 4	n.a.	T 13
F 14	10 8 20	29°49'06	2♈56	26°38	15°12	23°27	8°38	26°49	13° 6	11°34	14°43	9°17	8° 3	12°11	n.a.	F 14
S 15	10 12 17	0♓48'13	16°42	27°31	15°59	24°10	8°49	26°44	13°10	11°36	14°43	9°14	7°59	12°18	n.a.	S 15
S 16	10 16 13	1°47'22	0♉38	28°21	16°47	24°52	9° 1	26°40	13°13	11°38	14°42	9°11	7°56	12°24	n.a.	S 16
M17	10 20 10	2°46'33	14°41	29° 7	17°36	25°35	9°13	26°35	13°17	11°40	14°41	9° 9	7°53	12°31	n.a.	M17
T 18	10 24 6	3°45'47	28°49	29°49	18°26	26°18	9°25	26°30	13°21	11°41	14°40	9°D 8	7°50	12°38	n.a.	T 18
W19	10 28 3	4°45'03	13♊ 0	0♈27	19°16	27° 1	9°37	26°25	13°24	11°43	14°39	9° 8	7°47	12°44	n.a.	W19
T 20	10 31 59	5°44'20	27°13	1° 1	20° 7	27°44	9°49	26°21	13°28	11°45	14°38	9° 9	7°44	12°51	n.a.	T 20
F 21	10 35 56	6°43'40	11♋24	1°30	20°59	28°27	10° 2	26°16	13°31	11°47	14°38	9°11	7°40	12°58	n.a.	F 21
S 22	10 39 53	7°43'02	25°32	1°55	21°51	29° 9	10°14	26°11	13°35	11°49	14°37	9°12	7°37	13° 4	n.a.	S 22
S 23	10 43 49	8°42'26	9♌34	2°13	22°45	29°53	10°26	26° 6	13°39	11°51	14°36	9°R13	7°34	13°11	n.a.	S 23
M24	10 47 46	9°41'53	23°26	2°26	23°39	0♈36	10°39	26° 2	13°42	11°53	14°35	9°12	7°31	13°18	n.a.	M24
T 25	10 51 42	10°41'22	7♍ 7	2°R33	24°33	1°19	10°51	25°57	13°45	11°55	14°34	9° 9	7°28	13°25	n.a.	T 25
W26	10 55 39	11°40'53	20°34	2°33	25°28	2° 2	11° 3	25°53	13°49	11°57	14°33	9° 5	7°24	13°31	n.a.	W26
T 27	10 59 35	12°40'26	3♎43	2°26	26°24	2°45	11°16	25°48	13°52	11°59	14°32	9° 0	7°21	13°38	n.a.	T 27
F 28	11 3 32	13°40'02	16°35	2°11	27°20	3°29	11°29	25°44	13°56	12° 1	14°31	8°54	7°18	13°45	n.a.	F 28
S 29	11 7 28	14°39'40	29°10	1°49	28°17	4°12	11°41	25°39	13°59	12° 3	14°30	8°48	7°15	13°51	n.a.	S 29
S 30	11 11 25	15°39'22	11♏28	1°20	29°15	4°55	11°54	25°35	14° 3	12° 5	14°29	8°43	7°12	13°58	n.a.	S 30
M31	11 15 21	16♓39'05	23♏34	0♈42	0♒13	5♈39	12♈ 6	25♌30	14♒ 6	12♈ 7	14♎28	8♌39	7♌ 9	14♐ 5	n.a.	M31

Delta T = 153h34m23s Julian Calendar 1 May 11234 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11234 BCE

JUNE 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 18	17♓38'51	5♐30	29°R57	1♒11	6♈22	12♈19	25°R26	14♒ 9	12♈ 9	14°R27	8°R36	7♌ 5	14♐11	n.a.	T 1
W 2	11 23 14	18°38'40	17°21	29♓ 5	2°10	7° 6	12°32	25♌22	14°13	12°11	14♎26	8°D35	7° 2	14°18	n.a.	W 2
T 3	11 27 11	19°38'32	29°13	28° 7	3°10	7°50	12°45	25°18	14°16	12°13	14°25	8♌35	6°59	14°25	n.a.	T 3
F 4	11 31 8	20°38'26	11♑ 9	27° 3	4°10	8°33	12°58	25°14	14°19	12°16	14°24	8°37	6°56	14°32	n.a.	F 4
S 5	11 35 4	21°38'23	23°16	25°54	5°10	9°17	13°11	25°10	14°22	12°18	14°23	8°38	6°53	14°38	n.a.	S 5
S 6	11 39 1	22°38'22	5♒37	24°44	6°11	10° 1	13°24	25° 6	14°25	12°20	14°22	8°R39	6°50	14°45	n.a.	S 6
M 7	11 42 57	23°38'24	18°17	23°32	7°12	10°45	13°37	25° 2	14°29	12°22	14°21	8°39	6°46	14°52	n.a.	M 7
T 8	11 46 54	24°38'29	1♓18	22°21	8°14	11°29	13°50	24°58	14°32	12°24	14°19	8°36	6°43	14°58	n.a.	T 8
W 9	11 50 50	25°38'35	14°41	21°14	9°16	12°13	14° 3	24°54	14°35	12°26	14°18	8°32	6°40	15° 5	n.a.	W 9
T 10	11 54 46	26°38'44	28°25	20°12	10°18	12°57	14°16	24°50	14°38	12°29	14°17	8°25	6°37	15°12	n.a.	T 10
F 11	11 58 43	27°38'55	12♈26	19°16	11°21	13°41	14°29	24°47	14°41	12°31	14°16	8°17	6°34	15°18	n.a.	F 11
S 12	12 2 39	28°39'09	26°41	18°29	12°24	14°25	14°42	24°43	14°44	12°33	14°15	8° 9	6°30	15°25	n.a.	S 12
S 13	12 6 36	29°39'24	11♉ 3	17°52	13°27	15°10	14°55	24°39	14°47	12°35	14°14	8° 1	6°27	15°32	n.a.	S 13
M14	12 10 32	0♈39'41	25°27	17°25	14°31	15°54	15° 8	24°36	14°50	12°37	14°13	7°54	6°24	15°38	n.a.	M14
T 15	12 14 29	1°40'01	9♊48	17° 9	15°35	16°38	15°22	24°33	14°53	12°40	14°12	7°50	6°21	15°45	n.a.	T 15
W16	12 18 25	2°40'22	24° 3	17°D 4	16°39	17°23	15°35	24°29	14°55	12°42	14°10	7°48	6°18	15°52	n.a.	W16
T 17	12 22 22	3°40'45	8♋ 8	17°10	17°44	18° 7	15°48	24°26	14°58	12°44	14° 9	7°D48	6°15	15°59	n.a.	T 17
F 18	12 26 18	4°41'10	22° 4	17°27	18°49	18°52	16° 1	24°23	15° 1	12°46	14° 8	7°48	6°11	16° 5	n.a.	F 18
S 19	12 30 15	5°41'37	5♌50	17°54	19°55	19°36	16°15	24°20	15° 4	12°49	14° 7	7°R49	6° 8	16°12	n.a.	S 19
S 20	12 34 11	6°42'05	19°27	18°31	21° 0	20°21	16°28	24°17	15° 7	12°51	14° 6	7°48	6° 5	16°19	n.a.	S 20
M21	12 38 8	7°42'36	2♍53	19°16	22° 6	21° 5	16°41	24°15	15° 9	12°53	14° 5	7°46	6° 2	16°25	n.a.	M21
T 22	12 42 4	8°43'08	16° 9	20°10	23°12	21°50	16°55	24°12	15°12	12°55	14° 3	7°40	5°59	16°32	n.a.	T 22
W23	12 46 1	9°43'42	29°14	21°10	24°19	22°35	17° 8	24° 9	15°14	12°58	14° 2	7°32	5°55	16°39	n.a.	W23
T 24	12 49 57	10°44'17	12♎ 7	22°17	25°25	23°20	17°22	24° 7	15°17	13° 0	14° 1	7°21	5°52	16°45	n.a.	T 24
F 25	12 53 53	11°44'55	24°47	23°29	26°32	24° 4	17°35	24° 4	15°19	13° 2	14° 0	7° 9	5°49	16°52	n.a.	F 25
S 26	12 57 50	12°45'35	7♏14	24°45	27°39	24°49	17°48	24° 2	15°22	13° 4	13°59	6°57	5°46	16°59	n.a.	S 26
S 27	13 1 46	13°46'17	19°28	26° 6	28°47	25°34	18° 2	24° 0	15°24	13° 7	13°58	6°45	5°43	17° 5	n.a.	S 27
M28	13 5 43	14°47'01	1♐30	27°31	29°54	26°19	18°15	23°58	15°27	13° 9	13°56	6°36	5°40	17°12	n.a.	M28
T 29	13 9 39	15°47'47	13°25	28°58	1♓ 2	27° 4	18°29	23°56	15°29	13°11	13°55	6°28	5°36	17°19	n.a.	T 29
W30	13 13 36	16♈48'35	25♐14	0♈28	2♓10	27♈49	18♈42	23♌54	15♒31	13♈13	13♎54	6♌23	5♌33	17♐26	n.a.	W30

Delta T = 153h34m15s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 32	17♈49'25	7♉ 3	1♈59	3♓19	28♈34	18♈56	23°R52	15♒33	13♈16	13°R53	6°R21	5♌30	17♐32	n.a.	T 1
F 2	13 21 29	18°50'17	18°57	3°33	4°27	29°20	19° 9	23♌50	15°36	13°18	13♎52	6°D20	5°27	17°39	n.a.	F 2
S 3	13 25 25	19°51'11	1♒ 1	5° 7	5°36	0♉ 5	19°23	23°49	15°38	13°20	13°50	6°R21	5°24	17°46	n.a.	S 3
S 4	13 29 21	20°52'07	13°21	6°43	6°45	0°50	19°36	23°47	15°40	13°22	13°49	6♌20	5°21	17°52	n.a.	S 4
M 5	13 33 18	21°53'05	26° 1	8°19	7°54	1°35	19°50	23°46	15°42	13°25	13°48	6°19	5°17	17°59	n.a.	M 5
T 6	13 37 14	22°54'04	9♓ 6	9°56	9° 3	2°21	20° 3	23°45	15°44	13°27	13°47	6°15	5°14	18° 6	n.a.	T 6
W 7	13 41 11	23°55'06	22°38	11°34	10°13	3° 6	20°16	23°43	15°46	13°29	13°46	6° 8	5°11	18°12	n.a.	W 7
T 8	13 45 7	24°56'09	6♈37	13°12	11°22	3°52	20°30	23°42	15°48	13°31	13°45	5°59	5° 8	18°19	n.a.	T 8
F 9	13 49 4	25°57'14	21° 0	14°50	12°32	4°37	20°43	23°41	15°50	13°34	13°44	5°48	5° 5	18°26	n.a.	F 9
S 10	13 53 0	26°58'20	5♉41	16°28	13°42	5°23	20°57	23°41	15°52	13°36	13°42	5°35	5° 1	18°32	n.a.	S 10
S 11	13 56 56	27°59'28	20°31	18° 6	14°52	6° 8	21°10	23°40	15°53	13°38	13°41	5°24	4°58	18°39	n.a.	S 11
M12	14 0 53	29° 0'37	5♊23	19°44	16° 3	6°54	21°24	23°39	15°55	13°40	13°40	5°14	4°55	18°46	n.a.	M12
T 13	14 4 49	0♉ 1'48	20° 7	21°23	17°13	7°40	21°37	23°39	15°57	13°42	13°39	5° 7	4°52	18°52	n.a.	T 13
W14	14 8 46	1° 2'59	4♋37	23° 0	18°24	8°25	21°50	23°39	15°58	13°45	13°38	5° 2	4°49	18°59	n.a.	W14
T 15	14 12 42	2° 4'12	18°51	24°38	19°35	9°11	22° 4	23°38	16° 0	13°47	13°37	5° 1	4°46	19° 6	n.a.	T 15
F 16	14 16 39	3° 5'25	2♌46	26°16	20°45	9°57	22°17	23°38	16° 1	13°49	13°36	5° 0	4°42	19°13	n.a.	F 16
S 17	14 20 35	4° 6'40	16°24	27°53	21°57	10°43	22°31	23°D38	16° 3	13°51	13°35	5° 0	4°39	19°19	n.a.	S 17
S 18	14 24 32	5° 7'55	29°45	29°30	23° 8	11°29	22°44	23°38	16° 4	13°53	13°33	4°59	4°36	19°26	n.a.	S 18
M19	14 28 28	6° 9'11	12♍53	1♉ 7	24°19	12°14	22°57	23°38	16° 5	13°55	13°32	4°55	4°33	19°33	n.a.	M19
T 20	14 32 24	7°10'28	25°48	2°44	25°30	13° 0	23°10	23°39	16° 7	13°58	13°31	4°48	4°30	19°39	n.a.	T 20
W21	14 36 21	8°11'46	8♎32	4°21	26°42	13°46	23°24	23°39	16° 8	14° 0	13°30	4°38	4°26	19°46	n.a.	W21
T 22	14 40 17	9°13'04	21° 5	5°57	27°54	14°32	23°37	23°40	16° 9	14° 2	13°29	4°26	4°23	19°53	n.a.	T 22
F 23	14 44 14	10°14'24	3♏30	7°33	29° 5	15°18	23°50	23°40	16°10	14° 4	13°28	4°12	4°20	19°59	n.a.	F 23
S 24	14 48 10	11°15'44	15°44	9° 9	0♈17	16° 4	24° 3	23°41	16°11	14° 6	13°27	3°57	4°17	20° 6	n.a.	S 24
S 25	14 52 7	12°17'06	27°50	10°45	1°29	16°51	24°16	23°42	16°12	14° 8	13°26	3°43	4°14	20°13	n.a.	S 25
M26	14 56 3	13°18'28	9♐48	12°20	2°41	17°37	24°30	23°43	16°13	14°10	13°25	3°31	4°11	20°19	n.a.	M26
T 27	15 0 0	14°19'52	21°39	13°55	3°54	18°23	24°43	23°44	16°14	14°12	13°24	3°21	4° 7	20°26	n.a.	T 27
W28	15 3 56	15°21'16	3♑27	15°31	5° 6	19° 9	24°56	23°45	16°15	14°14	13°23	3°14	4° 4	20°33	n.a.	W28
T 29	15 7 53	16°22'41	15°15	17° 6	6°18	19°55	25° 9	23°47	16°16	14°16	13°22	3°11	4° 1	20°39	n.a.	T 29
F 30	15 11 49	17°24'07	27° 7	18°41	7°31	20°42	25°22	23°48	16°17	14°18	13°21	3° 9	3°58	20°46	n.a.	F 30
S 31	15 15 46	18♉25'34	9♒ 8	20♉16	8♈43	21♉28	25♈35	23♌50	16♒17	14♈20	13♎20	3°D 9	3♌55	20♐53	n.a.	S 31

Delta T = 153h34m08s Julian Calendar 1 July 11234 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11234 BCE

AUGUST 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 42	19♉27'02	21♒23	21♉51	9♈56	22♉14	25♈48	23♌52	16♒18	14♈22	13°R19	3°R 9	3♌52	21♐ 0	n.a.	S 1
M 2	15 23 38	20°28'31	3♓58	23°25	11° 9	23° 1	26° 0	23°53	16°18	14°24	13♎18	3♌ 9	3°48	21° 6	n.a.	M 2
T 3	15 27 35	21°30'00	16°59	25° 0	12°22	23°47	26°13	23°55	16°19	14°26	13°17	3° 6	3°45	21°13	n.a.	T 3
W 4	15 31 31	22°31'30	0♈28	26°35	13°35	24°33	26°26	23°57	16°19	14°28	13°17	3° 1	3°42	21°20	n.a.	W 4
T 5	15 35 28	23°33'01	14°27	28° 9	14°48	25°20	26°39	23°59	16°20	14°30	13°16	2°53	3°39	21°26	n.a.	T 5
F 6	15 39 24	24°34'33	28°55	29°44	16° 1	26° 6	26°52	24° 2	16°20	14°31	13°15	2°43	3°36	21°33	n.a.	F 6
S 7	15 43 21	25°36'05	13♉47	1♊19	17°14	26°53	27° 4	24° 4	16°20	14°33	13°14	2°32	3°32	21°40	n.a.	S 7
S 8	15 47 17	26°37'37	28°54	2°53	18°27	27°40	27°17	24° 7	16°21	14°35	13°13	2°22	3°29	21°46	n.a.	S 8
M 9	15 51 14	27°39'10	14♊ 7	4°28	19°41	28°26	27°29	24° 9	16°21	14°37	13°12	2°12	3°26	21°53	n.a.	M 9
T 10	15 55 10	28°40'43	29°14	6° 3	20°54	29°13	27°42	24°12	16°21	14°39	13°12	2° 6	3°23	22° 0	n.a.	T 10
W11	15 59 7	29°42'15	14♋ 7	7°38	22° 8	29°59	27°54	24°15	16°R21	14°40	13°11	2° 2	3°20	22° 6	n.a.	W11
T 12	16 3 3	0♊43'48	28°38	9°12	23°21	0♊46	28° 7	24°17	16°21	14°42	13°10	2°D 1	3°17	22°13	n.a.	T 12
F 13	16 7 0	1°45'20	12♌46	10°47	24°35	1°33	28°19	24°20	16°21	14°44	13° 9	2° 1	3°13	22°20	n.a.	F 13
S 14	16 10 56	2°46'52	26°30	12°22	25°48	2°19	28°31	24°24	16°21	14°45	13° 9	2°R 2	3°10	22°26	n.a.	S 14
S 15	16 14 53	3°48'24	9♍50	13°57	27° 2	3° 6	28°43	24°27	16°20	14°47	13° 8	2° 2	3° 7	22°33	n.a.	S 15
M16	16 18 50	4°49'55	22°51	15°31	28°16	3°53	28°56	24°30	16°20	14°49	13° 7	2° 0	3° 4	22°40	n.a.	M16
T 17	16 22 46	5°51'26	5♎35	17° 6	29°29	4°40	29° 8	24°34	16°20	14°50	13° 7	1°56	3° 1	22°46	n.a.	T 17
W18	16 26 43	6°52'57	18° 5	18°41	0♉43	5°26	29°20	24°37	16°20	14°52	13° 6	1°49	2°58	22°53	n.a.	W18
T 19	16 30 39	7°54'27	0♏24	20°15	1°57	6°13	29°32	24°41	16°19	14°53	13° 5	1°40	2°54	23° 0	n.a.	T 19
F 20	16 34 36	8°55'56	12°34	21°49	3°11	7° 0	29°44	24°44	16°19	14°55	13° 5	1°30	2°51	23° 6	n.a.	F 20
S 21	16 38 32	9°57'25	24°37	23°23	4°25	7°47	29°55	24°48	16°18	14°56	13° 4	1°20	2°48	23°13	n.a.	S 21
S 22	16 42 29	10°58'54	6♐34	24°57	5°39	8°33	0♉ 7	24°52	16°18	14°58	13° 4	1° 9	2°45	23°20	n.a.	S 22
M23	16 46 25	12° 0'23	18°27	26°31	6°53	9°20	0°19	24°56	16°17	14°59	13° 3	1° 1	2°42	23°27	n.a.	M23
T 24	16 50 22	13° 1'51	0♑16	28° 3	8° 7	10° 7	0°30	25° 0	16°16	15° 1	13° 3	0°54	2°38	23°33	n.a.	T 24
W25	16 54 18	14° 3'18	12° 5	29°35	9°21	10°54	0°42	25° 4	16°16	15° 2	13° 2	0°49	2°35	23°40	n.a.	W25
T 26	16 58 15	15° 4'46	23°54	1♋ 7	10°35	11°41	0°53	25° 9	16°15	15° 3	13° 2	0°47	2°32	23°47	n.a.	T 26
F 27	17 2 12	16° 6'13	5♒49	2°37	11°49	12°28	1° 5	25°13	16°14	15° 5	13° 1	0°D47	2°29	23°53	n.a.	F 27
S 28	17 6 8	17° 7'39	17°51	4° 6	13° 3	13°15	1°16	25°18	16°13	15° 6	13° 1	0°48	2°26	24° 0	n.a.	S 28
S 29	17 10 5	18° 9'05	0♓ 7	5°33	14°18	14° 2	1°27	25°22	16°12	15° 7	13° 0	0°50	2°23	24° 7	n.a.	S 29
M30	17 14 1	19°10'30	12°39	6°59	15°32	14°49	1°38	25°27	16°11	15° 9	13° 0	0°51	2°19	24°13	n.a.	M30
T 31	17 17 58	20♊11'55	25♓33	8♋22	16♉46	15♊36	1♉49	25♌32	16♒10	15♈10	12♎59	0°R51	2♌16	24♐20	n.a.	T 31

Delta T = 153h34m01s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 54	21♊13'19	8♈53	9♋43	18♉ 0	16♊23	2♉ 0	25♌36	16°R 9	15♈11	12°R59	0°R50	2♌13	24♐27	n.a.	W 1
T 2	17 25 51	22°14'43	22°41	11° 0	19°15	17°10	2°11	25°41	16♒ 8	15°12	12♎59	0♌46	2°10	24°33	n.a.	T 2
F 3	17 29 48	23°16'07	6♉59	12°14	20°29	17°56	2°22	25°46	16° 7	15°13	12°59	0°41	2° 7	24°40	n.a.	F 3
S 4	17 33 44	24°17'29	21°43	13°24	21°43	18°43	2°33	25°51	16° 5	15°14	12°58	0°36	2° 3	24°47	n.a.	S 4
S 5	17 37 41	25°18'51	6♊47	14°28	22°58	19°30	2°43	25°57	16° 4	15°15	12°58	0°30	2° 0	24°53	n.a.	S 5
M 6	17 41 38	26°20'13	22° 3	15°27	24°12	20°17	2°54	26° 2	16° 3	15°16	12°58	0°25	1°57	25° 0	n.a.	M 6
T 7	17 45 34	27°21'33	7♋19	16°19	25°26	21° 4	3° 4	26° 7	16° 1	15°17	12°58	0°22	1°54	25° 7	n.a.	T 7
W 8	17 49 31	28°22'52	22°26	17° 4	26°41	21°52	3°14	26°13	16° 0	15°18	12°57	0°20	1°51	25°13	n.a.	W 8
T 9	17 53 27	29°24'09	7♌15	17°40	27°55	22°39	3°25	26°18	15°58	15°19	12°57	0°D20	1°48	25°20	n.a.	T 9
F 10	17 57 24	0♋25'26	21°40	18° 7	29°10	23°26	3°35	26°24	15°57	15°20	12°57	0°21	1°44	25°27	n.a.	F 10
S 11	18 1 21	1°26'40	5♍37	18°24	0♊24	24°13	3°45	26°29	15°55	15°21	12°57	0°23	1°41	25°33	n.a.	S 11
S 12	18 5 17	2°27'54	19° 8	18°R30	1°38	25° 0	3°55	26°35	15°54	15°22	12°57	0°24	1°38	25°40	n.a.	S 12
M13	18 9 14	3°29'05	2♎14	18°25	2°53	25°47	4° 4	26°41	15°52	15°23	12°57	0°R25	1°35	25°47	n.a.	M13
T 14	18 13 11	4°30'15	14°58	18° 9	4° 7	26°34	4°14	26°47	15°50	15°24	12°57	0°25	1°32	25°53	n.a.	T 14
W15	18 17 7	5°31'24	27°24	17°41	5°21	27°21	4°23	26°53	15°48	15°24	12°57	0°23	1°29	26° 0	n.a.	W15
T 16	18 21 4	6°32'30	9♏36	17° 1	6°36	28° 8	4°33	26°59	15°47	15°25	12°D57	0°20	1°25	26° 7	n.a.	T 16
F 17	18 25 0	7°33'35	21°38	16°11	7°50	28°55	4°42	27° 5	15°45	15°26	12°57	0°16	1°22	26°13	n.a.	F 17
S 18	18 28 57	8°34'39	3♐33	15°12	9° 4	29°42	4°51	27°11	15°43	15°26	12°57	0°13	1°19	26°20	n.a.	S 18
S 19	18 32 54	9°35'41	15°24	14° 6	10°19	0♋29	5° 1	27°17	15°41	15°27	12°57	0° 9	1°16	26°27	n.a.	S 19
M20	18 36 50	10°36'41	27°13	12°54	11°33	1°15	5° 9	27°23	15°39	15°27	12°57	0° 6	1°13	26°33	n.a.	M20
T 21	18 40 47	11°37'40	9♑ 3	11°39	12°48	2° 2	5°18	27°30	15°37	15°28	12°57	0° 4	1° 9	26°40	n.a.	T 21
W22	18 44 44	12°38'37	20°55	10°23	14° 2	2°49	5°27	27°36	15°35	15°29	12°57	0° 2	1° 6	26°47	n.a.	W22
T 23	18 48 40	13°39'32	2♒51	9° 9	15°16	3°36	5°36	27°42	15°33	15°29	12°57	0°D 2	1° 3	26°53	n.a.	T 23
F 24	18 52 37	14°40'26	14°54	7°58	16°31	4°23	5°44	27°49	15°31	15°29	12°57	0° 3	1° 0	27° 0	n.a.	F 24
S 25	18 56 34	15°41'18	27° 6	6°52	17°45	5°10	5°52	27°55	15°29	15°30	12°58	0° 4	0°57	27° 7	n.a.	S 25
S 26	19 0 30	16°42'08	9♓29	5°52	18°59	5°57	6° 1	28° 2	15°27	15°30	12°58	0° 5	0°54	27°14	n.a.	S 26
M27	19 4 27	17°42'57	22° 7	5° 0	20°13	6°44	6° 9	28° 9	15°24	15°31	12°58	0° 6	0°50	27°20	n.a.	M27
T 28	19 8 24	18°43'45	5♈ 2	4°17	21°28	7°31	6°17	28°15	15°22	15°31	12°58	0° 7	0°47	27°27	n.a.	T 28
W29	19 12 20	19°44'31	18°18	3°42	22°42	8°18	6°25	28°22	15°20	15°31	12°59	0°R 7	0°44	27°34	n.a.	W29
T 30	19 16 17	20♋45'15	1♉57	3♋15	23♊56	9♋ 5	6♉32	28♌29	15♒18	15♈31	12♎59	0♌ 7	0♌41	27♐40	n.a.	T 30

Delta T = 153h33m54s Julian Calendar 1 Sept. 11234 BCE == Greg. Calendar 7 June 11234 BCE

OCTOBER 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 14	21♋45'58	15♉59	2°R57	25♊11	9♋52	6♉40	28♌36	15°R15	15♈31	12♎59	0°R 7	0♌38	27♐47	n.a.	F 1
S 2	19 24 10	22°46'39	0♊25	2♋47	26°25	10°39	6°47	28°43	15♒13	15°32	13° 0	0♌ 6	0°35	27°54	n.a.	S 2
S 3	19 28 7	23°47'19	15°10	2°D46	27°39	11°25	6°54	28°50	15°11	15°32	13° 0	0° 5	0°31	28° 0	n.a.	S 3
M 4	19 32 4	24°47'57	0♋ 9	2°51	28°53	12°12	7° 2	28°57	15° 8	15°32	13° 0	0° 4	0°28	28° 7	n.a.	M 4
T 5	19 36 0	25°48'33	15°14	3° 3	0♋ 7	12°59	7° 9	29° 4	15° 6	15°32	13° 1	0° 4	0°25	28°14	n.a.	T 5
W 6	19 39 57	26°49'07	0♌17	3°22	1°22	13°46	7°15	29°11	15° 3	15°R32	13° 1	0°D 4	0°22	28°20	n.a.	W 6
T 7	19 43 54	27°49'39	15° 9	3°47	2°36	14°33	7°22	29°18	15° 1	15°32	13° 2	0° 4	0°19	28°27	n.a.	T 7
F 8	19 47 50	28°50'09	29°41	4°17	3°50	15°19	7°29	29°26	14°58	15°32	13° 2	0° 4	0°15	28°34	n.a.	F 8
S 9	19 51 47	29°50'36	13♍49	4°52	5° 4	16° 6	7°35	29°33	14°56	15°32	13° 3	0°R 4	0°12	28°40	n.a.	S 9
S 10	19 55 44	0♌51'02	27°31	5°31	6°18	16°53	7°41	29°40	14°53	15°32	13° 3	0° 4	0° 9	28°47	n.a.	S 10
M11	19 59 40	1°51'24	10♎46	6°15	7°32	17°40	7°47	29°48	14°51	15°32	13° 4	0° 4	0° 6	28°54	n.a.	M11
T 12	20 3 37	2°51'45	23°37	7° 3	8°46	18°26	7°53	29°55	14°48	15°31	13° 4	0° 4	0° 3	29° 0	n.a.	T 12
W13	20 7 34	3°52'03	6♏ 6	7°54	10° 0	19°13	7°59	0♍ 2	14°46	15°31	13° 5	0°D 4	29♋59	29° 7	n.a.	W13
T 14	20 11 30	4°52'18	18°18	8°48	11°14	20° 0	8° 4	0°10	14°43	15°31	13° 6	0° 4	29°56	29°14	n.a.	T 14
F 15	20 15 27	5°52'31	0♐19	9°45	12°28	20°46	8°10	0°17	14°41	15°31	13° 6	0° 5	29°53	29°20	n.a.	F 15
S 16	20 19 24	6°52'42	12°11	10°45	13°42	21°33	8°15	0°25	14°38	15°30	13° 7	0° 5	29°50	29°27	n.a.	S 16
S 17	20 23 20	7°52'50	23°59	11°48	14°56	22°19	8°20	0°32	14°36	15°30	13° 8	0° 6	29°47	29°34	n.a.	S 17
M18	20 27 17	8°52'56	5♑48	12°53	16°10	23° 6	8°25	0°40	14°33	15°30	13° 8	0° 7	29°44	29°40	n.a.	M18
T 19	20 31 14	9°52'59	17°40	14° 0	17°24	23°52	8°30	0°48	14°30	15°29	13° 9	0° 8	29°41	29°47	n.a.	T 19
W20	20 35 10	10°53'01	29°38	15° 9	18°38	24°39	8°35	0°55	14°28	15°29	13°10	0°R 8	29°37	29°54	n.a.	W20
T 21	20 39 7	11°52'59	11♒44	16°20	19°52	25°25	8°39	1° 3	14°25	15°28	13°10	0° 8	29°34	0♑ 0	n.a.	T 21
F 22	20 43 4	12°52'55	24° 0	17°33	21° 5	26°12	8°43	1°11	14°23	15°28	13°11	0° 7	29°31	0° 7	n.a.	F 22
S 23	20 47 0	13°52'49	6♓28	18°47	22°19	26°58	8°47	1°18	14°20	15°27	13°12	0° 5	29°28	0°14	n.a.	S 23
S 24	20 50 57	14°52'41	19° 8	20° 4	23°33	27°45	8°51	1°26	14°17	15°27	13°13	0° 3	29°25	0°20	n.a.	S 24
M25	20 54 54	15°52'31	2♈ 2	21°21	24°47	28°31	8°55	1°34	14°15	15°26	13°14	0° 1	29°21	0°27	n.a.	M25
T 26	20 58 50	16°52'18	15°10	22°41	26° 1	29°17	8°59	1°42	14°12	15°25	13°15	29♋59	29°18	0°34	n.a.	T 26
W27	21 2 47	17°52'04	28°33	24° 1	27°14	0♌ 4	9° 2	1°49	14° 9	15°25	13°15	29°57	29°15	0°40	n.a.	W27
T 28	21 6 44	18°51'47	12♉12	25°23	28°28	0°50	9° 5	1°57	14° 7	15°24	13°16	29°56	29°12	0°47	n.a.	T 28
F 29	21 10 40	19°51'28	26° 6	26°47	29°42	1°36	9° 8	2° 5	14° 4	15°23	13°17	29°D56	29° 9	0°54	n.a.	F 29
S 30	21 14 37	20°51'07	10♊16	28°11	0♌55	2°22	9°11	2°13	14° 2	15°23	13°18	29°57	29° 6	1° 0	n.a.	S 30
S 31	21 18 34	21♌50'44	24♊39	29♋37	2♌ 9	3♌ 8	9♉14	2♍21	13♒59	15♈22	13♎19	29♋58	29♋ 2	1♑ 7	n.a.	S 31

Delta T = 153h33m47s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 30	22♌50'19	9♋14	1♌ 4	3♌23	3♌55	9♉16	2♍29	13°R56	15°R21	13♎20	29♋59	28♋59	1♑14	n.a.	M 1
T 2	21 26 27	23°49'52	23°55	2°33	4°36	4°41	9°19	2°36	13♒54	15♈20	13°21	0°R 0	28°56	1°20	n.a.	T 2
W 3	21 30 23	24°49'23	8♌36	4° 2	5°50	5°27	9°21	2°44	13°51	15°19	13°22	0♌ 0	28°53	1°27	n.a.	W 3
T 4	21 34 20	25°48'51	23°12	5°33	7° 4	6°13	9°23	2°52	13°49	15°18	13°23	29♋59	28°50	1°34	n.a.	T 4
F 5	21 38 17	26°48'17	7♍36	7° 5	8°17	6°59	9°25	3° 0	13°46	15°18	13°24	29°56	28°47	1°40	n.a.	F 5
S 6	21 42 13	27°47'40	21°41	8°38	9°31	7°45	9°26	3° 8	13°44	15°17	13°25	29°52	28°43	1°47	n.a.	S 6
S 7	21 46 10	28°47'01	5♎25	10°12	10°44	8°31	9°28	3°16	13°41	15°16	13°26	29°48	28°40	1°54	n.a.	S 7
M 8	21 50 6	29°46'19	18°44	11°48	11°58	9°16	9°29	3°24	13°39	15°15	13°27	29°43	28°37	2° 0	n.a.	M 8
T 9	21 54 3	0♍45'35	1♏40	13°25	13°11	10° 2	9°30	3°32	13°36	15°14	13°28	29°39	28°34	2° 7	n.a.	T 9
W10	21 58 0	1°44'48	14°13	15° 2	14°25	10°48	9°31	3°40	13°34	15°13	13°29	29°36	28°31	2°14	n.a.	W10
T 11	22 1 56	2°43'58	26°29	16°41	15°38	11°34	9°31	3°48	13°31	15°12	13°30	29°35	28°27	2°20	n.a.	T 11
F 12	22 5 53	3°43'06	8♐30	18°22	16°52	12°20	9°32	3°56	13°29	15°10	13°32	29°D35	28°24	2°27	n.a.	F 12
S 13	22 9 49	4°42'11	20°23	20° 3	18° 5	13° 5	9°32	4° 4	13°27	15° 9	13°33	29°36	28°21	2°34	n.a.	S 13
S 14	22 13 46	5°41'13	2♑11	21°46	19°18	13°51	9°R32	4°12	13°24	15° 8	13°34	29°37	28°18	2°40	n.a.	S 14
M15	22 17 43	6°40'13	14° 1	23°30	20°32	14°36	9°32	4°20	13°22	15° 7	13°35	29°39	28°15	2°47	n.a.	M15
T 16	22 21 39	7°39'10	25°56	25°15	21°45	15°22	9°32	4°28	13°19	15° 6	13°36	29°R40	28°12	2°53	n.a.	T 16
W17	22 25 36	8°38'04	8♒ 0	27° 2	22°59	16° 7	9°31	4°36	13°17	15° 5	13°37	29°40	28° 8	3° 0	n.a.	W17
T 18	22 29 32	9°36'56	20°17	28°50	24°12	16°53	9°30	4°44	13°15	15° 3	13°39	29°38	28° 5	3° 7	n.a.	T 18
F 19	22 33 29	10°35'46	2♓48	0♍39	25°25	17°38	9°30	4°52	13°13	15° 2	13°40	29°34	28° 2	3°13	n.a.	F 19
S 20	22 37 25	11°34'33	15°35	2°29	26°39	18°24	9°29	5° 0	13°10	15° 1	13°41	29°28	27°59	3°20	n.a.	S 20
S 21	22 41 22	12°33'18	28°37	4°21	27°52	19° 9	9°27	5° 7	13° 8	15° 0	13°42	29°21	27°56	3°27	n.a.	S 21
M22	22 45 19	13°32'00	11♈54	6°14	29° 5	19°54	9°26	5°15	13° 6	14°58	13°43	29°14	27°52	3°33	n.a.	M22
T 23	22 49 15	14°30'40	25°24	8° 8	0♍19	20°40	9°24	5°23	13° 4	14°57	13°45	29° 6	27°49	3°40	n.a.	T 23
W24	22 53 12	15°29'19	9♉ 5	10° 4	1°32	21°25	9°23	5°31	13° 2	14°56	13°46	29° 0	27°46	3°47	n.a.	W24
T 25	22 57 8	16°27'55	22°56	12° 1	2°45	22°10	9°21	5°39	13° 0	14°54	13°47	28°56	27°43	3°53	n.a.	T 25
F 26	23 1 5	17°26'29	6♊54	13°59	3°58	22°55	9°18	5°47	12°58	14°53	13°49	28°54	27°40	4° 0	n.a.	F 26
S 27	23 5 1	18°25'01	20°59	15°58	5°12	23°40	9°16	5°55	12°56	14°51	13°50	28°D53	27°37	4° 7	n.a.	S 27
S 28	23 8 58	19°23'32	5♋10	17°59	6°25	24°25	9°14	6° 3	12°54	14°50	13°51	28°54	27°33	4°13	n.a.	S 28
M29	23 12 54	20°22'00	19°24	20° 0	7°38	25°10	9°11	6°10	12°52	14°49	13°52	28°55	27°30	4°20	n.a.	M29
T 30	23 16 51	21♍20'26	3♌40	22♍ 3	8♍52	25♌55	9♉ 8	6♍18	12♒50	14♈47	13♎54	28°R55	27♋27	4♑27	n.a.	T 30

Delta T = 153h33m40s Julian Calendar 1 Nov. 11234 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11234 BCE

DECEMBER 11234 BCE (-11233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 47	22♍18'50	17♌55	24♍ 6	10♍ 5	26♌40	9°R 5	6♍26	12°R48	14°R46	13♎55	28°R53	27♋24	4♑33	n.a.	W 1
T 2	23 24 44	23°17'13	2♍ 5	26°10	11°18	27°25	9♉ 2	6°34	12♒46	14♈44	13°56	28♋50	27°21	4°40	n.a.	T 2
F 3	23 28 40	24°15'33	16° 7	28°14	12°31	28°10	8°58	6°42	12°45	14°43	13°58	28°43	27°18	4°47	n.a.	F 3
S 4	23 32 37	25°13'51	29°56	0♎18	13°45	28°54	8°55	6°49	12°43	14°41	13°59	28°35	27°14	4°53	n.a.	S 4
S 5	23 36 33	26°12'07	13♎28	2°23	14°58	29°39	8°51	6°57	12°41	14°40	14° 1	28°25	27°11	5° 0	n.a.	S 5
M 6	23 40 30	27°10'20	26°41	4°27	16°11	0♍24	8°47	7° 5	12°40	14°38	14° 2	28°15	27° 8	5° 7	n.a.	M 6
T 7	23 44 26	28° 8'32	9♏34	6°30	17°24	1° 8	8°43	7°12	12°38	14°37	14° 3	28° 6	27° 5	5°13	n.a.	T 7
W 8	23 48 23	29° 6'41	22° 7	8°33	18°38	1°53	8°39	7°20	12°36	14°35	14° 5	27°58	27° 2	5°20	n.a.	W 8
T 9	23 52 19	0♎ 4'47	4♐22	10°34	19°51	2°37	8°35	7°27	12°35	14°34	14° 6	27°53	26°58	5°27	n.a.	T 9
F 10	23 56 16	1° 2'52	16°24	12°33	21° 4	3°22	8°30	7°35	12°33	14°32	14° 7	27°50	26°55	5°33	n.a.	F 10
S 11	0 0 12	2° 0'54	28°17	14°31	22°17	4° 6	8°25	7°43	12°32	14°30	14° 9	27°D49	26°52	5°40	n.a.	S 11
S 12	0 4 9	2°58'54	10♑ 6	16°26	23°31	4°50	8°21	7°50	12°31	14°29	14°10	27°49	26°49	5°47	n.a.	S 12
M13	0 8 5	3°56'52	21°57	18°19	24°44	5°35	8°16	7°57	12°29	14°27	14°12	27°R49	26°46	5°53	n.a.	M13
T 14	0 12 2	4°54'47	3♒54	20° 9	25°57	6°19	8°10	8° 5	12°28	14°26	14°13	27°49	26°43	6° 0	n.a.	T 14
W15	0 15 58	5°52'41	16° 2	21°55	27°10	7° 3	8° 5	8°12	12°27	14°24	14°14	27°48	26°39	6° 7	n.a.	W15
T 16	0 19 55	6°50'32	28°27	23°38	28°24	7°47	8° 0	8°20	12°26	14°22	14°16	27°44	26°36	6°13	n.a.	T 16
F 17	0 23 51	7°48'21	11♓10	25°17	29°37	8°31	7°54	8°27	12°24	14°21	14°17	27°38	26°33	6°20	n.a.	F 17
S 18	0 27 48	8°46'08	24°13	26°52	0♎50	9°15	7°49	8°34	12°23	14°19	14°19	27°29	26°30	6°27	n.a.	S 18
S 19	0 31 44	9°43'52	7♈37	28°23	2° 3	9°59	7°43	8°42	12°22	14°18	14°20	27°18	26°27	6°33	n.a.	S 19
M20	0 35 41	10°41'36	21°18	29°49	3°17	10°43	7°37	8°49	12°21	14°16	14°21	27° 7	26°23	6°40	n.a.	M20
T 21	0 39 37	11°39'17	5♉14	1♏11	4°30	11°27	7°31	8°56	12°20	14°14	14°23	26°56	26°20	6°47	n.a.	T 21
W22	0 43 33	12°36'57	19°21	2°29	5°43	12°11	7°25	9° 3	12°19	14°13	14°24	26°46	26°17	6°53	n.a.	W22
T 23	0 47 30	13°34'35	3♊33	3°41	6°56	12°54	7°18	9°10	12°19	14°11	14°26	26°39	26°14	7° 0	n.a.	T 23
F 24	0 51 26	14°32'12	17°47	4°49	8°10	13°38	7°12	9°17	12°18	14° 9	14°27	26°35	26°11	7° 6	n.a.	F 24
S 25	0 55 23	15°29'47	2♋ 0	5°52	9°23	14°22	7° 5	9°24	12°17	14° 8	14°29	26°32	26° 8	7°13	n.a.	S 25
S 26	0 59 19	16°27'21	16° 9	6°49	10°36	15° 5	6°59	9°31	12°16	14° 6	14°30	26°D32	26° 4	7°20	n.a.	S 26
M27	1 3 16	17°24'54	0♌13	7°42	11°50	15°49	6°52	9°38	12°16	14° 5	14°31	26°R32	26° 1	7°26	n.a.	M27
T 28	1 7 12	18°22'25	14°12	8°29	13° 3	16°32	6°45	9°45	12°15	14° 3	14°33	26°31	25°58	7°33	n.a.	T 28
W29	1 11 9	19°19'55	28° 5	9°12	14°16	17°15	6°38	9°52	12°15	14° 1	14°34	26°29	25°55	7°40	n.a.	W29
T 30	1 15 5	20°17'24	11♍51	9°49	15°30	17°59	6°31	9°58	12°14	14° 0	14°36	26°23	25°52	7°46	n.a.	T 30
F 31	1 19 1	21♎14'51	25♍28	10♏20	16♎43	18♍42	6♉24	10♍ 5	12♒14	13♈58	14♎37	26♋15	25♋49	7♑53	n.a.	F 31

Delta T = 153h33m33s Julian Calendar

The year -11233 astronomical counting style corresponds to year 11234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

JANUARY 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 58	22♎12'16	8♎53	10♏46	17♎57	19♍25	6°R17	10♍12	12°R13	13°R57	14♎39	26°R 4	25♋45	8♑ 0	n.a.	S 1
S 2	1 26 54	23° 9'41	22° 6	11° 7	19°10	20° 8	6♉10	10°18	12♒13	13♈55	14°40	25♋52	25°42	8° 6	n.a.	S 2
M 3	1 30 51	24° 7'04	5♏ 3	11°23	20°23	20°52	6° 3	10°25	12°13	13°53	14°41	25°39	25°39	8°13	n.a.	M 3
T 4	1 34 47	25° 4'25	17°44	11°33	21°37	21°35	5°56	10°31	12°12	13°52	14°43	25°27	25°36	8°20	n.a.	T 4
W 5	1 38 44	26° 1'46	0♐10	11°39	22°50	22°18	5°48	10°38	12°12	13°50	14°44	25°17	25°33	8°26	n.a.	W 5
T 6	1 42 40	26°59'04	12°21	11°R39	24° 4	23° 1	5°41	10°44	12°12	13°49	14°46	25° 9	25°29	8°33	n.a.	T 6
F 7	1 46 37	27°56'21	24°21	11°34	25°17	23°43	5°33	10°51	12°12	13°47	14°47	25° 3	25°26	8°40	n.a.	F 7
S 8	1 50 33	28°53'37	6♑12	11°24	26°31	24°26	5°26	10°57	12°D12	13°45	14°48	25° 1	25°23	8°46	n.a.	S 8
S 9	1 54 29	29°50'51	18° 0	11°10	27°44	25° 9	5°18	11° 3	12°12	13°44	14°50	25° 0	25°20	8°53	n.a.	S 9
M10	1 58 26	0♏48'04	29°50	10°51	28°58	25°52	5°11	11° 9	12°12	13°42	14°51	25° 0	25°17	9° 0	n.a.	M10
T 11	2 2 22	1°45'15	11♒48	10°29	0♏11	26°34	5° 3	11°15	12°12	13°41	14°52	24°59	25°14	9° 6	n.a.	T 11
W12	2 6 19	2°42'25	23°57	10° 3	1°25	27°17	4°56	11°21	12°12	13°39	14°54	24°58	25°10	9°13	n.a.	W12
T 13	2 10 15	3°39'33	6♓25	9°34	2°38	27°59	4°48	11°27	12°13	13°38	14°55	24°54	25° 7	9°20	n.a.	T 13
F 14	2 14 12	4°36'40	19°14	9° 3	3°52	28°42	4°40	11°33	12°13	13°36	14°57	24°49	25° 4	9°26	n.a.	F 14
S 15	2 18 8	5°33'46	2♈27	8°30	5° 5	29°24	4°33	11°39	12°13	13°35	14°58	24°40	25° 1	9°33	n.a.	S 15
S 16	2 22 4	6°30'50	16° 5	7°55	6°19	0♎ 6	4°25	11°45	12°14	13°33	14°59	24°30	24°58	9°40	n.a.	S 16
M17	2 26 1	7°27'54	0♉ 6	7°19	7°32	0°49	4°18	11°50	12°14	13°32	15° 1	24°19	24°54	9°46	n.a.	M17
T 18	2 29 57	8°24'56	14°25	6°44	8°46	1°31	4°10	11°56	12°15	13°30	15° 2	24° 8	24°51	9°53	n.a.	T 18
W19	2 33 54	9°21'58	28°57	6° 9	9°59	2°13	4° 3	12° 1	12°15	13°29	15° 3	23°59	24°48	9°59	n.a.	W19
T 20	2 37 50	10°18'59	13♊34	5°34	11°13	2°55	3°55	12° 7	12°16	13°28	15° 5	23°52	24°45	10° 6	n.a.	T 20
F 21	2 41 47	11°15'59	28°10	5° 2	12°27	3°37	3°48	12°12	12°16	13°26	15° 6	23°47	24°42	10°13	n.a.	F 21
S 22	2 45 43	12°12'59	12♋39	4°31	13°40	4°19	3°40	12°18	12°17	13°25	15° 7	23°45	24°39	10°19	n.a.	S 22
S 23	2 49 40	13° 9'59	26°58	4° 4	14°54	5° 1	3°33	12°23	12°18	13°23	15° 8	23°D45	24°35	10°26	n.a.	S 23
M24	2 53 36	14° 6'57	11♌ 5	3°39	16° 8	5°43	3°25	12°28	12°19	13°22	15°10	23°R45	24°32	10°33	n.a.	M24
T 25	2 57 33	15° 3'56	24°59	3°18	17°21	6°25	3°18	12°33	12°20	13°21	15°11	23°45	24°29	10°39	n.a.	T 25
W26	3 1 29	16° 0'54	8♍39	3° 0	18°35	7° 6	3°11	12°38	12°21	13°19	15°12	23°43	24°26	10°46	n.a.	W26
T 27	3 5 25	16°57'51	22° 7	2°47	19°49	7°48	3° 3	12°43	12°22	13°18	15°13	23°38	24°23	10°53	n.a.	T 27
F 28	3 9 22	17°54'48	5♎23	2°37	21° 2	8°30	2°56	12°48	12°23	13°17	15°15	23°32	24°20	10°59	n.a.	F 28
S 29	3 13 18	18°51'45	18°26	2°32	22°16	9°11	2°49	12°53	12°24	13°16	15°16	23°23	24°16	11° 6	n.a.	S 29
S 30	3 17 15	19°48'41	1♏18	2°D32	23°30	9°53	2°42	12°58	12°25	13°14	15°17	23°12	24°13	11°13	n.a.	S 30
M31	3 21 11	20♏45'38	13♏56	2♏36	24♏44	10♎34	2♉35	13♍ 2	12♒26	13♈13	15♎18	23♋ 1	24♋10	11♑19	n.a.	M31

Delta T = 153h33m26s Julian Calendar 1 Jan. 11233 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11234 BCE

FEBRUARY 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 8	21♏42'33	26♏22	2♏44	25♏57	11♎15	2°R28	13♍ 7	12♒27	13°R12	15♎20	22°R51	24♋ 7	11♑26	n.a.	T 1
W 2	3 29 4	22°39'28	8♐36	2°57	27°11	11°57	2♉22	13°11	12°28	13♈11	15°21	22♋42	24° 4	11°33	n.a.	W 2
T 3	3 33 1	23°36'23	20°39	3°15	28°25	12°38	2°15	13°16	12°30	13°10	15°22	22°35	24° 0	11°39	n.a.	T 3
F 4	3 36 57	24°33'18	2♑34	3°37	29°39	13°19	2° 8	13°20	12°31	13° 9	15°23	22°31	23°57	11°46	n.a.	F 4
S 5	3 40 54	25°30'12	14°23	4° 4	0♐53	14° 0	2° 2	13°24	12°33	13° 7	15°24	22°29	23°54	11°53	n.a.	S 5
S 6	3 44 50	26°27'05	26° 9	4°35	2° 6	14°41	1°56	13°28	12°34	13° 6	15°25	22°D28	23°51	11°59	n.a.	S 6
M 7	3 48 47	27°23'58	7♒59	5°10	3°20	15°22	1°49	13°32	12°36	13° 5	15°26	22°29	23°48	12° 6	n.a.	M 7
T 8	3 52 43	28°20'51	19°55	5°49	4°34	16° 3	1°43	13°36	12°37	13° 4	15°28	22°30	23°45	12°12	n.a.	T 8
W 9	3 56 40	29°17'43	2♓ 4	6°33	5°48	16°44	1°37	13°40	12°39	13° 3	15°29	22°R30	23°41	12°19	n.a.	W 9
T 10	4 0 36	0♐14'35	14°31	7°21	7° 2	17°24	1°31	13°44	12°41	13° 2	15°30	22°29	23°38	12°26	n.a.	T 10
F 11	4 4 33	1°11'26	27°20	8°12	8°16	18° 5	1°26	13°48	12°42	13° 1	15°31	22°26	23°35	12°32	n.a.	F 11
S 12	4 8 29	2° 8'17	10♈35	9° 7	9°30	18°46	1°20	13°51	12°44	13° 0	15°32	22°21	23°32	12°39	n.a.	S 12
S 13	4 12 26	3° 5'08	24°18	10° 6	10°43	19°26	1°15	13°55	12°46	12°59	15°33	22°15	23°29	12°46	n.a.	S 13
M14	4 16 22	4° 1'58	8♉27	11° 9	11°57	20° 6	1° 9	13°58	12°48	12°59	15°34	22° 8	23°25	12°52	n.a.	M14
T 15	4 20 19	4°58'49	22°59	12°16	13°11	20°47	1° 4	14° 1	12°50	12°58	15°35	22° 1	23°22	12°59	n.a.	T 15
W16	4 24 15	5°55'40	7♊48	13°26	14°25	21°27	0°59	14° 4	12°52	12°57	15°36	21°54	23°19	13° 6	n.a.	W16
T 17	4 28 12	6°52'31	22°45	14°39	15°39	22° 7	0°54	14° 8	12°54	12°56	15°37	21°50	23°16	13°12	n.a.	T 17
F 18	4 32 9	7°49'22	7♋43	15°56	16°53	22°48	0°49	14°11	12°56	12°55	15°38	21°47	23°13	13°19	n.a.	F 18
S 19	4 36 5	8°46'14	22°33	17°17	18° 7	23°28	0°44	14°14	12°58	12°55	15°39	21°D46	23°10	13°26	n.a.	S 19
S 20	4 40 2	9°43'06	7♌ 9	18°41	19°21	24° 8	0°40	14°16	13° 0	12°54	15°40	21°47	23° 6	13°32	n.a.	S 20
M21	4 43 58	10°39'59	21°27	20° 8	20°35	24°48	0°36	14°19	13° 2	12°53	15°40	21°48	23° 3	13°39	n.a.	M21
T 22	4 47 55	11°36'52	5♍26	21°39	21°49	25°28	0°31	14°22	13° 4	12°52	15°41	21°R49	23° 0	13°46	n.a.	T 22
W23	4 51 51	12°33'46	19° 5	23°12	23° 3	26° 8	0°27	14°24	13° 6	12°52	15°42	21°49	22°57	13°52	n.a.	W23
T 24	4 55 48	13°30'40	2♎24	24°49	24°17	26°47	0°24	14°27	13° 9	12°51	15°43	21°48	22°54	13°59	n.a.	T 24
F 25	4 59 44	14°27'36	15°27	26°30	25°31	27°27	0°20	14°29	13°11	12°51	15°44	21°45	22°51	14° 6	n.a.	F 25
S 26	5 3 41	15°24'32	28°15	28°13	26°45	28° 7	0°16	14°31	13°13	12°50	15°45	21°40	22°47	14°12	n.a.	S 26
S 27	5 7 38	16°21'28	10♏48	29°59	27°58	28°46	0°13	14°33	13°16	12°50	15°45	21°34	22°44	14°19	n.a.	S 27
M28	5 11 34	17°18'26	23°10	1♐48	29°12	29°26	0°10	14°35	13°18	12°49	15°46	21°28	22°41	14°25	n.a.	M28
T 29	5 15 31	18♐15'24	5♐21	3♐40	0♑26	0♏ 5	0♉ 7	14♍37	13♒21	12♈49	15♎47	21♋23	22♋38	14♑32	n.a.	T 29

Delta T = 153h33m19s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

MARCH 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 27	19♐12'23	17♐24	5♐34	1♑40	0♏45	0°R 4	14♍39	13♒23	12°R48	15♎48	21°R18	22♋35	14♑39	n.a.	W 1
T 2	5 23 24	20° 9'22	29°19	7°31	2°54	1°24	0♉ 1	14°41	13°26	12♈48	15°48	21♋15	22°31	14°45	n.a.	T 2
F 3	5 27 21	21° 6'23	11♑ 8	9°31	4° 8	2° 3	29♈59	14°42	13°29	12°47	15°49	21°13	22°28	14°52	n.a.	F 3
S 4	5 31 17	22° 3'24	22°55	11°32	5°22	2°42	29°56	14°44	13°31	12°47	15°50	21°D12	22°25	14°59	n.a.	S 4
S 5	5 35 14	23° 0'25	4♒41	13°35	6°36	3°22	29°54	14°45	13°34	12°47	15°51	21°13	22°22	15° 5	n.a.	S 5
M 6	5 39 10	23°57'27	16°32	15°40	7°50	4° 1	29°52	14°47	13°37	12°47	15°51	21°15	22°19	15°12	n.a.	M 6
T 7	5 43 7	24°54'30	28°29	17°46	9° 4	4°39	29°50	14°48	13°40	12°46	15°52	21°16	22°16	15°19	n.a.	T 7
W 8	5 47 4	25°51'34	10♓38	19°53	10°18	5°18	29°49	14°49	13°42	12°46	15°52	21°18	22°12	15°25	n.a.	W 8
T 9	5 51 0	26°48'38	23° 4	22° 1	11°32	5°57	29°47	14°50	13°45	12°46	15°53	21°R18	22° 9	15°32	n.a.	T 9
F 10	5 54 57	27°45'42	5♈50	24° 9	12°46	6°36	29°46	14°51	13°48	12°46	15°54	21°18	22° 6	15°39	n.a.	F 10
S 11	5 58 53	28°42'48	19° 1	26°17	14° 0	7°14	29°45	14°51	13°51	12°46	15°54	21°17	22° 3	15°45	n.a.	S 11
S 12	6 2 50	29°39'54	2♉40	28°26	15°14	7°53	29°44	14°52	13°54	12°46	15°55	21°15	22° 0	15°52	n.a.	S 12
M13	6 6 47	0♑37'01	16°45	0♑34	16°28	8°31	29°44	14°53	13°57	12°46	15°55	21°13	21°57	15°59	n.a.	M13
T 14	6 10 43	1°34'09	1♊17	2°41	17°42	9°10	29°43	14°53	14° 0	12°D46	15°56	21°10	21°53	16° 5	n.a.	T 14
W15	6 14 40	2°31'18	16°10	4°48	18°56	9°48	29°43	14°53	14° 3	12°46	15°56	21° 8	21°50	16°12	n.a.	W15
T 16	6 18 37	3°28'28	1♋16	6°53	20°10	10°26	29°D43	14°53	14° 6	12°46	15°57	21° 6	21°47	16°19	n.a.	T 16
F 17	6 22 33	4°25'39	16°27	8°58	21°24	11° 4	29°43	14°R54	14° 9	12°46	15°57	21°D 6	21°44	16°25	n.a.	F 17
S 18	6 26 30	5°22'52	1♌33	11° 1	22°38	11°43	29°43	14°54	14°12	12°46	15°57	21° 6	21°41	16°32	n.a.	S 18
S 19	6 30 27	6°20'06	16°26	13° 3	23°52	12°21	29°43	14°53	14°15	12°46	15°58	21° 6	21°37	16°38	n.a.	S 19
M20	6 34 23	7°17'21	1♍ 0	15° 4	25° 6	12°58	29°44	14°53	14°19	12°46	15°58	21° 7	21°34	16°45	n.a.	M20
T 21	6 38 20	8°14'38	15°10	17° 3	26°20	13°36	29°45	14°53	14°22	12°46	15°59	21° 8	21°31	16°52	n.a.	T 21
W22	6 42 16	9°11'56	28°55	19° 0	27°34	14°14	29°45	14°52	14°25	12°47	15°59	21° 9	21°28	16°58	n.a.	W22
T 23	6 46 13	10° 9'16	12♎15	20°56	28°48	14°52	29°47	14°52	14°28	12°47	15°59	21°R 9	21°25	17° 5	n.a.	T 23
F 24	6 50 10	11° 6'38	25°14	22°51	0♒ 2	15°29	29°48	14°51	14°32	12°47	15°59	21° 9	21°22	17°12	n.a.	F 24
S 25	6 54 6	12° 4'01	7♏53	24°44	1°16	16° 7	29°49	14°50	14°35	12°47	16° 0	21° 8	21°18	17°18	n.a.	S 25
S 26	6 58 3	13° 1'27	20°16	26°35	2°30	16°44	29°51	14°50	14°38	12°48	16° 0	21° 7	21°15	17°25	n.a.	S 26
M27	7 2 0	13°58'54	2♐26	28°24	3°44	17°22	29°53	14°49	14°42	12°48	16° 0	21° 6	21°12	17°32	n.a.	M27
T 28	7 5 56	14°56'23	14°27	0♒12	4°58	17°59	29°55	14°48	14°45	12°49	16° 0	21° 5	21° 9	17°38	n.a.	T 28
W29	7 9 53	15°53'53	26°20	1°59	6°12	18°36	29°57	14°46	14°48	12°49	16° 0	21° 5	21° 6	17°45	n.a.	W29
T 30	7 13 50	16°51'25	8♑ 9	3°44	7°26	19°13	29°59	14°45	14°52	12°50	16° 1	21° 4	21° 3	17°52	n.a.	T 30
F 31	7 17 46	17♑48'59	19♑56	5♒27	8♒40	19♏50	0♉ 2	14♍44	14♒55	12♈50	16♎ 1	21°D 4	20♋59	17♑58	n.a.	F 31

Delta T = 153h33m12s Julian Calendar 1 March 11233 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11234 BCE

APRIL 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 43	18♑46'34	1♒44	7♒ 9	9♒54	20♏27	0♉ 5	14°R42	14♒59	12♈51	16♎ 1	21♋ 4	20♋56	18♑ 5	n.a.	S 1
S 2	7 25 40	19°44'11	13°33	8°49	11° 7	21° 4	0° 8	14♍41	15° 2	12°51	16° 1	21° 4	20°53	18°12	n.a.	S 2
M 3	7 29 36	20°41'50	25°28	10°27	12°21	21°41	0°11	14°39	15° 6	12°52	16° 1	21°R 5	20°50	18°18	n.a.	M 3
T 4	7 33 33	21°39'30	7♓31	12° 4	13°35	22°17	0°14	14°37	15° 9	12°53	16° 1	21° 4	20°47	18°25	n.a.	T 4
W 5	7 37 30	22°37'12	19°45	13°40	14°49	22°54	0°17	14°35	15°13	12°53	16°R 1	21° 4	20°43	18°31	n.a.	W 5
T 6	7 41 26	23°34'55	2♈14	15°14	16° 3	23°31	0°21	14°33	15°16	12°54	16° 1	21° 4	20°40	18°38	n.a.	T 6
F 7	7 45 23	24°32'40	14°59	16°46	17°17	24° 7	0°25	14°31	15°20	12°55	16° 1	21° 4	20°37	18°45	n.a.	F 7
S 8	7 49 20	25°30'26	28° 6	18°16	18°31	24°43	0°29	14°29	15°24	12°56	16° 1	21°D 4	20°34	18°51	n.a.	S 8
S 9	7 53 16	26°28'14	11♉36	19°46	19°45	25°19	0°33	14°26	15°27	12°56	16° 1	21° 4	20°31	18°58	n.a.	S 9
M10	7 57 13	27°26'04	25°32	21°13	20°58	25°55	0°37	14°24	15°31	12°57	16° 1	21° 4	20°28	19° 5	n.a.	M10
T 11	8 1 10	28°23'55	9♊52	22°39	22°12	26°31	0°41	14°22	15°34	12°58	16° 1	21° 5	20°24	19°11	n.a.	T 11
W12	8 5 6	29°21'49	24°34	24° 3	23°26	27° 7	0°46	14°19	15°38	12°59	16° 1	21° 6	20°21	19°18	n.a.	W12
T 13	8 9 3	0♒19'43	9♋34	25°25	24°40	27°43	0°51	14°16	15°42	13° 0	16° 0	21° 6	20°18	19°25	n.a.	T 13
F 14	8 13 0	1°17'40	24°43	26°46	25°54	28°19	0°56	14°13	15°46	13° 1	16° 0	21°R 6	20°15	19°31	n.a.	F 14
S 15	8 16 57	2°15'39	9♌54	28° 5	27° 7	28°54	1° 1	14°11	15°49	13° 2	16° 0	21° 6	20°12	19°38	n.a.	S 15
S 16	8 20 53	3°13'39	24°55	29°22	28°21	29°30	1° 6	14° 8	15°53	13° 3	16° 0	21° 5	20° 9	19°45	n.a.	S 16
M17	8 24 50	4°11'42	9♍40	0♓37	29°35	0♐ 5	1°11	14° 5	15°57	13° 4	16° 0	21° 4	20° 5	19°51	n.a.	M17
T 18	8 28 47	5° 9'47	24° 1	1°50	0♓49	0°40	1°17	14° 1	16° 0	13° 5	15°59	21° 2	20° 2	19°58	n.a.	T 18
W19	8 32 43	6° 7'54	7♎56	3° 1	2° 2	1°16	1°23	13°58	16° 4	13° 6	15°59	21° 0	19°59	20° 5	n.a.	W19
T 20	8 36 40	7° 6'04	21°23	4°10	3°16	1°51	1°28	13°55	16° 8	13° 7	15°59	20°59	19°56	20°11	n.a.	T 20
F 21	8 40 36	8° 4'16	4♏24	5°17	4°30	2°26	1°34	13°51	16°12	13° 8	15°58	20°D58	19°53	20°18	n.a.	F 21
S 22	8 44 33	9° 2'31	17° 2	6°21	5°44	3° 0	1°41	13°48	16°15	13°10	15°58	20°58	19°49	20°24	n.a.	S 22
S 23	8 48 30	10° 0'48	29°21	7°23	6°57	3°35	1°47	13°44	16°19	13°11	15°58	20°59	19°46	20°31	n.a.	S 23
M24	8 52 26	10°59'07	11♐26	8°22	8°11	4°10	1°53	13°41	16°23	13°12	15°57	21° 1	19°43	20°38	n.a.	M24
T 25	8 56 23	11°57'29	23°21	9°19	9°25	4°44	2° 0	13°37	16°27	13°13	15°57	21° 2	19°40	20°44	n.a.	T 25
W26	9 0 20	12°55'54	5♑ 9	10°12	10°38	5°19	2° 7	13°33	16°30	13°15	15°56	21° 4	19°37	20°51	n.a.	W26
T 27	9 4 16	13°54'21	16°56	11° 3	11°52	5°53	2°14	13°29	16°34	13°16	15°56	21°R 5	19°34	20°58	n.a.	T 27
F 28	9 8 13	14°52'50	28°44	11°50	13° 6	6°27	2°21	13°26	16°38	13°17	15°56	21° 4	19°30	21° 4	n.a.	F 28
S 29	9 12 10	15°51'21	10♒35	12°33	14°19	7° 1	2°28	13°22	16°42	13°19	15°55	21° 3	19°27	21°11	n.a.	S 29
S 30	9 16 6	16♒49'55	22♒32	13♓13	15♓33	7♐35	2♉35	13♍17	16♒46	13♈20	15♎55	21♋ 0	19♋24	21♑18	n.a.	S 30

Delta T = 153h33m05s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

MAY 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 3	17♒48'30	4♓37	13♓49	16♓46	8♐ 9	2♉42	13°R13	16♒49	13♈22	15°R54	20°R57	19♋21	21♑24	n.a.	M 1
T 2	9 24 0	18°47'08	16°52	14°21	18° 0	8°43	2°50	13♍ 9	16°53	13°23	15♎53	20♋52	19°18	21°31	n.a.	T 2
W 3	9 27 56	19°45'49	29°17	14°48	19°14	9°16	2°58	13° 5	16°57	13°25	15°53	20°47	19°14	21°38	n.a.	W 3
T 4	9 31 53	20°44'31	11♈55	15°10	20°27	9°49	3° 6	13° 1	17° 1	13°26	15°52	20°43	19°11	21°44	n.a.	T 4
F 5	9 35 49	21°43'16	24°48	15°27	21°41	10°23	3°14	12°56	17° 5	13°28	15°52	20°39	19° 8	21°51	n.a.	F 5
S 6	9 39 46	22°42'02	7♉56	15°38	22°54	10°56	3°22	12°52	17° 8	13°29	15°51	20°36	19° 5	21°58	n.a.	S 6
S 7	9 43 43	23°40'51	21°22	15°R44	24° 8	11°29	3°30	12°47	17°12	13°31	15°50	20°D35	19° 2	22° 4	n.a.	S 7
M 8	9 47 39	24°39'42	5♊ 7	15°43	25°21	12° 2	3°38	12°43	17°16	13°32	15°50	20°36	18°59	22°11	n.a.	M 8
T 9	9 51 36	25°38'35	19°12	15°36	26°35	12°34	3°47	12°38	17°20	13°34	15°49	20°37	18°55	22°17	n.a.	T 9
W10	9 55 32	26°37'30	3♋36	15°23	27°48	13° 7	3°55	12°34	17°23	13°36	15°48	20°39	18°52	22°24	n.a.	W10
T 11	9 59 29	27°36'27	18°17	15° 3	29° 1	13°39	4° 4	12°29	17°27	13°37	15°48	20°R39	18°49	22°31	n.a.	T 11
F 12	10 3 26	28°35'27	3♌10	14°36	0♈15	14°12	4°13	12°25	17°31	13°39	15°47	20°39	18°46	22°37	n.a.	F 12
S 13	10 7 22	29°34'28	18° 9	14° 2	1°28	14°44	4°22	12°20	17°35	13°41	15°46	20°36	18°43	22°44	n.a.	S 13
S 14	10 11 19	0♓33'32	3♍ 4	13°21	2°42	15°16	4°31	12°15	17°38	13°43	15°45	20°32	18°40	22°51	n.a.	S 14
M15	10 15 15	1°32'38	17°48	12°34	3°55	15°47	4°40	12°10	17°42	13°44	15°45	20°26	18°36	22°57	n.a.	M15
T 16	10 19 12	2°31'47	2♎12	11°42	5° 8	16°19	4°49	12° 6	17°46	13°46	15°44	20°20	18°33	23° 4	n.a.	T 16
W17	10 23 9	3°30'58	16°12	10°44	6°21	16°51	4°59	12° 1	17°49	13°48	15°43	20°13	18°30	23°11	n.a.	W17
T 18	10 27 5	4°30'12	29°45	9°43	7°35	17°22	5° 8	11°56	17°53	13°50	15°42	20° 7	18°27	23°17	n.a.	T 18
F 19	10 31 2	5°29'29	12♏51	8°39	8°48	17°53	5°18	11°51	17°57	13°52	15°41	20° 3	18°24	23°24	n.a.	F 19
S 20	10 34 58	6°28'48	25°32	7°34	10° 1	18°24	5°28	11°46	18° 0	13°54	15°40	20° 0	18°20	23°31	n.a.	S 20
S 21	10 38 55	7°28'10	7♐52	6°29	11°14	18°55	5°37	11°41	18° 4	13°55	15°40	20°D 0	18°17	23°37	n.a.	S 21
M22	10 42 51	8°27'35	19°56	5°26	12°27	19°26	5°47	11°36	18° 8	13°57	15°39	20° 0	18°14	23°44	n.a.	M22
T 23	10 46 48	9°27'02	1♑49	4°26	13°40	19°56	5°57	11°31	18°11	13°59	15°38	20° 2	18°11	23°51	n.a.	T 23
W24	10 50 45	10°26'32	13°37	3°31	14°54	20°26	6° 8	11°27	18°15	14° 1	15°37	20° 3	18° 8	23°57	n.a.	W24
T 25	10 54 41	11°26'05	25°24	2°43	16° 7	20°56	6°18	11°22	18°19	14° 3	15°36	20°R 3	18° 5	24° 4	n.a.	T 25
F 26	10 58 38	12°25'40	7♒14	2° 3	17°20	21°26	6°28	11°17	18°22	14° 5	15°35	20° 1	18° 1	24°10	n.a.	F 26
S 27	11 2 34	13°25'18	19°11	1°31	18°33	21°56	6°39	11°12	18°26	14° 7	15°34	19°57	17°58	24°17	n.a.	S 27
S 28	11 6 31	14°24'58	1♓18	1° 9	19°46	22°26	6°49	11° 7	18°29	14° 9	15°33	19°50	17°55	24°24	n.a.	S 28
M29	11 10 27	15°24'41	13°37	0°58	20°59	22°55	7° 0	11° 2	18°33	14°11	15°32	19°42	17°52	24°30	n.a.	M29
T 30	11 14 24	16°24'26	26° 8	0°D56	22°12	23°24	7°10	10°57	18°36	14°13	15°31	19°31	17°49	24°37	n.a.	T 30
W31	11 18 20	17♓24'13	8♈52	1♓ 5	23♈24	23♐53	7♉21	10♍52	18♒40	14♈15	15♎30	19♋21	17♋46	24♑44	n.a.	W31

Delta T = 153h32m58s Julian Calendar 1 May 11233 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11233 BCE

JUNE 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 17	18♓24'02	21♈49	1♓25	24♈37	24♐22	7♉32	10°R47	18♒43	14♈17	15°R29	19°R10	17♋42	24♑50	n.a.	T 1
F 2	11 26 13	19°23'54	4♉57	1°54	25°50	24°50	7°43	10♍42	18°46	14°19	15♎28	19♋ 1	17°39	24°57	n.a.	F 2
S 3	11 30 10	20°23'48	18°17	2°32	27° 3	25°18	7°54	10°38	18°50	14°22	15°27	18°55	17°36	25° 4	n.a.	S 3
S 4	11 34 6	21°23'44	1♊49	3°19	28°16	25°46	8° 5	10°33	18°53	14°24	15°26	18°50	17°33	25°10	n.a.	S 4
M 5	11 38 3	22°23'42	15°32	4°15	29°28	26°14	8°17	10°28	18°56	14°26	15°25	18°49	17°30	25°17	n.a.	M 5
T 6	11 41 59	23°23'43	29°28	5°17	0♋41	26°42	8°28	10°23	19° 0	14°28	15°24	18°D49	17°26	25°24	n.a.	T 6
W 7	11 45 56	24°23'45	13♋36	6°26	1°54	27° 9	8°39	10°19	19° 3	14°30	15°23	18°R49	17°23	25°30	n.a.	W 7
T 8	11 49 52	25°23'49	27°56	7°41	3° 6	27°36	8°51	10°14	19° 6	14°32	15°22	18°49	17°20	25°37	n.a.	T 8
F 9	11 53 49	26°23'55	12♌25	9° 1	4°19	28° 3	9° 2	10° 9	19° 9	14°34	15°21	18°47	17°17	25°44	n.a.	F 9
S 10	11 57 45	27°24'03	26°59	10°26	5°31	28°29	9°14	10° 5	19°13	14°37	15°19	18°42	17°14	25°50	n.a.	S 10
S 11	12 1 42	28°24'13	11♍33	11°54	6°44	28°56	9°26	10° 0	19°16	14°39	15°18	18°35	17°11	25°57	n.a.	S 11
M12	12 5 38	29°24'25	26° 1	13°25	7°56	29°22	9°38	9°56	19°19	14°41	15°17	18°25	17° 7	26° 3	n.a.	M12
T 13	12 9 35	0♈24'40	10♎14	14°59	9° 8	29°47	9°49	9°51	19°22	14°43	15°16	18°13	17° 4	26°10	n.a.	T 13
W14	12 13 31	1°24'56	24° 9	16°36	10°21	0♑13	10° 1	9°47	19°25	14°45	15°15	18° 1	17° 1	26°17	n.a.	W14
T 15	12 17 28	2°25'15	7♏40	18°14	11°33	0°38	10°13	9°43	19°28	14°48	15°14	17°51	16°58	26°23	n.a.	T 15
F 16	12 21 24	3°25'36	20°46	19°53	12°45	1° 3	10°25	9°38	19°31	14°50	15°13	17°42	16°55	26°30	n.a.	F 16
S 17	12 25 21	4°26'00	3♐29	21°34	13°57	1°28	10°37	9°34	19°34	14°52	15°11	17°35	16°51	26°37	n.a.	S 17
S 18	12 29 17	5°26'26	15°51	23°15	15° 9	1°52	10°50	9°30	19°37	14°54	15°10	17°32	16°48	26°43	n.a.	S 18
M19	12 33 13	6°26'54	27°57	24°57	16°21	2°16	11° 2	9°26	19°40	14°56	15° 9	17°30	16°45	26°50	n.a.	M19
T 20	12 37 10	7°27'25	9♑51	26°39	17°33	2°40	11°14	9°22	19°43	14°59	15° 8	17°D30	16°42	26°57	n.a.	T 20
W21	12 41 6	8°27'58	21°39	28°22	18°45	3° 3	11°27	9°18	19°46	15° 1	15° 7	17°R30	16°39	27° 3	n.a.	W21
T 22	12 45 3	9°28'33	3♒26	0♈ 5	19°57	3°26	11°39	9°14	19°48	15° 3	15° 6	17°29	16°36	27°10	n.a.	T 22
F 23	12 48 59	10°29'11	15°19	1°47	21° 9	3°49	11°51	9°10	19°51	15° 5	15° 4	17°26	16°32	27°17	n.a.	F 23
S 24	12 52 56	11°29'50	27°21	3°30	22°20	4°11	12° 4	9° 7	19°54	15° 8	15° 3	17°21	16°29	27°23	n.a.	S 24
S 25	12 56 52	12°30'32	9♓37	5°12	23°32	4°33	12°17	9° 3	19°57	15°10	15° 2	17°12	16°26	27°30	n.a.	S 25
M26	13 0 49	13°31'16	22° 8	6°54	24°44	4°55	12°29	8°59	19°59	15°12	15° 1	17° 1	16°23	27°37	n.a.	M26
T 27	13 4 45	14°32'01	4♈56	8°36	25°55	5°16	12°42	8°56	20° 2	15°15	15° 0	16°48	16°20	27°43	n.a.	T 27
W28	13 8 42	15°32'49	18° 1	10°17	27° 7	5°37	12°55	8°52	20° 4	15°17	14°59	16°35	16°17	27°50	n.a.	W28
T 29	13 12 38	16°33'38	1♉21	11°58	28°18	5°58	13° 7	8°49	20° 7	15°19	14°57	16°21	16°13	27°57	n.a.	T 29
F 30	13 16 34	17♈34'29	14♉54	13♈39	29♉29	6♑18	13♉20	8♍46	20♒ 9	15♈21	14♎56	16♋ 9	16♋10	28♑ 3	n.a.	F 30

Delta T = 153h32m50s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

JULY 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 31	18♈35'22	28♉36	15♈19	0♊40	6♑38	13♉33	8°R43	20♒12	15♈24	14°R55	16°R 0	16♋ 7	28♑10	n.a.	S 1
S 2	13 24 27	19°36'16	12♊26	16°59	1°51	6°57	13°46	8♍40	20°14	15°26	14♎54	15♋55	16° 4	28°16	n.a.	S 2
M 3	13 28 24	20°37'12	26°21	18°38	3° 3	7°16	13°59	8°37	20°16	15°28	14°53	15°52	16° 1	28°23	n.a.	M 3
T 4	13 32 20	21°38'10	10♋21	20°17	4°13	7°34	14°12	8°34	20°19	15°30	14°52	15°51	15°57	28°30	n.a.	T 4
W 5	13 36 17	22°39'08	24°24	21°55	5°24	7°52	14°25	8°31	20°21	15°33	14°50	15°51	15°54	28°36	n.a.	W 5
T 6	13 40 13	23°40'08	8♌30	23°33	6°35	8°10	14°38	8°28	20°23	15°35	14°49	15°50	15°51	28°43	n.a.	T 6
F 7	13 44 9	24°41'09	22°39	25°11	7°46	8°27	14°51	8°26	20°25	15°37	14°48	15°48	15°48	28°50	n.a.	F 7
S 8	13 48 6	25°42'11	6♍47	26°48	8°56	8°44	15° 5	8°23	20°27	15°39	14°47	15°43	15°45	28°56	n.a.	S 8
S 9	13 52 2	26°43'15	20°54	28°25	10° 7	9° 0	15°18	8°21	20°29	15°42	14°46	15°35	15°42	29° 3	n.a.	S 9
M10	13 55 59	27°44'20	4♎54	0♉ 2	11°17	9°16	15°31	8°19	20°32	15°44	14°45	15°24	15°38	29°10	n.a.	M10
T 11	13 59 55	28°45'26	18°45	1°38	12°27	9°31	15°44	8°16	20°33	15°46	14°43	15°12	15°35	29°16	n.a.	T 11
W12	14 3 52	29°46'33	2♏20	3°14	13°38	9°45	15°58	8°14	20°35	15°48	14°42	14°59	15°32	29°23	n.a.	W12
T 13	14 7 48	0♉47'42	15°38	4°50	14°48	10° 0	16°11	8°12	20°37	15°50	14°41	14°47	15°29	29°30	n.a.	T 13
F 14	14 11 45	1°48'52	28°37	6°25	15°57	10°13	16°24	8°11	20°39	15°53	14°40	14°37	15°26	29°36	n.a.	F 14
S 15	14 15 41	2°50'04	11♐16	8° 0	17° 7	10°26	16°38	8° 9	20°41	15°55	14°39	14°30	15°22	29°43	n.a.	S 15
S 16	14 19 37	3°51'17	23°36	9°35	18°17	10°39	16°51	8° 7	20°43	15°57	14°38	14°25	15°19	29°50	n.a.	S 16
M17	14 23 34	4°52'32	5♑42	11° 9	19°26	10°51	17° 4	8° 6	20°44	15°59	14°37	14°23	15°16	29°56	n.a.	M17
T 18	14 27 30	5°53'48	17°36	12°43	20°36	11° 3	17°18	8° 4	20°46	16° 1	14°36	14°D23	15°13	0♒ 3	n.a.	T 18
W19	14 31 27	6°55'05	29°25	14°17	21°45	11°13	17°31	8° 3	20°47	16° 3	14°35	14°23	15°10	0°10	n.a.	W19
T 20	14 35 23	7°56'23	11♒13	15°51	22°54	11°24	17°45	8° 2	20°49	16° 6	14°34	14°R23	15° 7	0°16	n.a.	T 20
F 21	14 39 20	8°57'43	23° 6	17°25	24° 3	11°33	17°58	8° 1	20°50	16° 8	14°32	14°22	15° 3	0°23	n.a.	F 21
S 22	14 43 16	9°59'05	5♓ 9	18°58	25°12	11°42	18°12	8° 0	20°52	16°10	14°31	14°19	15° 0	0°30	n.a.	S 22
S 23	14 47 13	11° 0'27	17°28	20°31	26°21	11°51	18°25	7°59	20°53	16°12	14°30	14°13	14°57	0°36	n.a.	S 23
M24	14 51 9	12° 1'50	0♈ 5	22° 4	27°30	11°58	18°39	7°58	20°54	16°14	14°29	14° 5	14°54	0°43	n.a.	M24
T 25	14 55 5	13° 3'15	13° 4	23°37	28°38	12° 6	18°52	7°57	20°56	16°16	14°28	13°55	14°51	0°49	n.a.	T 25
W26	14 59 2	14° 4'40	26°24	25° 9	29°46	12°12	19° 6	7°57	20°57	16°18	14°27	13°44	14°48	0°56	n.a.	W26
T 27	15 2 58	15° 6'07	10♉ 5	26°42	0♋54	12°18	19°20	7°56	20°58	16°20	14°26	13°33	14°44	1° 3	n.a.	T 27
F 28	15 6 55	16° 7'34	24° 3	28°14	2° 2	12°23	19°33	7°56	20°59	16°22	14°25	13°24	14°41	1° 9	n.a.	F 28
S 29	15 10 51	17° 9'02	8♊13	29°46	3°10	12°27	19°47	7°56	21° 0	16°24	14°24	13°17	14°38	1°16	n.a.	S 29
S 30	15 14 48	18°10'31	22°30	1♊18	4°18	12°30	20° 0	7°D56	21° 1	16°26	14°23	13°12	14°35	1°23	n.a.	S 30
M31	15 18 44	19♉12'00	6♋50	2♊49	5♋25	12♑33	20♉14	7♍56	21♒ 2	16♈28	14♎22	13°D11	14♋32	1♒29	n.a.	M31

Delta T = 153h32m43s Julian Calendar 1 July 11233 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11233 BCE

AUGUST 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 41	20♉13'29	21♋ 8	4♊20	6♋32	12♑35	20♉28	7♍56	21♒ 3	16♈30	14°R22	13♋11	14♋28	1♒36	n.a.	T 1
W 2	15 26 37	21°14'58	5♌21	5°51	7°39	12°37	20°41	7°57	21° 3	16°32	14♎21	13°12	14°25	1°43	n.a.	W 2
T 3	15 30 34	22°16'28	19°29	7°22	8°46	12°R37	20°55	7°57	21° 4	16°34	14°20	13°R12	14°22	1°49	n.a.	T 3
F 4	15 34 30	23°17'58	3♍29	8°52	9°53	12°37	21° 9	7°58	21° 5	16°36	14°19	13°12	14°19	1°56	n.a.	F 4
S 5	15 38 27	24°19'27	17°21	10°21	10°59	12°36	21°22	7°58	21° 5	16°38	14°18	13° 9	14°16	2° 3	n.a.	S 5
S 6	15 42 23	25°20'57	1♎ 5	11°50	12° 5	12°34	21°36	7°59	21° 6	16°40	14°17	13° 5	14°13	2° 9	n.a.	S 6
M 7	15 46 20	26°22'27	14°39	13°18	13°11	12°32	21°49	8° 0	21° 7	16°42	14°16	12°58	14° 9	2°16	n.a.	M 7
T 8	15 50 16	27°23'57	28° 2	14°45	14°17	12°29	22° 3	8° 1	21° 7	16°44	14°15	12°50	14° 6	2°23	n.a.	T 8
W 9	15 54 13	28°25'27	11♏12	16°12	15°22	12°25	22°16	8° 2	21° 7	16°45	14°15	12°42	14° 3	2°29	n.a.	W 9
T 10	15 58 9	29°26'57	24° 9	17°37	16°28	12°20	22°30	8° 3	21° 8	16°47	14°14	12°34	14° 0	2°36	n.a.	T 10
F 11	16 2 6	0♊28'27	6♐51	19° 1	17°32	12°14	22°44	8° 5	21° 8	16°49	14°13	12°27	13°57	2°43	n.a.	F 11
S 12	16 6 2	1°29'58	19°18	20°23	18°37	12° 7	22°57	8° 6	21° 8	16°51	14°12	12°23	13°53	2°49	n.a.	S 12
S 13	16 9 59	2°31'28	1♑32	21°43	19°41	12° 0	23°11	8° 8	21° 8	16°52	14°12	12°20	13°50	2°56	n.a.	S 13
M14	16 13 55	3°32'59	13°34	23° 1	20°45	11°52	23°24	8° 9	21° 8	16°54	14°11	12°D19	13°47	3° 3	n.a.	M14
T 15	16 17 52	4°34'30	25°27	24°16	21°49	11°43	23°38	8°11	21°R 9	16°56	14°10	12°20	13°44	3° 9	n.a.	T 15
W16	16 21 48	5°36'01	7♒15	25°29	22°53	11°33	23°51	8°13	21° 9	16°57	14° 9	12°22	13°41	3°16	n.a.	W16
T 17	16 25 45	6°37'31	19° 3	26°38	23°56	11°23	24° 5	8°15	21° 8	16°59	14° 9	12°24	13°38	3°23	n.a.	T 17
F 18	16 29 41	7°39'02	0♓55	27°42	24°58	11°11	24°18	8°17	21° 8	17° 1	14° 8	12°25	13°34	3°29	n.a.	F 18
S 19	16 33 38	8°40'33	12°57	28°43	26° 1	10°59	24°32	8°19	21° 8	17° 2	14° 8	12°R25	13°31	3°36	n.a.	S 19
S 20	16 37 34	9°42'04	25°14	29°37	27° 3	10°46	24°45	8°22	21° 8	17° 4	14° 7	12°24	13°28	3°42	n.a.	S 20
M21	16 41 31	10°43'35	7♈50	0♋26	28° 5	10°32	24°58	8°24	21° 8	17° 5	14° 6	12°21	13°25	3°49	n.a.	M21
T 22	16 45 28	11°45'05	20°49	1° 7	29° 6	10°18	25°12	8°27	21° 7	17° 7	14° 6	12°17	13°22	3°56	n.a.	T 22
W23	16 49 24	12°46'36	4♉13	1°41	0♌ 7	10° 3	25°25	8°30	21° 7	17° 8	14° 5	12°12	13°19	4° 2	n.a.	W23
T 24	16 53 21	13°48'06	18° 3	2° 6	1° 8	9°47	25°38	8°32	21° 6	17°10	14° 5	12° 8	13°15	4° 9	n.a.	T 24
F 25	16 57 17	14°49'36	2♊15	2°21	2° 8	9°30	25°52	8°35	21° 6	17°11	14° 4	12° 4	13°12	4°16	n.a.	F 25
S 26	17 1 14	15°51'05	16°46	2°R25	3° 7	9°12	26° 5	8°38	21° 5	17°13	14° 4	12° 0	13° 9	4°22	n.a.	S 26
S 27	17 5 10	16°52'34	1♋29	2°19	4° 7	8°54	26°18	8°41	21° 5	17°14	14° 3	11°59	13° 6	4°29	n.a.	S 27
M28	17 9 7	17°54'03	16°17	2° 1	5° 5	8°35	26°31	8°45	21° 4	17°15	14° 3	11°D59	13° 3	4°36	n.a.	M28
T 29	17 13 4	18°55'30	1♌ 2	1°31	6° 4	8°16	26°44	8°48	21° 3	17°17	14° 2	11°59	12°59	4°42	n.a.	T 29
W30	17 17 0	19°56'56	15°39	0°49	7° 2	7°56	26°57	8°51	21° 2	17°18	14° 2	12° 1	12°56	4°49	n.a.	W30
T 31	17 20 57	20♊58'21	0♍ 3	29♊57	7♌59	7♑36	27♉10	8♍55	21♒ 2	17♈19	14♎ 2	12♋ 2	12♋53	4♒56	n.a.	T 31

Delta T = 153h32m36s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 53	21♊59'45	14♍11	28°R55	8♌56	7°R14	27♉23	8♍59	21°R 1	17♈20	14°R 1	12♋ 3	12♋50	5♒ 2	n.a.	F 1
S 2	17 28 50	23° 1'08	28° 1	27♊45	9°52	6♉53	27°36	9° 2	21♒ 0	17°22	14♎ 1	12°R 3	12°47	5° 9	n.a.	S 2
S 3	17 32 47	24° 2'29	11♎35	26°30	10°47	6°31	27°49	9° 6	20°59	17°23	14° 1	12° 2	12°44	5°16	n.a.	S 3
M 4	17 36 43	25° 3'49	24°51	25°11	11°42	6° 9	28° 2	9°10	20°58	17°24	14° 0	12° 1	12°40	5°22	n.a.	M 4
T 5	17 40 40	26° 5'09	7♏53	23°51	12°36	5°46	28°15	9°14	20°57	17°25	14° 0	11°59	12°37	5°29	n.a.	T 5
W 6	17 44 36	27° 6'26	20°40	22°33	13°30	5°23	28°28	9°18	20°55	17°26	14° 0	11°56	12°34	5°36	n.a.	W 6
T 7	17 48 33	28° 7'43	3♐15	21°19	14°23	5° 0	28°40	9°23	20°54	17°27	14° 0	11°54	12°31	5°42	n.a.	T 7
F 8	17 52 30	29° 8'59	15°38	20°11	15°15	4°36	28°53	9°27	20°53	17°28	13°59	11°52	12°28	5°49	n.a.	F 8
S 9	17 56 26	0♋10'13	27°50	19°11	16° 7	4°12	29° 6	9°31	20°52	17°29	13°59	11°51	12°25	5°56	n.a.	S 9
S 10	18 0 23	1°11'26	9♑54	18°19	16°57	3°48	29°18	9°36	20°50	17°30	13°59	11°D51	12°21	6° 2	n.a.	S 10
M11	18 4 20	2°12'38	21°50	17°37	17°47	3°24	29°31	9°40	20°49	17°31	13°59	11°51	12°18	6° 9	n.a.	M11
T 12	18 8 16	3°13'49	3♒40	17° 4	18°36	3° 0	29°43	9°45	20°48	17°32	13°59	11°52	12°15	6°16	n.a.	T 12
W13	18 12 13	4°14'58	15°29	16°41	19°24	2°36	29°56	9°50	20°46	17°33	13°59	11°52	12°12	6°22	n.a.	W13
T 14	18 16 9	5°16'06	27°17	16°28	20°11	2°12	0♊ 8	9°55	20°44	17°34	13°59	11°53	12° 9	6°29	n.a.	T 14
F 15	18 20 6	6°17'13	9♓10	16°D23	20°58	1°48	0°20	10° 0	20°43	17°34	13°59	11°54	12° 5	6°36	n.a.	F 15
S 16	18 24 3	7°18'19	21°11	16°27	21°43	1°25	0°33	10° 5	20°41	17°35	13°D59	11°54	12° 2	6°42	n.a.	S 16
S 17	18 27 59	8°19'24	3♈25	16°38	22°27	1° 1	0°45	10°10	20°40	17°36	13°59	11°R55	11°59	6°49	n.a.	S 17
M18	18 31 56	9°20'27	15°57	16°56	23°10	0°37	0°57	10°15	20°38	17°36	13°59	11°55	11°56	6°56	n.a.	M18
T 19	18 35 53	10°21'29	28°49	17°22	23°52	0°14	1° 9	10°20	20°36	17°37	13°59	11°54	11°53	7° 2	n.a.	T 19
W20	18 39 49	11°22'30	12♉ 7	17°53	24°33	29♐51	1°21	10°26	20°34	17°38	13°59	11°D54	11°50	7° 9	n.a.	W20
T 21	18 43 46	12°23'30	25°51	18°29	25°13	29°29	1°33	10°31	20°32	17°38	13°59	11°54	11°46	7°16	n.a.	T 21
F 22	18 47 43	13°24'28	10♊ 3	19°10	25°52	29° 7	1°44	10°37	20°31	17°39	13°59	11°55	11°43	7°22	n.a.	F 22
S 23	18 51 39	14°25'25	24°38	19°56	26°29	28°45	1°56	10°42	20°29	17°39	13°59	11°55	11°40	7°29	n.a.	S 23
S 24	18 55 36	15°26'20	9♋33	20°46	27° 5	28°24	2° 8	10°48	20°27	17°40	13°59	11°R55	11°37	7°36	n.a.	S 24
M25	18 59 33	16°27'14	24°39	21°39	27°39	28° 3	2°19	10°54	20°25	17°40	14° 0	11°55	11°34	7°42	n.a.	M25
T 26	19 3 29	17°28'06	9♌48	22°36	28°12	27°43	2°31	11° 0	20°23	17°41	14° 0	11°54	11°31	7°49	n.a.	T 26
W27	19 7 26	18°28'56	24°49	23°35	28°44	27°24	2°42	11° 5	20°21	17°41	14° 0	11°54	11°27	7°56	n.a.	W27
T 28	19 11 23	19°29'43	9♍36	24°38	29°13	27° 5	2°54	11°11	20°19	17°41	14° 0	11°53	11°24	8° 2	n.a.	T 28
F 29	19 15 19	20°30'29	24° 1	25°42	29°42	26°46	3° 5	11°18	20°16	17°42	14° 1	11°52	11°21	8° 9	n.a.	F 29
S 30	19 19 16	21♋31'12	8♎ 3	26♊50	0♍ 8	26♐29	3♊16	11♍24	20♒14	17♈42	14♎ 1	11♋51	11♋18	8♒16	n.a.	S 30

Delta T = 153h32m29s Julian Calendar 1 Sept. 11233 BCE == Greg. Calendar 7 June 11233 BCE

OCTOBER 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 13	22♋31'53	21♎39	27♊59	0♍33	26°R12	3♊27	11♍30	20°R12	17♈42	14♎ 1	11°D51	11♋15	8♒22	n.a.	S 1
M 2	19 27 9	23°32'32	4♏52	29°10	0°56	25♐56	3°38	11°36	20♒10	17°42	14° 1	11♋51	11°11	8°29	n.a.	M 2
T 3	19 31 6	24°33'09	17°44	0♋23	1°17	25°40	3°49	11°42	20° 8	17°43	14° 2	11°52	11° 8	8°36	n.a.	T 3
W 4	19 35 3	25°33'43	0♐18	1°37	1°35	25°25	4° 0	11°49	20° 5	17°43	14° 2	11°53	11° 5	8°42	n.a.	W 4
T 5	19 38 59	26°34'16	12°37	2°53	1°52	25°11	4°11	11°55	20° 3	17°43	14° 3	11°55	11° 2	8°49	n.a.	T 5
F 6	19 42 56	27°34'46	24°45	4°10	2° 7	24°58	4°21	12° 2	20° 1	17°43	14° 3	11°56	10°59	8°56	n.a.	F 6
S 7	19 46 53	28°35'14	6♑45	5°29	2°20	24°46	4°32	12° 8	19°58	17°43	14° 4	11°R56	10°56	9° 2	n.a.	S 7
S 8	19 50 49	29°35'40	18°38	6°49	2°30	24°34	4°42	12°15	19°56	17°R43	14° 4	11°56	10°52	9° 9	n.a.	S 8
M 9	19 54 46	0♌36'03	0♒29	8°11	2°38	24°23	4°53	12°22	19°54	17°43	14° 5	11°55	10°49	9°16	n.a.	M 9
T 10	19 58 43	1°36'25	12°18	9°33	2°43	24°13	5° 3	12°28	19°51	17°43	14° 5	11°53	10°46	9°22	n.a.	T 10
W11	20 2 39	2°36'44	24° 7	10°57	2°46	24° 4	5°13	12°35	19°49	17°43	14° 6	11°50	10°43	9°29	n.a.	W11
T 12	20 6 36	3°37'01	6♓ 0	12°21	2°R47	23°55	5°23	12°42	19°46	17°43	14° 6	11°47	10°40	9°36	n.a.	T 12
F 13	20 10 33	4°37'16	17°57	13°47	2°45	23°47	5°33	12°49	19°44	17°43	14° 7	11°43	10°37	9°42	n.a.	F 13
S 14	20 14 29	5°37'30	0♈ 2	15°14	2°41	23°40	5°43	12°56	19°41	17°42	14° 7	11°39	10°33	9°49	n.a.	S 14
S 15	20 18 26	6°37'41	12°17	16°42	2°34	23°34	5°53	13° 3	19°39	17°42	14° 8	11°36	10°30	9°56	n.a.	S 15
M16	20 22 23	7°37'50	24°47	18°10	2°24	23°29	6° 2	13°10	19°36	17°42	14° 9	11°34	10°27	10° 2	n.a.	M16
T 17	20 26 19	8°37'57	7♉35	19°40	2°12	23°25	6°12	13°17	19°34	17°42	14° 9	11°D33	10°24	10° 9	n.a.	T 17
W18	20 30 16	9°38'02	20°44	21°11	1°57	23°21	6°21	13°24	19°31	17°41	14°10	11°34	10°21	10°16	n.a.	W18
T 19	20 34 13	10°38'06	4♊17	22°43	1°40	23°18	6°30	13°31	19°29	17°41	14°11	11°35	10°17	10°22	n.a.	T 19
F 20	20 38 9	11°38'07	18°17	24°15	1°21	23°16	6°40	13°38	19°26	17°40	14°11	11°37	10°14	10°29	n.a.	F 20
S 21	20 42 6	12°38'07	2♋42	25°49	0°59	23°14	6°49	13°46	19°23	17°40	14°12	11°38	10°11	10°36	n.a.	S 21
S 22	20 46 3	13°38'04	17°31	27°23	0°34	23°D14	6°57	13°53	19°21	17°40	14°13	11°R38	10° 8	10°42	n.a.	S 22
M23	20 49 59	14°37'59	2♌37	28°59	0° 8	23°14	7° 6	14° 0	19°18	17°39	14°14	11°37	10° 5	10°49	n.a.	M23
T 24	20 53 56	15°37'52	17°52	0♌36	29♌39	23°15	7°15	14° 8	19°16	17°39	14°15	11°33	10° 2	10°56	n.a.	T 24
W25	20 57 53	16°37'42	3♍ 6	2°13	29° 9	23°17	7°24	14°15	19°13	17°38	14°15	11°29	9°58	11° 2	n.a.	W25
T 26	21 1 49	17°37'30	18° 8	3°52	28°36	23°19	7°32	14°23	19°10	17°37	14°16	11°23	9°55	11° 9	n.a.	T 26
F 27	21 5 46	18°37'15	2♎50	5°31	28° 2	23°22	7°40	14°30	19° 8	17°37	14°17	11°18	9°52	11°16	n.a.	F 27
S 28	21 9 43	19°36'58	17° 6	7°12	27°27	23°26	7°48	14°38	19° 5	17°36	14°18	11°13	9°49	11°22	n.a.	S 28
S 29	21 13 39	20°36'38	0♏52	8°54	26°50	23°30	7°56	14°45	19° 2	17°35	14°19	11°10	9°46	11°29	n.a.	S 29
M30	21 17 36	21°36'16	14°11	10°36	26°13	23°36	8° 4	14°53	19° 0	17°35	14°20	11° 8	9°42	11°36	n.a.	M30
T 31	21 21 32	22♌35'50	27♏ 3	12♌20	25♌35	23♐42	8♊12	15♍ 1	18♒57	17♈34	14♎21	11°D 8	9♋39	11♒42	n.a.	T 31

Delta T = 153h32m22s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11233 BCE
geocentric

NOVEMBER 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 29	23♌35'22	9♐34	14♌ 5	24°R56	23♐48	8♊20	15♍ 8	18°R55	17°R33	14♎22	11♋ 9	9♋36	11♒49	n.a.	W 1
T 2	21 29 26	24°34'52	21°47	15°51	24♌17	23°56	8°27	15°16	18♒52	17♈33	14°23	11°10	9°33	11°56	n.a.	T 2
F 3	21 33 22	25°34'19	3♑47	17°38	23°38	24° 3	8°35	15°24	18°49	17°32	14°24	11°11	9°30	12° 2	n.a.	F 3
S 4	21 37 19	26°33'43	15°40	19°26	23° 0	24°12	8°42	15°31	18°47	17°31	14°25	11°R12	9°27	12° 9	n.a.	S 4
S 5	21 41 16	27°33'04	27°29	21°16	22°22	24°21	8°49	15°39	18°44	17°30	14°26	11°10	9°23	12°16	n.a.	S 5
M 6	21 45 12	28°32'23	9♒16	23° 6	21°45	24°31	8°56	15°47	18°42	17°29	14°27	11° 6	9°20	12°22	n.a.	M 6
T 7	21 49 9	29°31'40	21° 6	24°58	21° 9	24°41	9° 3	15°55	18°39	17°28	14°28	11° 0	9°17	12°29	n.a.	T 7
W 8	21 53 5	0♍30'54	2♓59	26°51	20°35	24°52	9° 9	16° 3	18°37	17°27	14°29	10°52	9°14	12°36	n.a.	W 8
T 9	21 57 2	1°30'06	14°58	28°45	20° 2	25° 4	9°16	16°11	18°34	17°26	14°30	10°43	9°11	12°42	n.a.	T 9
F 10	22 0 59	2°29'15	27° 4	0♍40	19°31	25°16	9°22	16°18	18°31	17°25	14°31	10°33	9° 8	12°49	n.a.	F 10
S 11	22 4 55	3°28'22	9♈19	2°36	19° 1	25°28	9°28	16°26	18°29	17°24	14°32	10°23	9° 4	12°56	n.a.	S 11
S 12	22 8 52	4°27'27	21°43	4°33	18°34	25°41	9°34	16°34	18°26	17°23	14°33	10°15	9° 1	13° 2	n.a.	S 12
M13	22 12 48	5°26'29	4♉19	6°31	18° 9	25°55	9°40	16°42	18°24	17°22	14°34	10° 8	8°58	13° 9	n.a.	M13
T 14	22 16 45	6°25'30	17°10	8°30	17°46	26° 9	9°46	16°50	18°22	17°21	14°35	10° 4	8°55	13°16	n.a.	T 14
W15	22 20 41	7°24'28	0♊16	10°29	17°26	26°24	9°51	16°58	18°19	17°20	14°37	10° 2	8°52	13°22	n.a.	W15
T 16	22 24 38	8°23'24	13°43	12°29	17° 8	26°39	9°57	17° 6	18°17	17°19	14°38	10°D 2	8°48	13°29	n.a.	T 16
F 17	22 28 35	9°22'19	27°30	14°30	16°52	26°54	10° 2	17°14	18°14	17°17	14°39	10° 3	8°45	13°36	n.a.	F 17
S 18	22 32 31	10°21'11	11♋41	16°30	16°39	27°11	10° 7	17°22	18°12	17°16	14°40	10°R 3	8°42	13°42	n.a.	S 18
S 19	22 36 28	11°20'01	26°13	18°31	16°28	27°27	10°12	17°30	18°10	17°15	14°41	10° 2	8°39	13°49	n.a.	S 19
M20	22 40 24	12°18'49	11♌ 4	20°32	16°20	27°44	10°17	17°38	18° 7	17°14	14°43	9°59	8°36	13°56	n.a.	M20
T 21	22 44 21	13°17'35	26° 8	22°31	16°15	28° 2	10°21	17°46	18° 5	17°13	14°44	9°53	8°33	14° 2	n.a.	T 21
W22	22 48 17	14°16'18	11♍15	24°30	16°12	28°19	10°26	17°54	18° 3	17°11	14°45	9°45	8°29	14° 9	n.a.	W22
T 23	22 52 14	15°14'59	26°17	26°28	16°D11	28°38	10°30	18° 2	18° 0	17°10	14°46	9°35	8°26	14°16	n.a.	T 23
F 24	22 56 11	16°13'38	11♎ 2	28°24	16°13	28°57	10°34	18°10	17°58	17° 9	14°48	9°25	8°23	14°22	n.a.	F 24
S 25	23 0 7	17°12'15	25°24	0♎18	16°17	29°16	10°38	18°18	17°56	17° 7	14°49	9°16	8°20	14°29	n.a.	S 25
S 26	23 4 4	18°10'48	9♏18	2°10	16°23	29°35	10°42	18°26	17°54	17° 6	14°50	9° 8	8°17	14°36	n.a.	S 26
M27	23 8 0	19° 9'20	22°43	3°58	16°32	29°55	10°45	18°34	17°52	17° 5	14°51	9° 3	8°14	14°42	n.a.	M27
T 28	23 11 57	20° 7'49	5♐40	5°44	16°43	0♑16	10°49	18°42	17°50	17° 3	14°53	9° 0	8°10	14°49	n.a.	T 28
W29	23 15 53	21° 6'15	18°13	7°26	16°56	0°36	10°52	18°50	17°48	17° 2	14°54	8°D59	8° 7	14°56	n.a.	W29
T 30	23 19 50	22♍ 4'39	0♑27	9♎ 4	17♌11	0♑58	10♊55	18♍58	17♒46	17♈ 0	14♎55	9♋ 0	8♋ 4	15♒ 2	n.a.	T 30

Delta T = 153h32m15s Julian Calendar 1 Nov. 11233 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11233 BCE

DECEMBER 11233 BCE (-11232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 46	23♍ 3'00	12♑26	10♎38	17♌28	1♑19	10♊58	19♍ 6	17°R44	16°R59	14♎57	9°R 0	8♋ 1	15♒ 9	n.a.	F 1
S 2	23 27 43	24° 1'19	24°18	12° 7	17°46	1°41	11° 1	19°15	17♒42	16♈57	14°58	8♋59	7°58	15°16	n.a.	S 2
S 3	23 31 39	24°59'36	6♒ 5	13°31	18° 7	2° 3	11° 3	19°23	17°40	16°56	14°59	8°56	7°54	15°22	n.a.	S 3
M 4	23 35 36	25°57'50	17°54	14°49	18°29	2°25	11° 6	19°31	17°38	16°55	15° 1	8°50	7°51	15°29	n.a.	M 4
T 5	23 39 32	26°56'02	29°46	16° 3	18°54	2°48	11° 8	19°39	17°36	16°53	15° 2	8°42	7°48	15°36	n.a.	T 5
W 6	23 43 29	27°54'12	11♓46	17°11	19°19	3°11	11°10	19°47	17°34	16°52	15° 3	8°31	7°45	15°42	n.a.	W 6
T 7	23 47 25	28°52'19	23°54	18°13	19°47	3°35	11°11	19°55	17°32	16°50	15° 5	8°18	7°42	15°49	n.a.	T 7
F 8	23 51 22	29°50'24	6♈13	19° 9	20°16	3°59	11°13	20° 2	17°31	16°48	15° 6	8° 5	7°39	15°56	n.a.	F 8
S 9	23 55 18	0♎48'27	18°42	19°59	20°46	4°23	11°15	20°10	17°29	16°47	15° 7	7°52	7°35	16° 2	n.a.	S 9
S 10	23 59 15	1°46'29	1♉21	20°43	21°18	4°47	11°16	20°18	17°27	16°45	15° 9	7°40	7°32	16° 9	n.a.	S 10
M11	0 3 11	2°44'28	14°12	21°20	21°51	5°12	11°17	20°26	17°26	16°44	15°10	7°31	7°29	16°16	n.a.	M11
T 12	0 7 8	3°42'26	27°14	21°52	22°26	5°37	11°18	20°34	17°24	16°42	15°12	7°25	7°26	16°23	n.a.	T 12
W13	0 11 4	4°40'22	10♊29	22°17	23° 2	6° 2	11°18	20°42	17°23	16°41	15°13	7°21	7°23	16°29	n.a.	W13
T 14	0 15 1	5°38'16	23°58	22°35	23°39	6°27	11°19	20°50	17°21	16°39	15°14	7°20	7°19	16°36	n.a.	T 14
F 15	0 18 57	6°36'09	7♋43	22°48	24°17	6°53	11°19	20°58	17°20	16°38	15°16	7°20	7°16	16°43	n.a.	F 15
S 16	0 22 54	7°34'00	21°43	22°54	24°56	7°19	11°R19	21° 6	17°18	16°36	15°17	7°19	7°13	16°49	n.a.	S 16
S 17	0 26 50	8°31'49	6♌ 0	22°R55	25°37	7°45	11°19	21°14	17°17	16°34	15°19	7°18	7°10	16°56	n.a.	S 17
M18	0 30 46	9°29'37	20°32	22°49	26°18	8°12	11°19	21°21	17°16	16°33	15°20	7°14	7° 7	17° 3	n.a.	M18
T 19	0 34 43	10°27'23	5♍14	22°38	27° 1	8°38	11°19	21°29	17°14	16°31	15°21	7° 7	7° 4	17° 9	n.a.	T 19
W20	0 38 39	11°25'08	20° 1	22°22	27°44	9° 5	11°18	21°37	17°13	16°29	15°23	6°58	7° 0	17°16	n.a.	W20
T 21	0 42 36	12°22'51	4♎45	22° 1	28°28	9°33	11°17	21°45	17°12	16°28	15°24	6°47	6°57	17°23	n.a.	T 21
F 22	0 46 32	13°20'32	19°18	21°35	29°13	10° 0	11°16	21°52	17°11	16°26	15°26	6°36	6°54	17°29	n.a.	F 22
S 23	0 50 29	14°18'11	3♏32	21° 5	29°59	10°28	11°15	22° 0	17°10	16°25	15°27	6°25	6°51	17°36	n.a.	S 23
S 24	0 54 25	15°15'49	17°22	20°33	0♍46	10°56	11°14	22° 8	17° 9	16°23	15°29	6°16	6°48	17°43	n.a.	S 24
M25	0 58 22	16°13'25	0♐47	19°57	1°34	11°24	11°12	22°15	17° 8	16°21	15°30	6°10	6°45	17°49	n.a.	M25
T 26	1 2 18	17°10'58	13°45	19°19	2°22	11°52	11°11	22°23	17° 7	16°20	15°31	6° 6	6°41	17°56	n.a.	T 26
W27	1 6 15	18° 8'31	26°21	18°40	3°11	12°21	11° 9	22°30	17° 6	16°18	15°33	6° 4	6°38	18° 3	n.a.	W27
T 28	1 10 11	19° 6'01	8♑37	18° 0	4° 0	12°50	11° 7	22°38	17° 5	16°16	15°34	6°D 4	6°35	18° 9	n.a.	T 28
F 29	1 14 7	20° 3'29	20°39	17°20	4°51	13°19	11° 4	22°45	17° 5	16°15	15°36	6°R 4	6°32	18°16	n.a.	F 29
S 30	1 18 4	21° 0'56	2♒31	16°41	5°41	13°48	11° 2	22°53	17° 4	16°13	15°37	6° 3	6°29	18°23	n.a.	S 30
S 31	1 22 0	21♎58'21	14♒21	16♎ 4	6♍33	14♑18	10♊59	23♍ 0	17♒ 3	16♈12	15♎38	6♋ 1	6♋25	18♒29	n.a.	S 31

Delta T = 153h32m08s Julian Calendar

The year -11232 astronomical counting style corresponds to year 11233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11232 BCE
geocentric

JANUARY 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 57	22♎55'44	26♒12	15°R28	7♍25	14♑47	10°R56	23♍ 8	17°R 3	16°R10	15♎40	5°R57	6♋22	18♒36	n.a.	M 1
T 2	1 29 53	23°53'05	8♓ 8	14♎54	8°18	15°17	10♊54	23°15	17♒ 2	16♈ 8	15°41	5♋50	6°19	18°43	n.a.	T 2
W 3	1 33 50	24°50'25	20°14	14°24	9°11	15°47	10°50	23°22	17° 2	16° 7	15°43	5°41	6°16	18°49	n.a.	W 3
T 4	1 37 46	25°47'43	2♈32	13°57	10° 4	16°17	10°47	23°29	17° 1	16° 5	15°44	5°30	6°13	18°56	n.a.	T 4
F 5	1 41 42	26°44'59	15° 3	13°34	10°59	16°48	10°44	23°37	17° 1	16° 4	15°45	5°18	6°10	19° 3	n.a.	F 5
S 6	1 45 39	27°42'15	27°48	13°15	11°53	17°18	10°40	23°44	17° 0	16° 2	15°47	5° 6	6° 6	19°10	n.a.	S 6
S 7	1 49 35	28°39'29	10♉47	13° 1	12°49	17°49	10°36	23°51	17° 0	16° 0	15°48	4°56	6° 3	19°16	n.a.	S 7
M 8	1 53 32	29°36'42	23°58	12°51	13°44	18°20	10°32	23°58	17° 0	15°59	15°50	4°48	6° 0	19°23	n.a.	M 8
T 9	1 57 28	0♏33'54	7♊20	12°45	14°40	18°51	10°28	24° 5	17° 0	15°57	15°51	4°43	5°57	19°30	n.a.	T 9
W10	2 1 25	1°31'05	20°54	12°D45	15°37	19°22	10°24	24°12	17° 0	15°56	15°52	4°40	5°54	19°36	n.a.	W10
T 11	2 5 21	2°28'15	4♋36	12°48	16°34	19°53	10°19	24°19	16°59	15°54	15°54	4°D39	5°50	19°43	n.a.	T 11
F 12	2 9 18	3°25'24	18°29	12°57	17°31	20°25	10°15	24°26	16°D59	15°53	15°55	4°40	5°47	19°50	n.a.	F 12
S 13	2 13 14	4°22'32	2♌30	13°10	18°29	20°57	10°10	24°33	16°59	15°51	15°57	4°R40	5°44	19°56	n.a.	S 13
S 14	2 17 10	5°19'40	16°40	13°28	19°27	21°29	10° 5	24°40	16°59	15°50	15°58	4°40	5°41	20° 3	n.a.	S 14
M15	2 21 7	6°16'47	0♍57	13°50	20°25	22° 1	10° 0	24°46	17° 0	15°48	15°59	4°37	5°38	20°10	n.a.	M15
T 16	2 25 3	7°13'53	15°18	14°16	21°24	22°33	9°55	24°53	17° 0	15°47	16° 1	4°33	5°35	20°16	n.a.	T 16
W17	2 29 0	8°10'58	29°41	14°47	22°23	23° 5	9°49	25° 0	17° 0	15°45	16° 2	4°26	5°31	20°23	n.a.	W17
T 18	2 32 56	9° 8'02	13♎59	15°22	23°23	23°38	9°44	25° 6	17° 0	15°44	16° 3	4°18	5°28	20°30	n.a.	T 18
F 19	2 36 53	10° 5'06	28° 7	16° 0	24°22	24°10	9°38	25°13	17° 1	15°42	16° 5	4° 9	5°25	20°36	n.a.	F 19
S 20	2 40 49	11° 2'09	12♏ 1	16°43	25°23	24°43	9°33	25°19	17° 1	15°41	16° 6	4° 1	5°22	20°43	n.a.	S 20
S 21	2 44 46	11°59'12	25°36	17°29	26°23	25°16	9°27	25°26	17° 1	15°39	16° 7	3°54	5°19	20°50	n.a.	S 21
M22	2 48 42	12°56'13	8♐50	18°19	27°24	25°49	9°21	25°32	17° 2	15°38	16° 8	3°50	5°16	20°57	n.a.	M22
T 23	2 52 38	13°53'14	21°43	19°13	28°25	26°22	9°15	25°38	17° 3	15°37	16°10	3°47	5°12	21° 3	n.a.	T 23
W24	2 56 35	14°50'13	4♑16	20°10	29°26	26°56	9° 8	25°45	17° 3	15°35	16°11	3°D46	5° 9	21°10	n.a.	W24
T 25	3 0 31	15°47'12	16°32	21°10	0♎27	27°29	9° 2	25°51	17° 4	15°34	16°12	3°47	5° 6	21°17	n.a.	T 25
F 26	3 4 28	16°44'10	28°34	22°14	1°29	28° 3	8°56	25°57	17° 5	15°32	16°14	3°48	5° 3	21°23	n.a.	F 26
S 27	3 8 24	17°41'07	10♒29	23°21	2°31	28°37	8°49	26° 3	17° 5	15°31	16°15	3°49	5° 0	21°30	n.a.	S 27
S 28	3 12 21	18°38'04	22°20	24°30	3°33	29°11	8°42	26° 9	17° 6	15°30	16°16	3°R49	4°56	21°37	n.a.	S 28
M29	3 16 17	19°34'59	4♓13	25°43	4°35	29°45	8°36	26°15	17° 7	15°29	16°17	3°48	4°53	21°43	n.a.	M29
T 30	3 20 14	20°31'54	16°12	26°59	5°38	0♒19	8°29	26°21	17° 8	15°27	16°18	3°45	4°50	21°50	n.a.	T 30
W31	3 24 10	21♏28'48	28♓22	28♎18	6♎41	0♒53	8♊22	26♍27	17♒ 9	15♈26	16♎20	3♋41	4♋47	21♒57	n.a.	W31

Delta T = 153h32m01s Julian Calendar 1 Jan. 11232 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11233 BCE

FEBRUARY 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 7	22♏25'41	10♈46	29♎40	7♎44	1♒27	8°R15	26♍32	17♒10	15°R25	16♎21	3°R35	4♋44	22♒ 3	n.a.	T 1
F 2	3 32 3	23°22'34	23°27	1♏ 5	8°47	2° 2	8♊ 8	26°38	17°11	15♈24	16°22	3♋28	4°41	22°10	n.a.	F 2
S 3	3 36 0	24°19'26	6♉26	2°32	9°51	2°37	8° 1	26°43	17°12	15°22	16°23	3°21	4°37	22°17	n.a.	S 3
S 4	3 39 56	25°16'18	19°42	4° 2	10°55	3°11	7°54	26°49	17°13	15°21	16°24	3°16	4°34	22°23	n.a.	S 4
M 5	3 43 53	26°13'10	3♊15	5°35	11°59	3°46	7°46	26°54	17°14	15°20	16°25	3°11	4°31	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 47 49	27°10'01	17° 1	7°11	13° 3	4°21	7°39	27° 0	17°16	15°19	16°27	3° 9	4°28	22°37	n.a.	T 6
W 7	3 51 46	28° 6'53	0♋59	8°50	14° 7	4°56	7°32	27° 5	17°17	15°18	16°28	3°D 8	4°25	22°44	n.a.	W 7
T 8	3 55 42	29° 3'44	15° 5	10°31	15°12	5°32	7°24	27°10	17°18	15°17	16°29	3° 8	4°22	22°50	n.a.	T 8
F 9	3 59 39	0♐ 0'36	29°16	12°15	16°17	6° 7	7°17	27°15	17°20	15°16	16°30	3° 9	4°18	22°57	n.a.	F 9
S 10	4 3 35	0°57'27	13♌29	14° 1	17°21	6°42	7° 9	27°20	17°21	15°15	16°31	3°11	4°15	23° 4	n.a.	S 10
S 11	4 7 32	1°54'19	27°43	15°50	18°27	7°18	7° 2	27°25	17°23	15°14	16°32	3°R11	4°12	23°10	n.a.	S 11
M12	4 11 28	2°51'12	11♍54	17°42	19°32	7°54	6°54	27°30	17°24	15°13	16°33	3°11	4° 9	23°17	n.a.	M12
T 13	4 15 25	3°48'04	26° 2	19°36	20°37	8°30	6°46	27°35	17°26	15°12	16°34	3°10	4° 6	23°24	n.a.	T 13
W14	4 19 21	4°44'57	10♎ 3	21°33	21°43	9° 5	6°39	27°40	17°28	15°11	16°35	3° 7	4° 2	23°30	n.a.	W14
T 15	4 23 18	5°41'50	23°56	23°31	22°49	9°41	6°31	27°45	17°29	15°10	16°36	3° 3	3°59	23°37	n.a.	T 15
F 16	4 27 14	6°38'44	7♏37	25°32	23°55	10°18	6°24	27°49	17°31	15° 9	16°37	3° 0	3°56	23°44	n.a.	F 16
S 17	4 31 11	7°35'38	21° 5	27°35	25° 1	10°54	6°16	27°54	17°33	15° 8	16°38	2°56	3°53	23°50	n.a.	S 17
S 18	4 35 7	8°32'32	4♐18	29°39	26° 7	11°30	6° 8	27°58	17°35	15° 8	16°39	2°53	3°50	23°57	n.a.	S 18
M19	4 39 4	9°29'27	17°14	1♑45	27°14	12° 7	6° 1	28° 2	17°37	15° 7	16°40	2°51	3°47	24° 4	n.a.	M19
T 20	4 43 1	10°26'21	29°55	3°53	28°20	12°43	5°53	28° 7	17°39	15° 6	16°41	2°D50	3°43	24°11	n.a.	T 20
W21	4 46 57	11°23'16	12♑19	6° 1	29°27	13°20	5°46	28°11	17°41	15° 5	16°42	2°50	3°40	24°17	n.a.	W21
T 22	4 50 54	12°20'12	24°31	8°11	0♏34	13°57	5°38	28°15	17°43	15° 5	16°43	2°52	3°37	24°24	n.a.	T 22
F 23	4 54 50	13°17'07	6♒32	10°20	1°41	14°34	5°31	28°19	17°45	15° 4	16°44	2°53	3°34	24°31	n.a.	F 23
S 24	4 58 47	14°14'03	18°26	12°30	2°48	15°11	5°23	28°23	17°47	15° 3	16°44	2°54	3°31	24°37	n.a.	S 24
S 25	5 2 43	15°10'59	0♓17	14°40	3°55	15°48	5°16	28°26	17°49	15° 3	16°45	2°56	3°27	24°44	n.a.	S 25
M26	5 6 40	16° 7'55	12°10	16°50	5° 2	16°25	5° 8	28°30	17°51	15° 2	16°46	2°R56	3°24	24°51	n.a.	M26
T 27	5 10 36	17° 4'51	24° 9	19° 0	6°10	17° 2	5° 1	28°34	17°54	15° 1	16°47	2°56	3°21	24°57	n.a.	T 27
W28	5 14 33	18♐ 1'48	6♈20	21♐ 8	7♏18	17♒39	4♊54	28♍37	17♒56	15♈ 1	16♎48	2♋55	3♋18	25♒ 4	n.a.	W28

Delta T = 153h31m54s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11232 BCE
geocentric

MARCH 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 30	18♐58'45	18♈46	23♐16	8♏25	18♒17	4°R47	28♍40	17♒58	15°R 0	16♎48	2°R54	3♋15	25♒11	n.a.	T 1
F 2	5 22 26	19°55'42	1♉30	25°22	9°33	18°55	4♊40	28°44	18° 1	15♈ 0	16°49	2♋52	3°12	25°18	n.a.	F 2
S 3	5 26 23	20°52'40	14°36	27°27	10°41	19°32	4°32	28°47	18° 3	15° 0	16°50	2°51	3° 8	25°24	n.a.	S 3
S 4	5 30 19	21°49'39	28° 4	29°31	11°50	20°10	4°26	28°50	18° 6	14°59	16°51	2°49	3° 5	25°31	n.a.	S 4
M 5	5 34 16	22°46'38	11♊54	1♑33	12°58	20°48	4°19	28°53	18° 8	14°59	16°51	2°48	3° 2	25°38	n.a.	M 5
T 6	5 38 13	23°43'38	26° 2	3°34	14° 6	21°26	4°12	28°56	18°11	14°58	16°52	2°D48	2°59	25°44	n.a.	T 6
W 7	5 42 9	24°40'39	10♋25	5°33	15°15	22° 4	4° 5	28°59	18°13	14°58	16°53	2°48	2°56	25°51	n.a.	W 7
T 8	5 46 6	25°37'41	24°57	7°30	16°24	22°42	3°59	29° 2	18°16	14°58	16°53	2°48	2°53	25°58	n.a.	T 8
F 9	5 50 3	26°34'44	9♌33	9°26	17°32	23°20	3°52	29° 4	18°18	14°58	16°54	2°49	2°49	26° 4	n.a.	F 9
S 10	5 53 59	27°31'48	24° 7	11°19	18°41	23°58	3°46	29° 7	18°21	14°57	16°54	2°49	2°46	26°11	n.a.	S 10
S 11	5 57 56	28°28'54	8♍34	13°11	19°50	24°37	3°39	29° 9	18°24	14°57	16°55	2°50	2°43	26°18	n.a.	S 11
M12	6 1 52	29°26'00	22°51	15° 1	21° 0	25°15	3°33	29°11	18°27	14°57	16°56	2°50	2°40	26°25	n.a.	M12
T 13	6 5 49	0♎23'08	6♎55	16°50	22° 9	25°54	3°27	29°14	18°29	14°57	16°56	2°R50	2°37	26°31	n.a.	T 13
W14	6 9 46	1°20'17	20°43	18°36	23°18	26°33	3°21	29°16	18°32	14°57	16°57	2°50	2°33	26°38	n.a.	W14
T 15	6 13 42	2°17'28	4♏17	20°21	24°28	27°11	3°15	29°18	18°35	14°57	16°57	2°D50	2°30	26°45	n.a.	T 15
F 16	6 17 39	3°14'40	17°36	22° 4	25°37	27°50	3°10	29°20	18°38	14°57	16°58	2°50	2°27	26°51	n.a.	F 16
S 17	6 21 36	4°11'53	0♐40	23°45	26°47	28°29	3° 4	29°21	18°41	14°D57	16°58	2°50	2°24	26°58	n.a.	S 17
S 18	6 25 32	5° 9'08	13°30	25°24	27°57	29° 8	2°58	29°23	18°44	14°57	16°58	2°50	2°21	27° 5	n.a.	S 18
M19	6 29 29	6° 6'24	26° 6	27° 1	29° 7	29°47	2°53	29°25	18°47	14°57	16°59	2°50	2°18	27°11	n.a.	M19
T 20	6 33 25	7° 3'42	8♑31	28°37	0♐17	0♓26	2°48	29°26	18°50	14°57	16°59	2°R50	2°14	27°18	n.a.	T 20
W21	6 37 22	8° 1'01	20°44	0♒11	1°27	1° 6	2°43	29°28	18°53	14°57	17° 0	2°50	2°11	27°25	n.a.	W21
T 22	6 41 19	8°58'21	2♒48	1°43	2°37	1°45	2°38	29°29	18°56	14°57	17° 0	2°49	2° 8	27°32	n.a.	T 22
F 23	6 45 15	9°55'42	14°45	3°13	3°48	2°25	2°33	29°30	18°59	14°57	17° 0	2°49	2° 5	27°38	n.a.	F 23
S 24	6 49 12	10°53'05	26°37	4°41	4°58	3° 4	2°29	29°31	19° 2	14°57	17° 1	2°48	2° 2	27°45	n.a.	S 24
S 25	6 53 9	11°50'29	8♓28	6° 8	6° 9	3°44	2°24	29°32	19° 6	14°58	17° 1	2°46	1°59	27°52	n.a.	S 25
M26	6 57 5	12°47'54	20°20	7°33	7°19	4°24	2°20	29°33	19° 9	14°58	17° 1	2°45	1°55	27°58	n.a.	M26
T 27	7 1 2	13°45'20	2♈18	8°55	8°30	5° 3	2°16	29°33	19°12	14°58	17° 1	2°45	1°52	28° 5	n.a.	T 27
W28	7 4 59	14°42'48	14°27	10°16	9°41	5°43	2°12	29°34	19°15	14°59	17° 2	2°D44	1°49	28°12	n.a.	W28
T 29	7 8 55	15°40'16	26°50	11°34	10°52	6°23	2° 9	29°34	19°19	14°59	17° 2	2°45	1°46	28°18	n.a.	T 29
F 30	7 12 52	16°37'47	9♉32	12°51	12° 3	7° 3	2° 5	29°35	19°22	14°59	17° 2	2°45	1°43	28°25	n.a.	F 30
S 31	7 16 49	17♑35'18	22♉37	14♒ 5	13♐14	7♓43	2♊ 2	29♍35	19♒25	15♈ 0	17♎ 2	2♋47	1♋39	28♒32	n.a.	S 31

Delta T = 153h31m47s Julian Calendar 1 March 11232 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11233 BCE

APRIL 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 45	18♑32'51	6♊ 7	15♒18	14♐25	8♓24	1°R58	29♍35	19♒29	15♈ 0	17♎ 2	2♋48	1♋36	28♒39	n.a.	S 1
M 2	7 24 42	19°30'25	20° 3	16°27	15°36	9° 4	1♊55	29°R35	19°32	15° 1	17° 2	2°49	1°33	28°45	n.a.	M 2
T 3	7 28 39	20°28'01	4♋23	17°35	16°48	9°44	1°52	29°35	19°36	15° 1	17° 2	2°R49	1°30	28°52	n.a.	T 3
W 4	7 32 35	21°25'39	19° 4	18°40	17°59	10°25	1°50	29°35	19°39	15° 2	17° 3	2°48	1°27	28°59	n.a.	W 4
T 5	7 36 32	22°23'19	3♌59	19°43	19°11	11° 5	1°47	29°35	19°42	15° 3	17° 3	2°47	1°24	29° 5	n.a.	T 5
F 6	7 40 29	23°21'00	19° 0	20°42	20°23	11°46	1°45	29°34	19°46	15° 3	17° 3	2°45	1°20	29°12	n.a.	F 6
S 7	7 44 25	24°18'43	3♍58	21°39	21°34	12°27	1°43	29°34	19°49	15° 4	17°R 3	2°42	1°17	29°19	n.a.	S 7
S 8	7 48 22	25°16'28	18°45	22°33	22°46	13° 7	1°41	29°33	19°53	15° 5	17° 3	2°39	1°14	29°25	n.a.	S 8
M 9	7 52 19	26°14'15	3♎16	23°24	23°58	13°48	1°39	29°33	19°56	15° 5	17° 3	2°37	1°11	29°32	n.a.	M 9
T 10	7 56 15	27°12'04	17°25	24°12	25°10	14°29	1°37	29°32	20° 0	15° 6	17° 2	2°36	1° 8	29°39	n.a.	T 10
W11	8 0 12	28° 9'56	1♏11	24°56	26°22	15°10	1°36	29°31	20° 4	15° 7	17° 2	2°D35	1° 5	29°46	n.a.	W11
T 12	8 4 9	29° 7'50	14°36	25°37	27°34	15°51	1°34	29°30	20° 7	15° 8	17° 2	2°36	1° 1	29°52	n.a.	T 12
F 13	8 8 5	0♒ 5'46	27°40	26°13	28°47	16°32	1°33	29°29	20°11	15° 9	17° 2	2°37	0°58	29°59	n.a.	F 13
S 14	8 12 2	1° 3'44	10♐27	26°46	29°59	17°14	1°32	29°27	20°14	15°10	17° 2	2°39	0°55	0♓ 6	n.a.	S 14
S 15	8 15 59	2° 1'45	22°59	27°14	1♑12	17°55	1°32	29°26	20°18	15°10	17° 2	2°40	0°52	0°12	n.a.	S 15
M16	8 19 55	2°59'48	5♑19	27°38	2°24	18°36	1°31	29°24	20°22	15°11	17° 2	2°R41	0°49	0°19	n.a.	M16
T 17	8 23 52	3°57'53	17°29	27°57	3°37	19°18	1°31	29°23	20°25	15°12	17° 1	2°40	0°45	0°26	n.a.	T 17
W18	8 27 49	4°56'00	29°31	28°11	4°49	19°59	1°D31	29°21	20°29	15°13	17° 1	2°37	0°42	0°33	n.a.	W18
T 19	8 31 45	5°54'09	11♒28	28°20	6° 2	20°41	1°31	29°19	20°33	15°14	17° 1	2°33	0°39	0°39	n.a.	T 19
F 20	8 35 42	6°52'20	23°20	28°R23	7°15	21°23	1°31	29°17	20°36	15°16	17° 1	2°27	0°36	0°46	n.a.	F 20
S 21	8 39 39	7°50'33	5♓11	28°21	8°28	22° 4	1°31	29°15	20°40	15°17	17° 0	2°21	0°33	0°53	n.a.	S 21
S 22	8 43 35	8°48'48	17° 2	28°12	9°41	22°46	1°32	29°13	20°44	15°18	17° 0	2°14	0°30	0°59	n.a.	S 22
M23	8 47 32	9°47'05	28°55	27°58	10°54	23°28	1°33	29°11	20°48	15°19	17° 0	2° 8	0°26	1° 6	n.a.	M23
T 24	8 51 29	10°45'24	10♈53	27°38	12° 7	24°10	1°34	29° 9	20°51	15°20	16°59	2° 3	0°23	1°13	n.a.	T 24
W25	8 55 25	11°43'45	23° 0	27°12	13°20	24°52	1°35	29° 6	20°55	15°21	16°59	1°59	0°20	1°19	n.a.	W25
T 26	8 59 22	12°42'08	5♉20	26°39	14°33	25°35	1°36	29° 4	20°59	15°23	16°59	1°57	0°17	1°26	n.a.	T 26
F 27	9 3 19	13°40'33	17°57	26° 2	15°47	26°17	1°38	29° 1	21° 3	15°24	16°58	1°D57	0°14	1°33	n.a.	F 27
S 28	9 7 15	14°39'00	0♊56	25°18	17° 0	26°59	1°40	28°59	21° 6	15°25	16°58	1°58	0°10	1°40	n.a.	S 28
S 29	9 11 12	15°37'29	14°19	24°31	18°14	27°41	1°42	28°56	21°10	15°26	16°57	1°59	0° 7	1°46	n.a.	S 29
M30	9 15 9	16♒36'00	28♊11	23♒39	19♑27	28♓24	1♊44	28♍53	21♒14	15♈28	16♎57	2°R 0	0♋ 4	1♓53	n.a.	M30

Delta T = 153h31m40s Julian Calendar

The year -11231 astronomical counting style corresponds to year 11232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 5	17♒34'33	12♋30	22°R44	20♉41	29♓ 6	1♊46	28°R50	21♒18	15♈29	16°R56	2°R 0	0♋ 1	2♓ 0	n.a.	T 1
W 2	9 23 2	18°33'09	27°14	21♒46	21°54	29°49	1°48	28♍47	21°22	15°31	16♎56	1♋58	29♊58	2° 6	n.a.	W 2
T 3	9 26 59	19°31'46	12♌19	20°48	23° 8	0♈32	1°51	28°44	21°25	15°32	16°55	1°53	29°55	2°13	n.a.	T 3
F 4	9 30 55	20°30'25	27°35	19°50	24°22	1°14	1°54	28°40	21°29	15°33	16°55	1°47	29°51	2°20	n.a.	F 4
S 5	9 34 52	21°29'07	12♍52	18°53	25°36	1°57	1°57	28°37	21°33	15°35	16°54	1°40	29°48	2°27	n.a.	S 5
S 6	9 38 48	22°27'51	27°58	17°59	26°50	2°40	2° 0	28°34	21°37	15°36	16°53	1°32	29°45	2°33	n.a.	S 6
M 7	9 42 45	23°26'38	12♎45	17° 9	28° 4	3°23	2° 3	28°30	21°41	15°38	16°53	1°25	29°42	2°40	n.a.	M 7
T 8	9 46 42	24°25'28	27° 6	16°25	29°18	4° 6	2° 7	28°27	21°44	15°40	16°52	1°20	29°39	2°47	n.a.	T 8
W 9	9 50 38	25°24'20	10♏59	15°47	0♒32	4°49	2°11	28°23	21°48	15°41	16°52	1°17	29°36	2°53	n.a.	W 9
T 10	9 54 35	26°23'14	24°25	15°16	1°46	5°32	2°14	28°19	21°52	15°43	16°51	1°D16	29°32	3° 0	n.a.	T 10
F 11	9 58 31	27°22'12	7♐25	14°53	3° 0	6°15	2°18	28°15	21°56	15°44	16°50	1°17	29°29	3° 7	n.a.	F 11
S 12	10 2 28	28°21'12	20° 3	14°39	4°14	6°58	2°23	28°12	22° 0	15°46	16°49	1°18	29°26	3°14	n.a.	S 12
S 13	10 6 25	29°20'15	2♑25	14°D34	5°29	7°42	2°27	28° 8	22° 3	15°48	16°49	1°R18	29°23	3°20	n.a.	S 13
M14	10 10 21	0♓19'20	14°34	14°38	6°43	8°25	2°32	28° 4	22° 7	15°49	16°48	1°17	29°20	3°27	n.a.	M14
T 15	10 14 18	1°18'28	26°34	14°52	7°57	9° 9	2°36	28° 0	22°11	15°51	16°47	1°14	29°16	3°34	n.a.	T 15
W16	10 18 14	2°17'39	8♒29	15°15	9°12	9°52	2°41	27°55	22°15	15°53	16°46	1° 8	29°13	3°40	n.a.	W16
T 17	10 22 11	3°16'52	20°20	15°47	10°27	10°36	2°46	27°51	22°18	15°55	16°46	0°59	29°10	3°47	n.a.	T 17
F 18	10 26 8	4°16'07	2♓11	16°28	11°41	11°19	2°52	27°47	22°22	15°56	16°45	0°49	29° 7	3°54	n.a.	F 18
S 19	10 30 4	5°15'25	14° 3	17°17	12°56	12° 3	2°57	27°42	22°26	15°58	16°44	0°36	29° 4	4° 1	n.a.	S 19
S 20	10 34 1	6°14'45	25°56	18°14	14°10	12°47	3° 3	27°38	22°30	16° 0	16°43	0°24	29° 1	4° 7	n.a.	S 20
M21	10 37 57	7°14'08	7♈53	19°19	15°25	13°31	3° 8	27°34	22°33	16° 2	16°42	0°11	28°57	4°14	n.a.	M21
T 22	10 41 54	8°13'33	19°56	20°30	16°40	14°15	3°14	27°29	22°37	16° 4	16°41	0° 1	28°54	4°21	n.a.	T 22
W23	10 45 50	9°13'00	2♉ 7	21°47	17°55	14°59	3°20	27°25	22°41	16° 6	16°41	29♊52	28°51	4°27	n.a.	W23
T 24	10 49 47	10°12'29	14°28	23° 9	19°10	15°43	3°26	27°20	22°44	16° 8	16°40	29°47	28°48	4°34	n.a.	T 24
F 25	10 53 43	11°12'00	27° 3	24°37	20°25	16°27	3°33	27°15	22°48	16° 9	16°39	29°44	28°45	4°41	n.a.	F 25
S 26	10 57 40	12°11'34	9♊56	26° 8	21°40	17°11	3°39	27°11	22°52	16°11	16°38	29°D43	28°42	4°48	n.a.	S 26
S 27	11 1 37	13°11'10	23°11	27°43	22°55	17°55	3°46	27° 6	22°55	16°13	16°37	29°R43	28°38	4°54	n.a.	S 27
M28	11 5 33	14°10'48	6♋51	29°21	24°10	18°39	3°53	27° 1	22°59	16°15	16°36	29°43	28°35	5° 1	n.a.	M28
T 29	11 9 30	15°10'27	20°59	1♓ 1	25°25	19°24	4° 0	26°56	23° 3	16°17	16°35	29°42	28°32	5° 8	n.a.	T 29
W30	11 13 26	16°10'09	5♌33	2°44	26°40	20° 8	4° 7	26°52	23° 6	16°19	16°34	29°38	28°29	5°14	n.a.	W30
T 31	11 17 23	17♓ 9'54	20♌31	4♓28	27♒55	20♈53	4♊14	26♍47	23♒10	16♈21	16♎33	29♊31	28♊26	5♓21	n.a.	T 31

Delta T = 153h31m33s Julian Calendar 1 May 11232 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11232 BCE

JUNE 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 19	18♓ 9'39	5♍44	6♓13	29♒10	21♈37	4♊21	26°R42	23♒13	16♈23	16°R32	29°R22	28♊22	5♓28	n.a.	F 1
S 2	11 25 16	19° 9'28	21° 4	7°59	0♓25	22°22	4°29	26♍37	23°17	16°25	16♎31	29♊11	28°19	5°35	n.a.	S 2
S 3	11 29 12	20° 9'19	6♎18	9°46	1°41	23° 6	4°36	26°32	23°20	16°27	16°30	29° 0	28°16	5°41	n.a.	S 3
M 4	11 33 9	21° 9'12	21°15	11°33	2°56	23°51	4°44	26°27	23°24	16°30	16°29	28°50	28°13	5°48	n.a.	M 4
T 5	11 37 5	22° 9'08	5♏48	13°20	4°11	24°36	4°52	26°22	23°27	16°32	16°28	28°41	28°10	5°55	n.a.	T 5
W 6	11 41 2	23° 9'06	19°51	15° 8	5°27	25°21	5° 0	26°17	23°31	16°34	16°27	28°36	28° 7	6° 1	n.a.	W 6
T 7	11 44 58	24° 9'07	3♐23	16°55	6°42	26° 5	5° 8	26°12	23°34	16°36	16°26	28°32	28° 3	6° 8	n.a.	T 7
F 8	11 48 55	25° 9'10	16°27	18°42	7°58	26°50	5°17	26° 7	23°38	16°38	16°25	28°31	28° 0	6°15	n.a.	F 8
S 9	11 52 51	26° 9'16	29° 7	20°29	9°13	27°35	5°25	26° 2	23°41	16°40	16°24	28°31	27°57	6°22	n.a.	S 9
S 10	11 56 48	27° 9'25	11♑27	22°15	10°29	28°20	5°34	25°57	23°44	16°42	16°22	28°31	27°54	6°28	n.a.	S 10
M11	12 0 44	28° 9'36	23°32	24° 1	11°44	29° 5	5°43	25°52	23°48	16°44	16°21	28°29	27°51	6°35	n.a.	M11
T 12	12 4 41	29° 9'50	5♒28	25°46	13° 0	29°50	5°51	25°47	23°51	16°47	16°20	28°25	27°47	6°42	n.a.	T 12
W13	12 8 37	0♈10'06	17°19	27°31	14°15	0♉36	6° 0	25°42	23°54	16°49	16°19	28°18	27°44	6°48	n.a.	W13
T 14	12 12 34	1°10'24	29° 9	29°15	15°31	1°21	6° 9	25°37	23°57	16°51	16°18	28° 8	27°41	6°55	n.a.	T 14
F 15	12 16 30	2°10'44	11♓ 0	0♈59	16°47	2° 6	6°19	25°32	24° 1	16°53	16°17	27°56	27°38	7° 2	n.a.	F 15
S 16	12 20 27	3°11'07	22°55	2°42	18° 2	2°51	6°28	25°28	24° 4	16°55	16°16	27°42	27°35	7° 9	n.a.	S 16
S 17	12 24 23	4°11'32	4♈55	4°24	19°18	3°37	6°37	25°23	24° 7	16°58	16°15	27°27	27°32	7°15	n.a.	S 17
M18	12 28 19	5°11'59	17° 1	6° 6	20°34	4°22	6°47	25°18	24°10	17° 0	16°13	27°12	27°28	7°22	n.a.	M18
T 19	12 32 16	6°12'28	29°14	7°47	21°49	5° 8	6°57	25°13	24°13	17° 2	16°12	27° 0	27°25	7°29	n.a.	T 19
W20	12 36 12	7°12'59	11♉35	9°27	23° 5	5°53	7° 6	25° 8	24°16	17° 4	16°11	26°50	27°22	7°35	n.a.	W20
T 21	12 40 9	8°13'32	24° 5	11° 7	24°21	6°39	7°16	25° 3	24°19	17° 7	16°10	26°43	27°19	7°42	n.a.	T 21
F 22	12 44 5	9°14'06	6♊47	12°47	25°37	7°24	7°26	24°59	24°22	17° 9	16° 9	26°39	27°16	7°49	n.a.	F 22
S 23	12 48 2	10°14'43	19°43	14°26	26°53	8°10	7°37	24°54	24°25	17°11	16° 8	26°38	27°13	7°56	n.a.	S 23
S 24	12 51 58	11°15'21	2♋56	16° 4	28° 9	8°56	7°47	24°49	24°28	17°13	16° 6	26°D37	27° 9	8° 2	n.a.	S 24
M25	12 55 55	12°16'01	16°29	17°41	29°24	9°42	7°57	24°45	24°31	17°16	16° 5	26°R38	27° 6	8° 9	n.a.	M25
T 26	12 59 51	13°16'43	0♌24	19°19	0♈40	10°27	8° 7	24°40	24°34	17°18	16° 4	26°36	27° 3	8°16	n.a.	T 26
W27	13 3 48	14°17'26	14°41	20°55	1°56	11°13	8°18	24°35	24°36	17°20	16° 3	26°33	27° 0	8°22	n.a.	W27
T 28	13 7 44	15°18'10	29°20	22°31	3°12	11°59	8°29	24°31	24°39	17°22	16° 2	26°27	26°57	8°29	n.a.	T 28
F 29	13 11 40	16°18'57	14♍15	24° 7	4°28	12°45	8°39	24°27	24°42	17°25	16° 1	26°19	26°53	8°36	n.a.	F 29
S 30	13 15 37	17♈19'44	29♍18	25♈42	5♈44	13♉31	8♊50	24♍22	24♒45	17♈27	15♎59	26♊ 9	26♊50	8♓43	n.a.	S 30

Delta T = 153h31m26s Julian Calendar

The year -11231 astronomical counting style corresponds to year 11232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11232 BCE
geocentric

JULY 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 33	18♈20'33	14♎21	27♈17	7♈ 0	14♉17	9♊ 1	24°R18	24♒47	17♈29	15°R58	25°R58	26♊47	8♓49	n.a.	S 1
M 2	13 23 30	19°21'24	29°13	28°51	8°16	15° 3	9°12	24♍14	24°50	17°31	15♎57	25♊48	26°44	8°56	n.a.	M 2
T 3	13 27 26	20°22'17	13♏45	0♉25	9°32	15°49	9°23	24° 9	24°52	17°34	15°56	25°40	26°41	9° 3	n.a.	T 3
W 4	13 31 23	21°23'12	27°52	1°58	10°48	16°35	9°34	24° 5	24°55	17°36	15°55	25°34	26°38	9° 9	n.a.	W 4
T 5	13 35 19	22°24'09	11♐30	3°31	12° 4	17°21	9°46	24° 1	24°57	17°38	15°54	25°31	26°34	9°16	n.a.	T 5
F 6	13 39 15	23°25'07	24°41	5° 4	13°19	18° 7	9°57	23°57	25° 0	17°40	15°52	25°D30	26°31	9°23	n.a.	F 6
S 7	13 43 12	24°26'07	7♑26	6°36	14°35	18°54	10° 8	23°53	25° 2	17°43	15°51	25°30	26°28	9°30	n.a.	S 7
S 8	13 47 8	25°27'10	19°50	8° 8	15°51	19°40	10°20	23°50	25° 4	17°45	15°50	25°R31	26°25	9°36	n.a.	S 8
M 9	13 51 5	26°28'13	1♒58	9°39	17° 7	20°26	10°32	23°46	25° 7	17°47	15°49	25°31	26°22	9°43	n.a.	M 9
T 10	13 55 1	27°29'19	13°55	11°10	18°23	21°12	10°43	23°42	25° 9	17°49	15°48	25°29	26°18	9°50	n.a.	T 10
W11	13 58 58	28°30'26	25°46	12°40	19°39	21°59	10°55	23°38	25°11	17°52	15°47	25°26	26°15	9°56	n.a.	W11
T 12	14 2 54	29°31'35	7♓36	14°10	20°55	22°45	11° 7	23°35	25°13	17°54	15°46	25°19	26°12	10° 3	n.a.	T 12
F 13	14 6 51	0♉32'46	19°29	15°40	22°11	23°32	11°19	23°32	25°16	17°56	15°44	25°11	26° 9	10°10	n.a.	F 13
S 14	14 10 47	1°33'57	1♈28	17° 9	23°27	24°18	11°31	23°28	25°18	17°58	15°43	25° 0	26° 6	10°17	n.a.	S 14
S 15	14 14 43	2°35'11	13°35	18°38	24°43	25° 5	11°43	23°25	25°20	18° 0	15°42	24°50	26° 3	10°23	n.a.	S 15
M16	14 18 40	3°36'25	25°52	20° 6	25°59	25°51	11°55	23°22	25°22	18° 3	15°41	24°39	25°59	10°30	n.a.	M16
T 17	14 22 36	4°37'41	8♉19	21°34	27°15	26°38	12° 7	23°19	25°23	18° 5	15°40	24°30	25°56	10°37	n.a.	T 17
W18	14 26 33	5°38'59	20°57	23° 1	28°31	27°24	12°20	23°16	25°25	18° 7	15°39	24°23	25°53	10°44	n.a.	W18
T 19	14 30 29	6°40'17	3♊46	24°27	29°47	28°11	12°32	23°13	25°27	18° 9	15°38	24°19	25°50	10°50	n.a.	T 19
F 20	14 34 26	7°41'36	16°46	25°53	1♉ 3	28°57	12°44	23°10	25°29	18°11	15°37	24°17	25°47	10°57	n.a.	F 20
S 21	14 38 22	8°42'56	29°57	27°18	2°19	29°44	12°57	23° 7	25°31	18°14	15°36	24°D16	25°44	11° 4	n.a.	S 21
S 22	14 42 19	9°44'17	13♋21	28°42	3°35	0♊31	13° 9	23° 5	25°32	18°16	15°34	24°18	25°40	11°10	n.a.	S 22
M23	14 46 15	10°45'39	26°58	0♊ 4	4°51	1°18	13°22	23° 2	25°34	18°18	15°33	24°19	25°37	11°17	n.a.	M23
T 24	14 50 11	11°47'01	10♌49	1°26	6° 7	2° 4	13°35	23° 0	25°35	18°20	15°32	24°R20	25°34	11°24	n.a.	T 24
W25	14 54 8	12°48'24	24°55	2°46	7°23	2°51	13°47	22°58	25°37	18°22	15°31	24°19	25°31	11°31	n.a.	W25
T 26	14 58 4	13°49'47	9♍14	4° 5	8°39	3°38	14° 0	22°56	25°38	18°24	15°30	24°16	25°28	11°37	n.a.	T 26
F 27	15 2 1	14°51'11	23°44	5°22	9°55	4°25	14°13	22°54	25°40	18°26	15°29	24°12	25°24	11°44	n.a.	F 27
S 28	15 5 57	15°52'35	8♎20	6°37	11°11	5°11	14°26	22°52	25°41	18°28	15°28	24° 7	25°21	11°51	n.a.	S 28
S 29	15 9 54	16°54'00	22°56	7°50	12°27	5°58	14°39	22°50	25°42	18°30	15°27	24° 0	25°18	11°57	n.a.	S 29
M30	15 13 50	17°55'25	7♏25	9° 0	13°43	6°45	14°52	22°48	25°44	18°32	15°26	23°55	25°15	12° 4	n.a.	M30
T 31	15 17 47	18♉56'51	21♏41	10♊ 7	14♉59	7♊32	15♊ 5	22♍46	25♒45	18♈34	15♎25	23♊50	25♊12	12♓11	n.a.	T 31

Delta T = 153h31m19s Julian Calendar 1 July 11232 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11232 BCE

AUGUST 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 43	19♉58'17	5♐38	11♊11	16♉15	8♊19	15♊18	22°R45	25♒46	18♈36	15°R24	23°R47	25♊ 9	12♓18	n.a.	W 1
T 2	15 25 40	20°59'44	19°12	12°10	17°30	9° 6	15°31	22♍43	25°47	18°38	15♎24	23°D45	25° 5	12°24	n.a.	T 2
F 3	15 29 36	22° 1'12	2♑23	13° 6	18°46	9°53	15°44	22°42	25°48	18°40	15°23	23♊46	25° 2	12°31	n.a.	F 3
S 4	15 33 33	23° 2'41	15°11	13°56	20° 2	10°39	15°57	22°41	25°49	18°42	15°22	23°47	24°59	12°38	n.a.	S 4
S 5	15 37 29	24° 4'10	27°39	14°40	21°18	11°26	16°10	22°40	25°50	18°44	15°21	23°49	24°56	12°45	n.a.	S 5
M 6	15 41 26	25° 5'40	9♒51	15°17	22°34	12°13	16°24	22°39	25°51	18°46	15°20	23°51	24°53	12°51	n.a.	M 6
T 7	15 45 22	26° 7'10	21°52	15°48	23°49	13° 0	16°37	22°38	25°52	18°48	15°19	23°R51	24°50	12°58	n.a.	T 7
W 8	15 49 19	27° 8'41	3♓45	16° 9	25° 5	13°47	16°50	22°38	25°52	18°50	15°18	23°51	24°46	13° 5	n.a.	W 8
T 9	15 53 15	28°10'12	15°37	16°22	26°21	14°34	17° 4	22°37	25°53	18°52	15°17	23°50	24°43	13°11	n.a.	T 9
F 10	15 57 12	29°11'44	27°31	16°R25	27°37	15°21	17°17	22°36	25°54	18°54	15°17	23°47	24°40	13°18	n.a.	F 10
S 11	16 1 8	0♊13'16	9♈33	16°17	28°52	16° 8	17°30	22°36	25°54	18°56	15°16	23°44	24°37	13°25	n.a.	S 11
S 12	16 5 5	1°14'48	21°45	15°58	0♊ 8	16°55	17°44	22°36	25°55	18°57	15°15	23°40	24°34	13°32	n.a.	S 12
M13	16 9 1	2°16'20	4♉10	15°27	1°24	17°42	17°57	22°36	25°55	18°59	15°14	23°36	24°30	13°38	n.a.	M13
T 14	16 12 58	3°17'53	16°50	14°45	2°39	18°29	18°11	22°D36	25°56	19° 1	15°14	23°33	24°27	13°45	n.a.	T 14
W15	16 16 54	4°19'26	29°45	13°52	3°55	19°16	18°25	22°36	25°56	19° 3	15°13	23°31	24°24	13°52	n.a.	W15
T 16	16 20 51	5°20'59	12♊56	12°49	5°11	20° 4	18°38	22°36	25°56	19° 4	15°12	23°29	24°21	13°58	n.a.	T 16
F 17	16 24 47	6°22'31	26°21	11°38	6°26	20°51	18°52	22°36	25°56	19° 6	15°11	23°D29	24°18	14° 5	n.a.	F 17
S 18	16 28 44	7°24'04	9♋58	10°20	7°42	21°38	19° 5	22°37	25°57	19° 8	15°11	23°30	24°15	14°12	n.a.	S 18
S 19	16 32 40	8°25'36	23°46	8°59	8°57	22°25	19°19	22°38	25°57	19° 9	15°10	23°31	24°11	14°19	n.a.	S 19
M20	16 36 37	9°27'07	7♌42	7°37	10°13	23°12	19°33	22°38	25°R57	19°11	15°10	23°32	24° 8	14°25	n.a.	M20
T 21	16 40 33	10°28'38	21°45	6°16	11°28	23°59	19°46	22°39	25°57	19°13	15° 9	23°33	24° 5	14°32	n.a.	T 21
W22	16 44 30	11°30'08	5♍53	5° 0	12°44	24°46	20° 0	22°40	25°57	19°14	15° 8	23°R34	24° 2	14°39	n.a.	W22
T 23	16 48 27	12°31'37	20° 4	3°51	13°59	25°33	20°14	22°41	25°57	19°16	15° 8	23°33	23°59	14°46	n.a.	T 23
F 24	16 52 23	13°33'06	4♎16	2°50	15°15	26°20	20°28	22°42	25°56	19°17	15° 7	23°33	23°56	14°52	n.a.	F 24
S 25	16 56 20	14°34'34	18°26	1°58	16°30	27° 7	20°41	22°44	25°56	19°19	15° 7	23°32	23°52	14°59	n.a.	S 25
S 26	17 0 16	15°36'00	2♏32	1°16	17°45	27°54	20°55	22°45	25°56	19°20	15° 6	23°31	23°49	15° 6	n.a.	S 26
M27	17 4 13	16°37'27	16°30	0°46	19° 1	28°41	21° 9	22°47	25°55	19°22	15° 6	23°30	23°46	15°12	n.a.	M27
T 28	17 8 9	17°38'52	0♐18	0°25	20°16	29°28	21°23	22°48	25°55	19°23	15° 5	23°29	23°43	15°19	n.a.	T 28
W29	17 12 6	18°40'17	13°51	0°15	21°31	0♋15	21°36	22°50	25°55	19°24	15° 5	23°29	23°40	15°26	n.a.	W29
T 30	17 16 3	19°41'41	27° 9	0°D14	22°47	1° 2	21°50	22°52	25°54	19°26	15° 4	23°D29	23°36	15°33	n.a.	T 30
F 31	17 19 59	20♊43'04	10♑10	0♊22	24♊ 2	1♋49	22♊ 4	22♍54	25♒54	19♈27	15♎ 4	23♊29	23♊33	15♓39	n.a.	F 31

Delta T = 153h31m12s Julian Calendar

The year -11231 astronomical counting style corresponds to year 11232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 56	21♊44'26	22♉53	0♊39	25♊17	2♋36	22♊18	22♍56	25°R53	19♈28	15°R 4	23♊29	23♊30	15♓46	n.a.	S 1
S 2	17 27 52	22°45'48	5♒20	1° 2	26°32	3°23	22°32	22°58	25♒52	19°30	15♎ 3	23°29	23°27	15°53	n.a.	S 2
M 3	17 31 49	23°47'09	17°34	1°33	27°47	4°10	22°45	23° 0	25°51	19°31	15° 3	23°R29	23°24	16° 0	n.a.	M 3
T 4	17 35 46	24°48'29	29°36	2°10	29° 3	4°57	22°59	23° 3	25°51	19°32	15° 3	23°29	23°21	16° 6	n.a.	T 4
W 5	17 39 42	25°49'49	11♓31	2°52	0♋18	5°44	23°13	23° 5	25°50	19°33	15° 2	23°29	23°17	16°13	n.a.	W 5
T 6	17 43 39	26°51'08	23°23	3°39	1°33	6°31	23°27	23° 8	25°49	19°34	15° 2	23°D29	23°14	16°20	n.a.	T 6
F 7	17 47 35	27°52'26	5♈18	4°30	2°48	7°18	23°41	23°11	25°48	19°36	15° 2	23°29	23°11	16°26	n.a.	F 7
S 8	17 51 32	28°53'43	17°18	5°26	4° 3	8° 5	23°54	23°14	25°47	19°37	15° 1	23°29	23° 8	16°33	n.a.	S 8
S 9	17 55 29	29°54'59	29°31	6°25	5°18	8°52	24° 8	23°17	25°46	19°38	15° 1	23°30	23° 5	16°40	n.a.	S 9
M10	17 59 25	0♋56'14	11♉58	7°27	6°33	9°39	24°22	23°20	25°45	19°39	15° 1	23°31	23° 1	16°47	n.a.	M10
T 11	18 3 22	1°57'29	24°44	8°31	7°48	10°26	24°36	23°23	25°44	19°40	15° 1	23°32	22°58	16°53	n.a.	T 11
W12	18 7 19	2°58'42	7♊50	9°39	9° 3	11°13	24°49	23°26	25°42	19°41	15° 1	23°32	22°55	17° 0	n.a.	W12
T 13	18 11 15	3°59'54	21°18	10°48	10°18	12° 0	25° 3	23°30	25°41	19°42	15° 1	23°R33	22°52	17° 7	n.a.	T 13
F 14	18 15 12	5° 1'05	5♋ 6	12° 0	11°32	12°47	25°17	23°33	25°40	19°42	15° 1	23°32	22°49	17°14	n.a.	F 14
S 15	18 19 8	6° 2'15	19°11	13°13	12°47	13°34	25°30	23°37	25°39	19°43	15° 1	23°32	22°46	17°20	n.a.	S 15
S 16	18 23 5	7° 3'23	3♌29	14°28	14° 2	14°20	25°44	23°40	25°37	19°44	15° 0	23°30	22°42	17°27	n.a.	S 16
M17	18 27 2	8° 4'30	17°55	15°45	15°17	15° 7	25°58	23°44	25°36	19°45	15°D 0	23°28	22°39	17°34	n.a.	M17
T 18	18 30 58	9° 5'34	2♍23	17° 3	16°32	15°54	26°11	23°48	25°34	19°46	15° 0	23°26	22°36	17°40	n.a.	T 18
W19	18 34 55	10° 6'37	16°48	18°22	17°46	16°41	26°25	23°52	25°33	19°46	15° 0	23°24	22°33	17°47	n.a.	W19
T 20	18 38 52	11° 7'38	1♎ 6	19°43	19° 1	17°27	26°39	23°56	25°31	19°47	15° 1	23°23	22°30	17°54	n.a.	T 20
F 21	18 42 48	12° 8'38	15°14	21° 4	20°16	18°14	26°52	24° 0	25°30	19°48	15° 1	23°D23	22°27	18° 1	n.a.	F 21
S 22	18 46 45	13° 9'35	29°11	22°27	21°30	19° 1	27° 6	24° 5	25°28	19°48	15° 1	23°24	22°23	18° 7	n.a.	S 22
S 23	18 50 42	14°10'30	12♏55	23°50	22°45	19°48	27°19	24° 9	25°26	19°49	15° 1	23°25	22°20	18°14	n.a.	S 23
M24	18 54 38	15°11'24	26°27	25°15	24° 0	20°34	27°33	24°14	25°24	19°50	15° 1	23°27	22°17	18°21	n.a.	M24
T 25	18 58 35	16°12'15	9♐47	26°40	25°14	21°21	27°46	24°18	25°23	19°50	15° 1	23°28	22°14	18°28	n.a.	T 25
W26	19 2 32	17°13'05	22°54	28° 6	26°29	22° 7	28° 0	24°23	25°21	19°51	15° 1	23°R29	22°11	18°34	n.a.	W26
T 27	19 6 28	18°13'53	5♑49	29°33	27°43	22°54	28°13	24°28	25°19	19°51	15° 1	23°28	22° 7	18°41	n.a.	T 27
F 28	19 10 25	19°14'38	18°31	1♋ 1	28°58	23°41	28°26	24°32	25°17	19°52	15° 2	23°26	22° 4	18°48	n.a.	F 28
S 29	19 14 22	20°15'23	1♒ 2	2°30	0♌12	24°27	28°40	24°37	25°15	19°52	15° 2	23°23	22° 1	18°54	n.a.	S 29
S 30	19 18 18	21♋16'05	13♒22	3♋59	1♌27	25♋14	28♊53	24♍42	25♒13	19♈52	15♎ 2	23♊18	21♊58	19♓ 1	n.a.	S 30

Delta T = 153h31m04s Julian Calendar 1 Sept. 11232 BCE == Greg. Calendar 7 June 11232 BCE

OCTOBER 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 15	22♋16'45	25♒31	5♋29	2♌41	26♋ 0	29♊ 6	24♍47	25°R11	19♈53	15♎ 3	23°R13	21♊55	19♓ 8	n.a.	M 1
T 2	19 26 12	23°17'23	7♓32	7° 0	3°55	26°46	29°19	24°53	25♒ 9	19°53	15° 3	23♊ 8	21°52	19°15	n.a.	T 2
W 3	19 30 8	24°18'00	19°27	8°32	5°10	27°33	29°33	24°58	25° 7	19°53	15° 3	23° 3	21°48	19°21	n.a.	W 3
T 4	19 34 5	25°18'35	1♈19	10° 4	6°24	28°19	29°46	25° 3	25° 5	19°53	15° 4	22°59	21°45	19°28	n.a.	T 4
F 5	19 38 2	26°19'08	13°12	11°37	7°38	29° 5	29°59	25° 9	25° 3	19°54	15° 4	22°56	21°42	19°35	n.a.	F 5
S 6	19 41 58	27°19'40	25°11	13°11	8°53	29°52	0♋12	25°14	25° 0	19°54	15° 4	22°D55	21°39	19°42	n.a.	S 6
S 7	19 45 55	28°20'10	7♉20	14°46	10° 7	0♌38	0°25	25°20	24°58	19°54	15° 5	22°55	21°36	19°48	n.a.	S 7
M 8	19 49 52	29°20'38	19°44	16°21	11°21	1°24	0°38	25°25	24°56	19°54	15° 5	22°57	21°33	19°55	n.a.	M 8
T 9	19 53 48	0♌21'04	2♊28	17°57	12°35	2°11	0°51	25°31	24°54	19°54	15° 6	22°58	21°29	20° 2	n.a.	T 9
W10	19 57 45	1°21'28	15°36	19°34	13°50	2°57	1° 3	25°37	24°51	19°R54	15° 6	23° 0	21°26	20° 8	n.a.	W10
T 11	20 1 42	2°21'51	29° 9	21°12	15° 4	3°43	1°16	25°43	24°49	19°54	15° 7	23°R 0	21°23	20°15	n.a.	T 11
F 12	20 5 38	3°22'11	13♋ 9	22°51	16°18	4°29	1°29	25°49	24°47	19°54	15° 7	22°58	21°20	20°22	n.a.	F 12
S 13	20 9 35	4°22'30	27°33	24°30	17°32	5°15	1°42	25°55	24°44	19°54	15° 8	22°54	21°17	20°29	n.a.	S 13
S 14	20 13 32	5°22'46	12♌15	26°11	18°46	6° 1	1°54	26° 1	24°42	19°54	15° 8	22°49	21°13	20°35	n.a.	S 14
M15	20 17 28	6°23'00	27° 9	27°52	20° 0	6°47	2° 7	26° 7	24°39	19°54	15° 9	22°42	21°10	20°42	n.a.	M15
T 16	20 21 25	7°23'12	12♍ 6	29°34	21°14	7°33	2°19	26°13	24°37	19°53	15°10	22°35	21° 7	20°49	n.a.	T 16
W17	20 25 22	8°23'21	26°56	1♌17	22°28	8°19	2°32	26°20	24°35	19°53	15°10	22°29	21° 4	20°56	n.a.	W17
T 18	20 29 18	9°23'27	11♎33	3° 1	23°43	9° 5	2°44	26°26	24°32	19°53	15°11	22°24	21° 1	21° 2	n.a.	T 18
F 19	20 33 15	10°23'31	25°51	4°46	24°57	9°51	2°57	26°32	24°30	19°53	15°12	22°21	20°58	21° 9	n.a.	F 19
S 20	20 37 12	11°23'33	9♏49	6°32	26°11	10°37	3° 9	26°39	24°27	19°52	15°12	22°D20	20°54	21°16	n.a.	S 20
S 21	20 41 8	12°23'32	23°26	8°19	27°24	11°22	3°21	26°45	24°25	19°52	15°13	22°20	20°51	21°22	n.a.	S 21
M22	20 45 5	13°23'28	6♐44	10° 7	28°38	12° 8	3°33	26°52	24°22	19°52	15°14	22°21	20°48	21°29	n.a.	M22
T 23	20 49 2	14°23'22	19°45	11°56	29°52	12°54	3°45	26°59	24°19	19°51	15°15	22°R22	20°45	21°36	n.a.	T 23
W24	20 52 58	15°23'13	2♑32	13°45	1♍ 6	13°40	3°57	27° 5	24°17	19°51	15°15	22°22	20°42	21°43	n.a.	W24
T 25	20 56 55	16°23'02	15° 6	15°36	2°20	14°25	4° 9	27°12	24°14	19°50	15°16	22°19	20°39	21°49	n.a.	T 25
F 26	21 0 52	17°22'48	27°31	17°28	3°34	15°11	4°21	27°19	24°12	19°50	15°17	22°14	20°35	21°56	n.a.	F 26
S 27	21 4 48	18°22'32	9♒47	19°20	4°48	15°56	4°33	27°26	24° 9	19°49	15°18	22° 6	20°32	22° 3	n.a.	S 27
S 28	21 8 45	19°22'13	21°56	21°14	6° 1	16°42	4°44	27°33	24° 7	19°49	15°19	21°56	20°29	22°10	n.a.	S 28
M29	21 12 42	20°21'52	3♓58	23° 8	7°15	17°27	4°56	27°40	24° 4	19°48	15°20	21°45	20°26	22°16	n.a.	M29
T 30	21 16 38	21°21'29	15°55	25° 2	8°29	18°13	5° 7	27°47	24° 1	19°47	15°20	21°34	20°23	22°23	n.a.	T 30
W31	21 20 35	22♌21'03	27♓48	26♌58	9♍43	18♌58	5♋19	27♍54	23♒59	19♈47	15♎21	21♊22	20♊19	22♓30	n.a.	W31

Delta T = 153h30m57s Julian Calendar

The year -11231 astronomical counting style corresponds to year 11232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 31	23♌20'35	9♈40	28♌54	10♍56	19♌43	5♋30	28♍ 1	23°R56	19°R46	15♎22	21°R13	20♊16	22♓36	n.a.	T 1
F 2	21 28 28	24°20'05	21°33	0♍50	12°10	20°29	5°42	28° 8	23♒53	19♈45	15°23	21♊ 5	20°13	22°43	n.a.	F 2
S 3	21 32 25	25°19'32	3♉30	2°46	13°24	21°14	5°53	28°16	23°51	19°45	15°24	21° 0	20°10	22°50	n.a.	S 3
S 4	21 36 21	26°18'58	15°37	4°42	14°37	21°59	6° 4	28°23	23°48	19°44	15°25	20°58	20° 7	22°57	n.a.	S 4
M 5	21 40 18	27°18'21	27°57	6°38	15°51	22°44	6°15	28°30	23°46	19°43	15°26	20°D57	20° 4	23° 3	n.a.	M 5
T 6	21 44 15	28°17'42	10♊36	8°34	17° 5	23°29	6°26	28°38	23°43	19°42	15°27	20°58	20° 0	23°10	n.a.	T 6
W 7	21 48 11	29°17'02	23°39	10°28	18°18	24°14	6°37	28°45	23°40	19°41	15°28	20°R58	19°57	23°17	n.a.	W 7
T 8	21 52 8	0♍16'19	7♋ 8	12°21	19°32	24°59	6°47	28°52	23°38	19°40	15°29	20°57	19°54	23°24	n.a.	T 8
F 9	21 56 4	1°15'34	21° 7	14°13	20°45	25°44	6°58	29° 0	23°35	19°40	15°30	20°54	19°51	23°30	n.a.	F 9
S 10	22 0 1	2°14'46	5♌35	16° 3	21°59	26°29	7° 9	29° 7	23°33	19°39	15°31	20°48	19°48	23°37	n.a.	S 10
S 11	22 3 58	3°13'57	20°27	17°49	23°12	27°14	7°19	29°15	23°30	19°38	15°32	20°40	19°45	23°44	n.a.	S 11
M12	22 7 54	4°13'05	5♍36	19°33	24°26	27°59	7°30	29°22	23°27	19°37	15°33	20°29	19°41	23°50	n.a.	M12
T 13	22 11 51	5°12'10	20°52	21°14	25°39	28°44	7°40	29°30	23°25	19°36	15°35	20°19	19°38	23°57	n.a.	T 13
W14	22 15 47	6°11'13	6♎ 3	22°51	26°53	29°29	7°50	29°38	23°22	19°35	15°36	20° 8	19°35	24° 4	n.a.	W14
T 15	22 19 44	7°10'14	21° 0	24°23	28° 6	0♍13	8° 0	29°45	23°20	19°34	15°37	20° 0	19°32	24°11	n.a.	T 15
F 16	22 23 40	8° 9'12	5♏34	25°50	29°20	0°58	8°10	29°53	23°17	19°32	15°38	19°54	19°29	24°17	n.a.	F 16
S 17	22 27 37	9° 8'07	19°43	27°12	0♎33	1°42	8°20	0♎ 1	23°15	19°31	15°39	19°51	19°25	24°24	n.a.	S 17
S 18	22 31 34	10° 7'00	3♐24	28°28	1°46	2°27	8°30	0° 9	23°12	19°30	15°40	19°50	19°22	24°31	n.a.	S 18
M19	22 35 30	11° 5'50	16°41	29°38	3° 0	3°11	8°39	0°16	23°10	19°29	15°41	19°50	19°19	24°37	n.a.	M19
T 20	22 39 27	12° 4'38	29°36	0♎42	4°13	3°56	8°49	0°24	23° 8	19°28	15°43	19°50	19°16	24°44	n.a.	T 20
W21	22 43 23	13° 3'22	12♑13	1°39	5°26	4°40	8°58	0°32	23° 5	19°27	15°44	19°48	19°13	24°51	n.a.	W21
T 22	22 47 20	14° 2'05	24°36	2°29	6°39	5°25	9° 7	0°40	23° 3	19°25	15°45	19°44	19°10	24°58	n.a.	T 22
F 23	22 51 16	15° 0'44	6♒48	3°12	7°53	6° 9	9°17	0°48	23° 0	19°24	15°46	19°38	19° 6	25° 4	n.a.	F 23
S 24	22 55 13	15°59'21	18°53	3°48	9° 6	6°53	9°26	0°56	22°58	19°23	15°48	19°28	19° 3	25°11	n.a.	S 24
S 25	22 59 10	16°57'56	0♓53	4°16	10°19	7°37	9°35	1° 4	22°56	19°22	15°49	19°16	19° 0	25°18	n.a.	S 25
M26	23 3 6	17°56'28	12°48	4°37	11°32	8°21	9°43	1°12	22°53	19°20	15°50	19° 2	18°57	25°25	n.a.	M26
T 27	23 7 3	18°54'58	24°42	4°50	12°45	9° 6	9°52	1°20	22°51	19°19	15°51	18°48	18°54	25°31	n.a.	T 27
W28	23 10 59	19°53'26	6♈34	4°R56	13°58	9°50	10° 1	1°28	22°49	19°18	15°53	18°34	18°50	25°38	n.a.	W28
T 29	23 14 56	20°51'52	18°27	4°55	15°11	10°34	10° 9	1°36	22°47	19°16	15°54	18°22	18°47	25°45	n.a.	T 29
F 30	23 18 52	21♍50'15	0♉23	4♎46	16♎24	11♍18	10♋18	1♎44	22♒44	19♈15	15♎55	18♊12	18♊44	25♓51	n.a.	F 30

Delta T = 153h30m50s Julian Calendar 1 Nov. 11232 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11232 BCE

DECEMBER 11232 BCE (-11231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 49	22♍48'36	12♉23	4°R32	17♎37	12♍ 1	10♋26	1♎52	22°R42	19°R13	15♎57	18°R 5	18♊41	25♓58	n.a.	S 1
S 2	23 26 45	23°46'56	24°31	4♎11	18°50	12°45	10°34	2° 0	22♒40	19♈12	15°58	18♊ 1	18°38	26° 5	n.a.	S 2
M 3	23 30 42	24°45'13	6♊52	3°44	20° 3	13°29	10°42	2° 8	22°38	19°11	15°59	18° 0	18°35	26°12	n.a.	M 3
T 4	23 34 38	25°43'29	19°29	3°12	21°16	14°13	10°50	2°16	22°36	19° 9	16° 1	17°59	18°31	26°18	n.a.	T 4
W 5	23 38 35	26°41'43	2♋27	2°36	22°29	14°56	10°57	2°24	22°34	19° 8	16° 2	17°59	18°28	26°25	n.a.	W 5
T 6	23 42 31	27°39'55	15°50	1°56	23°42	15°40	11° 5	2°32	22°32	19° 6	16° 3	17°58	18°25	26°32	n.a.	T 6
F 7	23 46 28	28°38'05	29°41	1°14	24°55	16°24	11°12	2°40	22°30	19° 5	16° 5	17°56	18°22	26°39	n.a.	F 7
S 8	23 50 24	29°36'13	14♌ 1	0°29	26° 7	17° 7	11°19	2°48	22°28	19° 3	16° 6	17°50	18°19	26°45	n.a.	S 8
S 9	23 54 21	0♎34'20	28°47	29♍43	27°20	17°51	11°27	2°56	22°26	19° 2	16° 7	17°42	18°16	26°52	n.a.	S 9
M10	23 58 17	1°32'24	13♍54	28°57	28°33	18°34	11°34	3° 4	22°24	19° 0	16° 9	17°33	18°12	26°59	n.a.	M10
T 11	0 2 14	2°30'27	29°12	28°12	29°45	19°18	11°40	3°12	22°23	18°59	16°10	17°22	18° 9	27° 5	n.a.	T 11
W12	0 6 10	3°28'27	14♎30	27°28	0♏58	20° 1	11°47	3°20	22°21	18°57	16°11	17°12	18° 6	27°12	n.a.	W12
T 13	0 10 7	4°26'26	29°37	26°46	2°11	20°44	11°54	3°28	22°19	18°56	16°13	17° 4	18° 3	27°19	n.a.	T 13
F 14	0 14 3	5°24'22	14♏23	26° 7	3°23	21°27	12° 0	3°36	22°17	18°54	16°14	16°58	18° 0	27°26	n.a.	F 14
S 15	0 18 0	6°22'17	28°42	25°31	4°36	22°11	12° 6	3°45	22°16	18°52	16°16	16°54	17°56	27°32	n.a.	S 15
S 16	0 21 56	7°20'09	12♐33	24°59	5°48	22°54	12°12	3°53	22°14	18°51	16°17	16°D53	17°53	27°39	n.a.	S 16
M17	0 25 52	8°17'59	25°55	24°31	7° 0	23°37	12°18	4° 1	22°12	18°49	16°18	16°53	17°50	27°46	n.a.	M17
T 18	0 29 49	9°15'47	8♑53	24° 8	8°13	24°20	12°24	4° 9	22°11	18°48	16°20	16°R54	17°47	27°53	n.a.	T 18
W19	0 33 45	10°13'32	21°29	23°49	9°25	25° 3	12°30	4°17	22° 9	18°46	16°21	16°53	17°44	27°59	n.a.	W19
T 20	0 37 42	11°11'16	3♒49	23°36	10°37	25°46	12°35	4°25	22° 8	18°44	16°23	16°51	17°41	28° 6	n.a.	T 20
F 21	0 41 38	12° 8'58	15°57	23°27	11°50	26°28	12°41	4°33	22° 7	18°43	16°24	16°46	17°37	28°13	n.a.	F 21
S 22	0 45 35	13° 6'37	27°56	23°D23	13° 2	27°11	12°46	4°41	22° 5	18°41	16°26	16°39	17°34	28°19	n.a.	S 22
S 23	0 49 31	14° 4'15	9♓51	23°25	14°14	27°54	12°51	4°49	22° 4	18°40	16°27	16°29	17°31	28°26	n.a.	S 23
M24	0 53 28	15° 1'50	21°43	23°31	15°26	28°37	12°56	4°57	22° 3	18°38	16°28	16°18	17°28	28°33	n.a.	M24
T 25	0 57 24	15°59'24	3♈35	23°42	16°38	29°19	13° 0	5° 5	22° 2	18°36	16°30	16° 7	17°25	28°40	n.a.	T 25
W26	1 1 21	16°56'56	15°29	23°58	17°50	0♎ 2	13° 5	5°13	22° 0	18°35	16°31	15°56	17°21	28°46	n.a.	W26
T 27	1 5 17	17°54'27	27°26	24°18	19° 2	0°44	13° 9	5°21	21°59	18°33	16°33	15°46	17°18	28°53	n.a.	T 27
F 28	1 9 13	18°51'56	9♉28	24°43	20°14	1°27	13°13	5°29	21°58	18°32	16°34	15°39	17°15	29° 0	n.a.	F 28
S 29	1 13 10	19°49'23	21°37	25°12	21°25	2° 9	13°17	5°37	21°57	18°30	16°35	15°34	17°12	29° 6	n.a.	S 29
S 30	1 17 6	20°46'49	3♊53	25°45	22°37	2°52	13°21	5°45	21°56	18°28	16°37	15°31	17° 9	29°13	n.a.	S 30
M31	1 21 3	21♎44'14	16♊21	26♍23	23♏49	3♎34	13♋25	5♎53	21♒55	18♈27	16♎38	15°D30	17♊ 6	29♓20	n.a.	M31

Delta T = 153h30m43s Julian Calendar

The year -11231 astronomical counting style corresponds to year 11232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

JANUARY 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 59	22♎41'37	29♊ 4	27♍ 4	25♏ 0	4♎16	13♋28	6♎ 1	21°R54	18°R25	16♎40	15♊31	17♊ 2	29♓27	n.a.	T 1
W 2	1 28 56	23°39'00	12♋ 4	27°48	26°12	4°58	13°32	6° 8	21♒54	18♈23	16°41	15°32	16°59	29°33	n.a.	W 2
T 3	1 32 52	24°36'21	25°25	28°37	27°23	5°41	13°35	6°16	21°53	18°22	16°42	15°R32	16°56	29°40	n.a.	T 3
F 4	1 36 49	25°33'41	9♌ 9	29°28	28°35	6°23	13°38	6°24	21°52	18°20	16°44	15°31	16°53	29°47	n.a.	F 4
S 5	1 40 45	26°31'00	23°19	0♎23	29°46	7° 5	13°40	6°32	21°51	18°19	16°45	15°29	16°50	29°54	n.a.	S 5
S 6	1 44 41	27°28'18	7♍51	1°22	0♐57	7°47	13°43	6°40	21°51	18°17	16°47	15°24	16°47	0♈ 0	n.a.	S 6
M 7	1 48 38	28°25'35	22°43	2°23	2° 8	8°29	13°46	6°47	21°50	18°15	16°48	15°18	16°43	0° 7	n.a.	M 7
T 8	1 52 34	29°22'51	7♎47	3°27	3°20	9°11	13°48	6°55	21°50	18°14	16°49	15°11	16°40	0°14	n.a.	T 8
W 9	1 56 31	0♏20'05	22°54	4°34	4°31	9°53	13°50	7° 3	21°49	18°12	16°51	15° 5	16°37	0°20	n.a.	W 9
T 10	2 0 27	1°17'19	7♏55	5°44	5°42	10°34	13°52	7°10	21°49	18°11	16°52	14°59	16°34	0°27	n.a.	T 10
F 11	2 4 24	2°14'31	22°40	6°56	6°53	11°16	13°53	7°18	21°48	18° 9	16°54	14°56	16°31	0°34	n.a.	F 11
S 12	2 8 20	3°11'43	7♐ 2	8°12	8° 4	11°58	13°55	7°26	21°48	18° 7	16°55	14°54	16°27	0°41	n.a.	S 12
S 13	2 12 16	4° 8'53	20°58	9°29	9°14	12°40	13°56	7°33	21°48	18° 6	16°56	14°D54	16°24	0°47	n.a.	S 13
M14	2 16 13	5° 6'01	4♑27	10°50	10°25	13°21	13°57	7°41	21°48	18° 4	16°58	14°55	16°21	0°54	n.a.	M14
T 15	2 20 9	6° 3'09	17°30	12°12	11°36	14° 3	13°58	7°48	21°48	18° 3	16°59	14°56	16°18	1° 1	n.a.	T 15
W16	2 24 6	7° 0'15	0♒10	13°38	12°46	14°44	13°59	7°56	21°47	18° 1	17° 0	14°57	16°15	1° 7	n.a.	W16
T 17	2 28 2	7°57'19	12°32	15° 5	13°57	15°26	14° 0	8° 3	21°D47	18° 0	17° 2	14°R57	16°12	1°14	n.a.	T 17
F 18	2 31 59	8°54'23	24°40	16°35	15° 7	16° 7	14° 0	8°10	21°47	17°58	17° 3	14°56	16° 8	1°21	n.a.	F 18
S 19	2 35 55	9°51'25	6♓39	18° 8	16°17	16°48	14° 0	8°18	21°48	17°57	17° 4	14°53	16° 5	1°28	n.a.	S 19
S 20	2 39 52	10°48'26	18°32	19°43	17°28	17°30	14°R 0	8°25	21°48	17°55	17° 6	14°49	16° 2	1°34	n.a.	S 20
M21	2 43 48	11°45'27	0♈24	21°20	18°38	18°11	14° 0	8°32	21°48	17°54	17° 7	14°44	15°59	1°41	n.a.	M21
T 22	2 47 44	12°42'26	12°18	22°59	19°48	18°52	14° 0	8°39	21°48	17°52	17° 8	14°38	15°56	1°48	n.a.	T 22
W23	2 51 41	13°39'24	24°15	24°41	20°58	19°33	13°59	8°47	21°48	17°51	17°10	14°33	15°52	1°55	n.a.	W23
T 24	2 55 37	14°36'22	6♉19	26°25	22° 7	20°14	13°59	8°54	21°49	17°50	17°11	14°28	15°49	2° 1	n.a.	T 24
F 25	2 59 34	15°33'19	18°31	28°12	23°17	20°55	13°58	9° 1	21°49	17°48	17°12	14°25	15°46	2° 8	n.a.	F 25
S 26	3 3 30	16°30'15	0♊52	0♏ 0	24°27	21°36	13°57	9° 8	21°49	17°47	17°13	14°23	15°43	2°15	n.a.	S 26
S 27	3 7 27	17°27'11	13°23	1°51	25°36	22°17	13°56	9°15	21°50	17°45	17°15	14°D22	15°40	2°21	n.a.	S 27
M28	3 11 23	18°24'06	26° 7	3°45	26°46	22°58	13°54	9°22	21°51	17°44	17°16	14°23	15°37	2°28	n.a.	M28
T 29	3 15 20	19°21'01	9♋ 4	5°40	27°55	23°39	13°53	9°29	21°51	17°43	17°17	14°24	15°33	2°35	n.a.	T 29
W30	3 19 16	20°17'56	22°15	7°37	29° 4	24°19	13°51	9°35	21°52	17°42	17°18	14°25	15°30	2°42	n.a.	W30
T 31	3 23 13	21♏14'50	5♌43	9♏37	0♑13	25♎ 0	13♋49	9♎42	21♒52	17♈40	17♎20	14♊27	15♊27	2♈48	n.a.	T 31

Delta T = 153h30m36s Julian Calendar 1 Jan. 11231 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11232 BCE

FEBRUARY 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 9	22♏11'44	19♌29	11♏38	1♑22	25♎41	13°R47	9♎49	21♒53	17°R39	17♎21	14°R27	15♊24	2♈55	n.a.	F 1
S 2	3 31 6	23° 8'38	3♍31	13°42	2°31	26°21	13♋44	9°56	21°54	17♈38	17°22	14♊27	15°21	3° 2	n.a.	S 2
S 3	3 35 2	24° 5'32	17°51	15°47	3°40	27° 2	13°42	10° 2	21°55	17°36	17°23	14°26	15°18	3° 8	n.a.	S 3
M 4	3 38 59	25° 2'26	2♎24	17°53	4°48	27°42	13°39	10° 9	21°56	17°35	17°24	14°24	15°14	3°15	n.a.	M 4
T 5	3 42 55	25°59'20	17° 5	20° 1	5°57	28°23	13°36	10°15	21°57	17°34	17°25	14°22	15°11	3°22	n.a.	T 5
W 6	3 46 52	26°56'14	1♏50	22°10	7° 5	29° 3	13°33	10°22	21°58	17°33	17°27	14°19	15° 8	3°29	n.a.	W 6
T 7	3 50 48	27°53'08	16°31	24°20	8°14	29°44	13°30	10°28	21°59	17°32	17°28	14°18	15° 5	3°35	n.a.	T 7
F 8	3 54 45	28°50'02	1♐ 0	26°30	9°22	0♏24	13°26	10°34	22° 0	17°31	17°29	14°17	15° 2	3°42	n.a.	F 8
S 9	3 58 41	29°46'56	15°13	28°41	10°30	1° 4	13°23	10°41	22° 1	17°29	17°30	14°D16	14°58	3°49	n.a.	S 9
S 10	4 2 38	0♐43'50	29° 4	0♐52	11°38	1°44	13°19	10°47	22° 2	17°28	17°31	14°17	14°55	3°55	n.a.	S 10
M11	4 6 34	1°40'43	12♑32	3° 3	12°46	2°25	13°15	10°53	22° 4	17°27	17°32	14°17	14°52	4° 2	n.a.	M11
T 12	4 10 31	2°37'37	25°37	5°14	13°53	3° 5	13°11	10°59	22° 5	17°26	17°33	14°18	14°49	4° 9	n.a.	T 12
W13	4 14 27	3°34'30	8♒21	7°23	15° 1	3°45	13° 7	11° 5	22° 6	17°25	17°34	14°19	14°46	4°16	n.a.	W13
T 14	4 18 24	4°31'22	20°45	9°32	16° 8	4°25	13° 2	11°11	22° 8	17°24	17°35	14°20	14°43	4°22	n.a.	T 14
F 15	4 22 20	5°28'15	2♓56	11°40	17°15	5° 5	12°58	11°17	22° 9	17°23	17°36	14°R20	14°39	4°29	n.a.	F 15
S 16	4 26 17	6°25'07	14°56	13°46	18°23	5°45	12°53	11°23	22°11	17°22	17°37	14°20	14°36	4°36	n.a.	S 16
S 17	4 30 13	7°22'00	26°50	15°51	19°30	6°24	12°48	11°29	22°12	17°22	17°38	14°20	14°33	4°42	n.a.	S 17
M18	4 34 10	8°18'52	8♈43	17°55	20°36	7° 4	12°43	11°34	22°14	17°21	17°39	14°19	14°30	4°49	n.a.	M18
T 19	4 38 6	9°15'44	20°38	19°56	21°43	7°44	12°38	11°40	22°16	17°20	17°40	14°19	14°27	4°56	n.a.	T 19
W20	4 42 3	10°12'36	2♉40	21°56	22°49	8°24	12°33	11°45	22°17	17°19	17°41	14°18	14°24	5° 3	n.a.	W20
T 21	4 45 59	11° 9'29	14°51	23°54	23°56	9° 3	12°27	11°51	22°19	17°18	17°42	14°18	14°20	5° 9	n.a.	T 21
F 22	4 49 56	12° 6'22	27°14	25°50	25° 2	9°43	12°22	11°56	22°21	17°17	17°43	14°17	14°17	5°16	n.a.	F 22
S 23	4 53 53	13° 3'15	9♊50	27°44	26° 8	10°22	12°16	12° 2	22°23	17°17	17°44	14°D17	14°14	5°23	n.a.	S 23
S 24	4 57 49	14° 0'09	22°40	29°36	27°14	11° 2	12°10	12° 7	22°25	17°16	17°45	14°R17	14°11	5°30	n.a.	S 24
M25	5 1 46	14°57'03	5♋45	1♑25	28°19	11°41	12° 4	12°12	22°26	17°15	17°46	14°17	14° 8	5°36	n.a.	M25
T 26	5 5 42	15°53'58	19° 4	3°13	29°25	12°21	11°58	12°17	22°28	17°15	17°46	14°17	14° 4	5°43	n.a.	T 26
W27	5 9 39	16°50'53	2♌36	4°59	0♒30	13° 0	11°52	12°22	22°31	17°14	17°47	14°17	14° 1	5°50	n.a.	W27
T 28	5 13 36	17♐47'49	16♌21	6♑43	1♒35	13♏39	11♋46	12♎27	22♒33	17♈13	17♎48	14♊17	13♊58	5♈56	n.a.	T 28

Delta T = 153h30m29s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

MARCH 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 17 32	18♐44'46	0♍17	8♑24	2♒40	14♏18	11°R39	12♎32	22♒35	17°R13	17♎49	14°R16	13♊55	6♈ 3	n.a.	F 1
S 2	5 21 29	19°41'44	14°23	10° 4	3°44	14°58	11♋33	12°36	22°37	17♈12	17°50	14°D16	13°52	6°10	n.a.	S 2
S 3	5 25 25	20°38'43	28°35	11°41	4°49	15°37	11°26	12°41	22°39	17°12	17°50	14♊16	13°49	6°17	n.a.	S 3
M 4	5 29 22	21°35'43	12♎53	13°16	5°53	16°16	11°19	12°46	22°41	17°11	17°51	14°16	13°45	6°23	n.a.	M 4
T 5	5 33 18	22°32'44	27°13	14°49	6°57	16°55	11°12	12°50	22°44	17°11	17°52	14°17	13°42	6°30	n.a.	T 5
W 6	5 37 15	23°29'46	11♏32	16°21	8° 1	17°34	11° 5	12°55	22°46	17°10	17°53	14°18	13°39	6°37	n.a.	W 6
T 7	5 41 12	24°26'49	25°46	17°50	9° 5	18°13	10°58	12°59	22°48	17°10	17°53	14°18	13°36	6°43	n.a.	T 7
F 8	5 45 8	25°23'53	9♐51	19°16	10° 8	18°52	10°51	13° 3	22°51	17°10	17°54	14°R19	13°33	6°50	n.a.	F 8
S 9	5 49 5	26°20'58	23°43	20°41	11°11	19°31	10°44	13° 7	22°53	17° 9	17°54	14°19	13°30	6°57	n.a.	S 9
S 10	5 53 2	27°18'04	7♑20	22° 4	12°14	20° 9	10°37	13°11	22°56	17° 9	17°55	14°18	13°26	7° 4	n.a.	S 10
M11	5 56 58	28°15'12	20°38	23°24	13°17	20°48	10°29	13°15	22°58	17° 9	17°56	14°17	13°23	7°10	n.a.	M11
T 12	6 0 55	29°12'20	3♒38	24°42	14°19	21°27	10°22	13°19	23° 1	17° 8	17°56	14°15	13°20	7°17	n.a.	T 12
W13	6 4 51	0♑ 9'28	16°19	25°57	15°22	22° 6	10°14	13°23	23° 3	17° 8	17°57	14°12	13°17	7°24	n.a.	W13
T 14	6 8 48	1° 6'38	28°44	27°11	16°24	22°44	10° 7	13°27	23° 6	17° 8	17°57	14°10	13°14	7°30	n.a.	T 14
F 15	6 12 45	2° 3'48	10♓55	28°21	17°25	23°23	9°59	13°30	23° 9	17° 8	17°58	14° 8	13°10	7°37	n.a.	F 15
S 16	6 16 41	3° 1'00	22°55	29°30	18°27	24° 1	9°52	13°34	23°12	17° 8	17°58	14° 7	13° 7	7°44	n.a.	S 16
S 17	6 20 38	3°58'12	4♈49	0♒35	19°28	24°40	9°44	13°37	23°14	17° 8	17°59	14°D 7	13° 4	7°51	n.a.	S 17
M18	6 24 35	4°55'25	16°42	1°38	20°28	25°18	9°37	13°41	23°17	17° 8	17°59	14° 7	13° 1	7°57	n.a.	M18
T 19	6 28 31	5°52'39	28°38	2°38	21°29	25°56	9°29	13°44	23°20	17°D 8	18° 0	14° 9	12°58	8° 4	n.a.	T 19
W20	6 32 28	6°49'54	10♉42	3°35	22°29	26°34	9°21	13°47	23°23	17° 8	18° 0	14°10	12°55	8°11	n.a.	W20
T 21	6 36 25	7°47'11	22°58	4°29	23°29	27°13	9°13	13°50	23°26	17° 8	18° 1	14°12	12°51	8°17	n.a.	T 21
F 22	6 40 21	8°44'28	5♊29	5°20	24°28	27°51	9° 6	13°53	23°29	17° 8	18° 1	14°13	12°48	8°24	n.a.	F 22
S 23	6 44 18	9°41'47	18°18	6° 7	25°27	28°29	8°58	13°56	23°32	17° 8	18° 1	14°R13	12°45	8°31	n.a.	S 23
S 24	6 48 15	10°39'07	1♋27	6°51	26°26	29° 7	8°50	13°58	23°35	17° 8	18° 2	14°12	12°42	8°38	n.a.	S 24
M25	6 52 11	11°36'28	14°54	7°32	27°24	29°45	8°43	14° 1	23°38	17° 8	18° 2	14°10	12°39	8°44	n.a.	M25
T 26	6 56 8	12°33'51	28°39	8° 8	28°22	0♐23	8°35	14° 3	23°41	17° 8	18° 2	14° 6	12°36	8°51	n.a.	T 26
W27	7 0 5	13°31'16	12♌39	8°41	29°20	1° 1	8°27	14° 6	23°44	17° 9	18° 2	14° 2	12°32	8°58	n.a.	W27
T 28	7 4 1	14°28'42	26°49	9° 9	0♓17	1°39	8°20	14° 8	23°47	17° 9	18° 3	13°58	12°29	9° 4	n.a.	T 28
F 29	7 7 58	15°26'09	11♍ 5	9°33	1°14	2°17	8°12	14°10	23°50	17° 9	18° 3	13°54	12°26	9°11	n.a.	F 29
S 30	7 11 55	16°23'39	25°23	9°52	2°10	2°54	8° 5	14°12	23°53	17° 9	18° 3	13°51	12°23	9°18	n.a.	S 30
S 31	7 15 51	17♑21'10	9♎40	10♒ 7	3♓ 6	3♐32	7♋57	14♎14	23♒56	17♈10	18♎ 3	13♊50	12♊20	9♈25	n.a.	S 31

Delta T = 153h30m22s Julian Calendar 1 March 11231 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11232 BCE

APRIL 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 19 48	18♑18'43	23♎51	10♒17	4♓ 1	4♐10	7°R50	14♎16	24♒ 0	17♈10	18♎ 4	13°D49	12♊16	9♈31	n.a.	M 1
T 2	7 23 45	19°16'19	7♏57	10°R21	4°56	4°47	7♋42	14°18	24° 3	17°11	18° 4	13♊50	12°13	9°38	n.a.	T 2
W 3	7 27 41	20°13'56	21°54	10°21	5°50	5°25	7°35	14°20	24° 6	17°11	18° 4	13°52	12°10	9°45	n.a.	W 3
T 4	7 31 38	21°11'36	5♐43	10°15	6°44	6° 2	7°27	14°21	24°10	17°12	18° 4	13°53	12° 7	9°51	n.a.	T 4
F 5	7 35 35	22° 9'17	19°21	10° 4	7°38	6°40	7°20	14°23	24°13	17°12	18° 4	13°R53	12° 4	9°58	n.a.	F 5
S 6	7 39 31	23° 7'00	2♑49	9°48	8°30	7°17	7°13	14°24	24°16	17°13	18° 4	13°52	12° 1	10° 5	n.a.	S 6
S 7	7 43 28	24° 4'46	16° 4	9°26	9°23	7°54	7° 6	14°25	24°20	17°13	18° 4	13°48	11°57	10°11	n.a.	S 7
M 8	7 47 25	25° 2'33	29° 6	8°59	10°14	8°32	6°59	14°26	24°23	17°14	18°R 4	13°43	11°54	10°18	n.a.	M 8
T 9	7 51 21	26° 0'22	11♒54	8°27	11° 5	9° 9	6°52	14°27	24°27	17°15	18° 4	13°36	11°51	10°25	n.a.	T 9
W10	7 55 18	26°58'12	24°27	7°50	11°56	9°46	6°45	14°28	24°30	17°15	18° 4	13°28	11°48	10°32	n.a.	W10
T 11	7 59 15	27°56'05	6♓47	7°10	12°45	10°23	6°38	14°29	24°34	17°16	18° 4	13°20	11°45	10°38	n.a.	T 11
F 12	8 3 11	28°53'59	18°55	6°25	13°34	11° 0	6°32	14°30	24°37	17°17	18° 4	13°13	11°41	10°45	n.a.	F 12
S 13	8 7 8	29°51'54	0♈53	5°38	14°23	11°37	6°25	14°30	24°41	17°18	18° 4	13° 8	11°38	10°52	n.a.	S 13
S 14	8 11 5	0♒49'52	12°46	4°49	15°10	12°14	6°19	14°31	24°44	17°18	18° 4	13° 4	11°35	10°58	n.a.	S 14
M15	8 15 1	1°47'51	24°37	3°58	15°57	12°51	6°13	14°31	24°48	17°19	18° 3	13° 2	11°32	11° 5	n.a.	M15
T 16	8 18 58	2°45'52	6♉31	3° 7	16°43	13°28	6° 6	14°31	24°51	17°20	18° 3	13°D 2	11°29	11°12	n.a.	T 16
W17	8 22 55	3°43'55	18°34	2°16	17°28	14° 5	6° 0	14°R31	24°55	17°21	18° 3	13° 3	11°26	11°19	n.a.	W17
T 18	8 26 51	4°42'00	0♊50	1°28	18°12	14°41	5°54	14°31	24°59	17°22	18° 3	13° 4	11°22	11°25	n.a.	T 18
F 19	8 30 48	5°40'06	13°24	0°42	18°55	15°18	5°49	14°31	25° 2	17°23	18° 3	13°R 4	11°19	11°32	n.a.	F 19
S 20	8 34 45	6°38'15	26°20	29♑59	19°37	15°54	5°43	14°31	25° 6	17°24	18° 2	13° 3	11°16	11°39	n.a.	S 20
S 21	8 38 41	7°36'25	9♋40	29°22	20°19	16°31	5°38	14°31	25° 9	17°25	18° 2	13° 0	11°13	11°45	n.a.	S 21
M22	8 42 38	8°34'38	23°25	28°49	20°59	17° 7	5°32	14°30	25°13	17°26	18° 2	12°55	11°10	11°52	n.a.	M22
T 23	8 46 35	9°32'52	7♌33	28°23	21°38	17°44	5°27	14°30	25°17	17°27	18° 2	12°48	11° 7	11°59	n.a.	T 23
W24	8 50 31	10°31'08	21°59	28° 4	22°16	18°20	5°22	14°29	25°21	17°28	18° 1	12°39	11° 3	12° 6	n.a.	W24
T 25	8 54 28	11°29'27	6♍37	27°53	22°53	18°56	5°17	14°28	25°24	17°29	18° 1	12°30	11° 0	12°12	n.a.	T 25
F 26	8 58 25	12°27'48	21°20	27°D49	23°29	19°32	5°12	14°27	25°28	17°30	18° 0	12°22	10°57	12°19	n.a.	F 26
S 27	9 2 21	13°26'11	5♎59	27°53	24° 3	20° 9	5° 8	14°26	25°32	17°32	18° 0	12°15	10°54	12°26	n.a.	S 27
S 28	9 6 18	14°24'37	20°29	28° 5	24°36	20°45	5° 3	14°25	25°35	17°33	18° 0	12°10	10°51	12°32	n.a.	S 28
M29	9 10 14	15°23'06	4♏46	28°26	25° 8	21°21	4°59	14°24	25°39	17°34	17°59	12° 8	10°47	12°39	n.a.	M29
T 30	9 14 11	16♒21'37	18♏48	28♑54	25♓38	21♐57	4♋55	14♎23	25♒43	17♈35	17♎59	12°D 8	10♊44	12♈46	n.a.	T 30

Delta T = 153h30m15s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

MAY 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 8	17♒20'10	2♐34	29♑31	26♓ 7	22♐33	4°R51	14°R21	25♒47	17♈37	17°R58	12♊ 8	10♊41	12♈52	n.a.	W 1
T 2	9 22 4	18°18'46	16° 5	0♒16	26°34	23° 8	4♋47	14♎20	25°50	17°38	17♎58	12°R 8	10°38	12°59	n.a.	T 2
F 3	9 26 1	19°17'25	29°22	1° 9	27° 0	23°44	4°43	14°18	25°54	17°39	17°57	12° 7	10°35	13° 6	n.a.	F 3
S 4	9 29 58	20°16'06	12♑27	2° 8	27°24	24°20	4°40	14°16	25°58	17°41	17°57	12° 3	10°32	13°13	n.a.	S 4
S 5	9 33 54	21°14'50	25°21	3°15	27°47	24°55	4°37	14°14	26° 2	17°42	17°56	11°57	10°28	13°19	n.a.	S 5
M 6	9 37 51	22°13'37	8♒ 4	4°28	28° 8	25°31	4°34	14°12	26° 6	17°44	17°56	11°48	10°25	13°26	n.a.	M 6
T 7	9 41 47	23°12'25	20°36	5°47	28°27	26° 6	4°31	14°10	26° 9	17°45	17°55	11°36	10°22	13°33	n.a.	T 7
W 8	9 45 44	24°11'16	2♓57	7°11	28°44	26°42	4°28	14° 8	26°13	17°47	17°54	11°23	10°19	13°39	n.a.	W 8
T 9	9 49 41	25°10'09	15° 9	8°40	28°59	27°17	4°26	14° 6	26°17	17°48	17°54	11°10	10°16	13°46	n.a.	T 9
F 10	9 53 37	26° 9'05	27°11	10°14	29°12	27°52	4°23	14° 4	26°21	17°50	17°53	10°58	10°13	13°53	n.a.	F 10
S 11	9 57 34	27° 8'03	9♈ 6	11°52	29°23	28°27	4°21	14° 1	26°25	17°51	17°52	10°47	10° 9	13°59	n.a.	S 11
S 12	10 1 30	28° 7'02	20°56	13°33	29°32	29° 3	4°19	13°58	26°29	17°53	17°52	10°39	10° 6	14° 6	n.a.	S 12
M13	10 5 27	29° 6'05	2♉45	15°16	29°39	29°38	4°17	13°56	26°32	17°55	17°51	10°34	10° 3	14°13	n.a.	M13
T 14	10 9 24	0♓ 5'09	14°36	17° 2	29°44	0♑13	4°16	13°53	26°36	17°56	17°50	10°31	10° 0	14°20	n.a.	T 14
W15	10 13 20	1° 4'15	26°35	18°50	29°46	0°47	4°14	13°50	26°40	17°58	17°50	10°30	9°57	14°26	n.a.	W15
T 16	10 17 17	2° 3'24	8♊48	20°40	29°R47	1°22	4°13	13°47	26°44	18° 0	17°49	10°30	9°53	14°33	n.a.	T 16
F 17	10 21 13	3° 2'35	21°19	22°30	29°44	1°57	4°12	13°44	26°48	18° 1	17°48	10°30	9°50	14°40	n.a.	F 17
S 18	10 25 10	4° 1'48	4♋14	24°22	29°40	2°31	4°12	13°41	26°51	18° 3	17°47	10°28	9°47	14°46	n.a.	S 18
S 19	10 29 7	5° 1'03	17°36	26°13	29°33	3° 6	4°11	13°38	26°55	18° 5	17°47	10°24	9°44	14°53	n.a.	S 19
M20	10 33 3	6° 0'20	1♌27	28° 5	29°24	3°40	4°10	13°34	26°59	18° 7	17°46	10°18	9°41	15° 0	n.a.	M20
T 21	10 37 0	6°59'40	15°46	29°58	29°12	4°15	4°10	13°31	27° 3	18° 8	17°45	10° 8	9°38	15° 6	n.a.	T 21
W22	10 40 56	7°59'01	0♍29	1♓50	28°58	4°49	4°D10	13°27	27° 6	18°10	17°44	9°57	9°34	15°13	n.a.	W22
T 23	10 44 53	8°58'25	15°29	3°41	28°41	5°23	4°10	13°24	27°10	18°12	17°43	9°46	9°31	15°20	n.a.	T 23
F 24	10 48 49	9°57'52	0♎35	5°33	28°23	5°57	4°11	13°20	27°14	18°14	17°42	9°35	9°28	15°27	n.a.	F 24
S 25	10 52 46	10°57'20	15°38	7°23	28° 2	6°31	4°11	13°16	27°18	18°16	17°41	9°26	9°25	15°33	n.a.	S 25
S 26	10 56 42	11°56'52	0♏29	9°14	27°39	7° 5	4°12	13°13	27°21	18°18	17°40	9°19	9°22	15°40	n.a.	S 26
M27	11 0 39	12°56'26	15° 1	11° 3	27°14	7°39	4°13	13° 9	27°25	18°20	17°40	9°16	9°18	15°47	n.a.	M27
T 28	11 4 36	13°56'03	29°11	12°52	26°47	8°13	4°14	13° 5	27°29	18°21	17°39	9°14	9°15	15°53	n.a.	T 28
W29	11 8 32	14°55'43	12♐57	14°40	26°19	8°47	4°15	13° 1	27°32	18°23	17°38	9°14	9°12	16° 0	n.a.	W29
T 30	11 12 29	15°55'25	26°23	16°28	25°49	9°20	4°17	12°57	27°36	18°25	17°37	9°14	9° 9	16° 7	n.a.	T 30
F 31	11 16 25	16♓55'10	9♑30	18♓14	25♓17	9♑54	4♋19	12♎52	27♒40	18♈27	17♎36	9♊12	9♊ 6	16♈13	n.a.	F 31

Delta T = 153h30m08s Julian Calendar 1 May 11231 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11231 BCE

JUNE 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 22	17♓54'57	22♑20	20♓ 0	24°R45	10♑27	4♋21	12°R48	27♒43	18♈29	17°R35	9°R 8	9♊ 3	16♈20	n.a.	S 1
S 2	11 24 18	18°54'47	4♒58	21°45	24♓11	11° 0	4°23	12♎44	27°47	18°31	17♎34	9♊ 2	8°59	16°27	n.a.	S 2
M 3	11 28 15	19°54'40	17°24	23°29	23°37	11°33	4°25	12°39	27°51	18°33	17°33	8°52	8°56	16°34	n.a.	M 3
T 4	11 32 11	20°54'35	29°41	25°13	23° 2	12° 6	4°27	12°35	27°54	18°35	17°32	8°40	8°53	16°40	n.a.	T 4
W 5	11 36 8	21°54'33	11♓50	26°55	22°26	12°39	4°30	12°31	27°58	18°37	17°31	8°26	8°50	16°47	n.a.	W 5
T 6	11 40 4	22°54'32	23°52	28°37	21°51	13°12	4°33	12°26	28° 1	18°40	17°30	8°12	8°47	16°54	n.a.	T 6
F 7	11 44 1	23°54'34	5♈48	0♈18	21°16	13°45	4°36	12°21	28° 5	18°42	17°29	7°58	8°44	17° 0	n.a.	F 7
S 8	11 47 57	24°54'39	17°40	1°58	20°41	14°17	4°39	12°17	28° 8	18°44	17°27	7°47	8°40	17° 7	n.a.	S 8
S 9	11 51 54	25°54'45	29°28	3°38	20° 7	14°50	4°43	12°12	28°12	18°46	17°26	7°38	8°37	17°14	n.a.	S 9
M10	11 55 50	26°54'54	11♉17	5°17	19°33	15°22	4°46	12° 7	28°15	18°48	17°25	7°32	8°34	17°20	n.a.	M10
T 11	11 59 47	27°55'05	23° 8	6°55	19° 1	15°54	4°50	12° 3	28°19	18°50	17°24	7°29	8°31	17°27	n.a.	T 11
W12	12 3 43	28°55'17	5♊ 6	8°32	18°30	16°27	4°54	11°58	28°22	18°52	17°23	7°D28	8°28	17°34	n.a.	W12
T 13	12 7 40	29°55'32	17°16	10° 9	18° 0	16°59	4°58	11°53	28°26	18°54	17°22	7°28	8°24	17°40	n.a.	T 13
F 14	12 11 36	0♈55'49	29°43	11°45	17°32	17°30	5° 2	11°48	28°29	18°57	17°21	7°R28	8°21	17°47	n.a.	F 14
S 15	12 15 33	1°56'07	12♋31	13°20	17° 6	18° 2	5° 7	11°43	28°32	18°59	17°20	7°28	8°18	17°54	n.a.	S 15
S 16	12 19 29	2°56'28	25°47	14°55	16°42	18°34	5°11	11°38	28°36	19° 1	17°19	7°25	8°15	18° 1	n.a.	S 16
M17	12 23 25	3°56'50	9♌32	16°29	16°19	19° 5	5°16	11°33	28°39	19° 3	17°18	7°21	8°12	18° 7	n.a.	M17
T 18	12 27 22	4°57'14	23°47	18° 2	15°59	19°37	5°21	11°28	28°42	19° 5	17°16	7°13	8° 9	18°14	n.a.	T 18
W19	12 31 18	5°57'40	8♍30	19°35	15°42	20° 8	5°27	11°23	28°46	19° 8	17°15	7° 5	8° 5	18°21	n.a.	W19
T 20	12 35 15	6°58'08	23°35	21° 7	15°26	20°39	5°32	11°18	28°49	19°10	17°14	6°55	8° 2	18°27	n.a.	T 20
F 21	12 39 11	7°58'38	8♎53	22°39	15°13	21°10	5°37	11°13	28°52	19°12	17°13	6°46	7°59	18°34	n.a.	F 21
S 22	12 43 8	8°59'09	24°11	24°10	15° 2	21°41	5°43	11° 8	28°55	19°14	17°12	6°38	7°56	18°41	n.a.	S 22
S 23	12 47 4	9°59'43	9♏20	25°40	14°54	22°11	5°49	11° 3	28°58	19°16	17°11	6°33	7°53	18°47	n.a.	S 23
M24	12 51 1	11° 0'19	24° 9	27°10	14°48	22°42	5°55	10°58	29° 1	19°19	17° 9	6°30	7°49	18°54	n.a.	M24
T 25	12 54 57	12° 0'58	8♐35	28°39	14°44	23°12	6° 1	10°53	29° 4	19°21	17° 8	6°D30	7°46	19° 1	n.a.	T 25
W26	12 58 54	13° 1'38	22°33	0♑ 8	14°D43	23°42	6° 7	10°48	29° 7	19°23	17° 7	6°30	7°43	19° 8	n.a.	W26
T 27	13 2 50	14° 2'21	6♑ 5	1°35	14°45	24°12	6°14	10°43	29°10	19°25	17° 6	6°31	7°40	19°14	n.a.	T 27
F 28	13 6 46	15° 3'06	19°12	3° 3	14°49	24°42	6°21	10°38	29°13	19°28	17° 5	6°R32	7°37	19°21	n.a.	F 28
S 29	13 10 43	16° 3'53	1♒59	4°29	14°55	25°12	6°27	10°33	29°16	19°30	17° 4	6°30	7°34	19°28	n.a.	S 29
S 30	13 14 39	17♈ 4'42	14♒29	5♑55	15♓ 3	25♑41	6♋34	10♎28	29♒19	19♈32	17♎ 2	6♊27	7♊30	19♈34	n.a.	S 30

Delta T = 153h30m01s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

JULY 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 36	18♈ 5'33	26♒46	7♉20	15♓14	26♑11	6♋41	10°R23	29♒22	19♈34	17°R 1	6°R21	7♊27	19♈41	n.a.	M 1
T 2	13 22 32	19° 6'25	8♓53	8°44	15°27	26°40	6°49	10♎18	29°25	19°37	17♎ 0	6♊13	7°24	19°48	n.a.	T 2
W 3	13 26 29	20° 7'20	20°52	10° 7	15°42	27° 9	6°56	10°13	29°27	19°39	16°59	6° 4	7°21	19°54	n.a.	W 3
T 4	13 30 25	21° 8'17	2♈47	11°29	15°59	27°38	7° 4	10° 9	29°30	19°41	16°58	5°55	7°18	20° 1	n.a.	T 4
F 5	13 34 22	22° 9'15	14°38	12°50	16°18	28° 6	7°11	10° 4	29°33	19°44	16°57	5°46	7°15	20° 8	n.a.	F 5
S 6	13 38 18	23°10'15	26°28	14°10	16°39	28°35	7°19	9°59	29°36	19°46	16°55	5°38	7°11	20°14	n.a.	S 6
S 7	13 42 14	24°11'17	8♉18	15°29	17° 1	29° 3	7°27	9°54	29°38	19°48	16°54	5°33	7° 8	20°21	n.a.	S 7
M 8	13 46 11	25°12'20	20°10	16°46	17°26	29°31	7°35	9°49	29°41	19°50	16°53	5°29	7° 5	20°28	n.a.	M 8
T 9	13 50 7	26°13'25	2♊ 6	18° 2	17°52	29°59	7°44	9°45	29°43	19°53	16°52	5°D28	7° 2	20°34	n.a.	T 9
W10	13 54 4	27°14'31	14° 9	19°16	18°20	0♒26	7°52	9°40	29°46	19°55	16°51	5°28	6°59	20°41	n.a.	W10
T 11	13 58 0	28°15'38	26°22	20°28	18°50	0°54	8° 1	9°35	29°48	19°57	16°50	5°29	6°55	20°48	n.a.	T 11
F 12	14 1 57	29°16'46	8♋50	21°38	19°21	1°21	8° 9	9°31	29°51	19°59	16°49	5°31	6°52	20°55	n.a.	F 12
S 13	14 5 53	0♉17'56	21°37	22°46	19°54	1°48	8°18	9°26	29°53	20° 2	16°47	5°33	6°49	21° 1	n.a.	S 13
S 14	14 9 49	1°19'06	4♌45	23°51	20°28	2°14	8°27	9°22	29°55	20° 4	16°46	5°R33	6°46	21° 8	n.a.	S 14
M15	14 13 46	2°20'18	18°20	24°52	21° 4	2°41	8°36	9°17	29°57	20° 6	16°45	5°32	6°43	21°15	n.a.	M15
T 16	14 17 42	3°21'30	2♍22	25°51	21°40	3° 7	8°45	9°13	29°59	20° 8	16°44	5°29	6°40	21°21	n.a.	T 16
W17	14 21 39	4°22'44	16°50	26°45	22°19	3°33	8°55	9° 9	0♓ 2	20°10	16°43	5°25	6°36	21°28	n.a.	W17
T 18	14 25 35	5°23'58	1♎41	27°35	22°58	3°59	9° 4	9° 5	0° 4	20°13	16°42	5°21	6°33	21°35	n.a.	T 18
F 19	14 29 32	6°25'13	16°49	28°20	23°39	4°24	9°14	9° 0	0° 6	20°15	16°41	5°16	6°30	21°41	n.a.	F 19
S 20	14 33 28	7°26'29	2♏ 4	28°59	24°21	4°50	9°23	8°56	0° 8	20°17	16°40	5°13	6°27	21°48	n.a.	S 20
S 21	14 37 25	8°27'47	17°16	29°32	25° 4	5°15	9°33	8°52	0°10	20°19	16°39	5°10	6°24	21°55	n.a.	S 21
M22	14 41 21	9°29'05	2♐15	29°58	25°48	5°39	9°43	8°48	0°12	20°21	16°37	5°D 9	6°21	22° 1	n.a.	M22
T 23	14 45 17	10°30'25	16°53	0♑16	26°33	6° 4	9°53	8°45	0°14	20°24	16°36	5°10	6°17	22° 8	n.a.	T 23
W24	14 49 14	11°31'46	1♑ 4	0°26	27°19	6°28	10° 3	8°41	0°16	20°26	16°35	5°11	6°14	22°15	n.a.	W24
T 25	14 53 10	12°33'08	14°48	0°R26	28° 6	6°52	10°13	8°37	0°17	20°28	16°34	5°13	6°11	22°21	n.a.	T 25
F 26	14 57 7	13°34'31	28° 5	0°17	28°55	7°15	10°24	8°33	0°19	20°30	16°33	5°14	6° 8	22°28	n.a.	F 26
S 27	15 1 3	14°35'55	10♒58	29♉56	29°44	7°39	10°34	8°30	0°21	20°32	16°32	5°R15	6° 5	22°35	n.a.	S 27
S 28	15 5 0	15°37'20	23°30	29°25	0♈33	8° 2	10°45	8°26	0°22	20°34	16°31	5°15	6° 1	22°42	n.a.	S 28
M29	15 8 56	16°38'46	5♓45	28°42	1°24	8°24	10°56	8°23	0°24	20°36	16°30	5°13	5°58	22°48	n.a.	M29
T 30	15 12 53	17°40'13	17°47	27°49	2°16	8°47	11° 6	8°20	0°25	20°38	16°29	5°11	5°55	22°55	n.a.	T 30
W31	15 16 49	18♉41'41	29♓42	26♉47	3♈ 8	9♒ 9	11♋17	8♎17	0♓27	20♈40	16♎28	5♊ 9	5♊52	23♈ 2	n.a.	W31

Delta T = 153h29m54s Julian Calendar 1 July 11231 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11231 BCE

AUGUST 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 46	19♉43'10	11♈32	25°R36	4♈ 1	9♒30	11♋28	8°R14	0♓28	20♈42	16°R27	5°R 6	5♊49	23♈ 8	n.a.	T 1
F 2	15 24 42	20°44'39	23°21	24♉18	4°54	9°51	11°39	8♎11	0°30	20°45	16♎26	5♊ 4	5°46	23°15	n.a.	F 2
S 3	15 28 39	21°46'09	5♉12	22°57	5°49	10°12	11°50	8° 8	0°31	20°47	16°25	5° 2	5°42	23°22	n.a.	S 3
S 4	15 32 35	22°47'40	17° 6	21°34	6°44	10°33	12° 2	8° 5	0°32	20°49	16°24	5° 0	5°39	23°28	n.a.	S 4
M 5	15 36 32	23°49'11	29° 6	20°12	7°40	10°53	12°13	8° 2	0°33	20°51	16°24	5°D 0	5°36	23°35	n.a.	M 5
T 6	15 40 28	24°50'42	11♊12	18°55	8°36	11°13	12°24	8° 0	0°34	20°52	16°23	5° 0	5°33	23°42	n.a.	T 6
W 7	15 44 25	25°52'14	23°28	17°45	9°33	11°32	12°36	7°57	0°36	20°54	16°22	5° 0	5°30	23°48	n.a.	W 7
T 8	15 48 21	26°53'46	5♋55	16°42	10°30	11°51	12°48	7°55	0°37	20°56	16°21	5° 1	5°26	23°55	n.a.	T 8
F 9	15 52 18	27°55'18	18°34	15°50	11°28	12°10	12°59	7°52	0°38	20°58	16°20	5° 2	5°23	24° 2	n.a.	F 9
S 10	15 56 14	28°56'50	1♌29	15° 9	12°27	12°28	13°11	7°50	0°38	21° 0	16°19	5° 3	5°20	24° 8	n.a.	S 10
S 11	16 0 11	29°58'22	14°40	14°39	13°26	12°46	13°23	7°48	0°39	21° 2	16°18	5° 3	5°17	24°15	n.a.	S 11
M12	16 4 7	0♊59'54	28°10	14°20	14°25	13° 3	13°35	7°46	0°40	21° 4	16°18	5°R 3	5°14	24°22	n.a.	M12
T 13	16 8 4	2° 1'25	12♍ 0	14°D12	15°25	13°20	13°47	7°44	0°41	21° 6	16°17	5° 3	5°11	24°28	n.a.	T 13
W14	16 12 0	3° 2'56	26°10	14°14	16°25	13°36	13°59	7°43	0°42	21° 8	16°16	5° 3	5° 7	24°35	n.a.	W14
T 15	16 15 57	4° 4'27	10♎39	14°26	17°26	13°52	14°11	7°41	0°42	21° 9	16°15	5° 3	5° 4	24°42	n.a.	T 15
F 16	16 19 53	5° 5'57	25°23	14°46	18°28	14° 8	14°23	7°40	0°43	21°11	16°15	5°D 3	5° 1	24°48	n.a.	F 16
S 17	16 23 50	6° 7'27	10♏16	15°15	19°29	14°23	14°36	7°38	0°43	21°13	16°14	5° 3	4°58	24°55	n.a.	S 17
S 18	16 27 46	7° 8'57	25°11	15°50	20°31	14°37	14°48	7°37	0°44	21°15	16°13	5° 3	4°55	25° 2	n.a.	S 18
M19	16 31 43	8°10'27	10♐ 0	16°32	21°34	14°51	15° 1	7°36	0°44	21°16	16°13	5°R 3	4°52	25° 9	n.a.	M19
T 20	16 35 39	9°11'56	24°36	17°19	22°37	15° 5	15°13	7°35	0°44	21°18	16°12	5° 3	4°48	25°15	n.a.	T 20
W21	16 39 36	10°13'25	8♑51	18°12	23°40	15°18	15°26	7°34	0°45	21°20	16°11	5° 2	4°45	25°22	n.a.	W21
T 22	16 43 33	11°14'54	22°42	19° 9	24°43	15°30	15°38	7°33	0°45	21°21	16°11	5° 2	4°42	25°29	n.a.	T 22
F 23	16 47 29	12°16'23	6♒ 8	20°10	25°47	15°42	15°51	7°32	0°45	21°23	16°10	5° 1	4°39	25°35	n.a.	F 23
S 24	16 51 26	13°17'52	19° 9	21°14	26°52	15°54	16° 4	7°32	0°45	21°24	16°10	5° 0	4°36	25°42	n.a.	S 24
S 25	16 55 22	14°19'20	1♓47	22°21	27°56	16° 4	16°17	7°31	0°R45	21°26	16° 9	4°59	4°32	25°49	n.a.	S 25
M26	16 59 19	15°20'48	14° 6	23°31	29° 1	16°15	16°29	7°31	0°45	21°27	16° 8	4°D59	4°29	25°55	n.a.	M26
T 27	17 3 15	16°22'15	26°10	24°43	0♉ 6	16°24	16°42	7°31	0°45	21°29	16° 8	4°59	4°26	26° 2	n.a.	T 27
W28	17 7 12	17°23'43	8♈ 4	25°57	1°11	16°33	16°55	7°D31	0°45	21°30	16° 7	5° 0	4°23	26° 9	n.a.	W28
T 29	17 11 8	18°25'10	19°54	27°13	2°17	16°41	17° 8	7°31	0°45	21°32	16° 7	5° 1	4°20	26°15	n.a.	T 29
F 30	17 15 5	19°26'36	1♉42	28°31	3°23	16°49	17°22	7°31	0°45	21°33	16° 7	5° 2	4°17	26°22	n.a.	F 30
S 31	17 19 2	20♊28'02	13♉35	29♉50	4♉29	16♒56	17♋35	7♎31	0♓44	21♈35	16♎ 6	5♊ 4	4♊13	26♈29	n.a.	S 31

Delta T = 153h29m47s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 58	21♊29'27	25♉34	1♊11	5♉36	17♒ 3	17♋48	7♎31	0°R44	21♈36	16°R 6	5♊ 5	4♊10	26♈35	n.a.	S 1
M 2	17 26 55	22°30'51	7♊43	2°32	6°42	17° 8	18° 1	7°32	0♓44	21°37	16♎ 5	5°R 5	4° 7	26°42	n.a.	M 2
T 3	17 30 51	23°32'15	20° 3	3°55	7°49	17°13	18°14	7°32	0°43	21°39	16° 5	5° 4	4° 4	26°49	n.a.	T 3
W 4	17 34 48	24°33'38	2♋37	5°19	8°57	17°18	18°28	7°33	0°43	21°40	16° 5	5° 3	4° 1	26°55	n.a.	W 4
T 5	17 38 45	25°35'00	15°24	6°43	10° 4	17°21	18°41	7°34	0°42	21°41	16° 4	5° 0	3°58	27° 2	n.a.	T 5
F 6	17 42 41	26°36'21	28°25	8° 9	11°11	17°24	18°55	7°35	0°41	21°42	16° 4	4°57	3°54	27° 9	n.a.	F 6
S 7	17 46 38	27°37'41	11♌39	9°35	12°19	17°26	19° 8	7°36	0°41	21°44	16° 4	4°53	3°51	27°15	n.a.	S 7
S 8	17 50 35	28°38'59	25° 6	11° 1	13°27	17°28	19°21	7°37	0°40	21°45	16° 3	4°50	3°48	27°22	n.a.	S 8
M 9	17 54 31	29°40'16	8♍45	12°29	14°35	17°R29	19°35	7°39	0°39	21°46	16° 3	4°47	3°45	27°29	n.a.	M 9
T 10	17 58 28	0♋41'31	22°35	13°57	15°43	17°28	19°49	7°40	0°38	21°47	16° 3	4°46	3°42	27°35	n.a.	T 10
W11	18 2 24	1°42'45	6♎37	15°26	16°52	17°28	20° 2	7°41	0°38	21°48	16° 3	4°D45	3°38	27°42	n.a.	W11
T 12	18 6 21	2°43'57	20°48	16°55	18° 0	17°26	20°16	7°43	0°37	21°49	16° 3	4°46	3°35	27°49	n.a.	T 12
F 13	18 10 18	3°45'08	5♏ 7	18°24	19° 9	17°24	20°29	7°45	0°36	21°50	16° 3	4°48	3°32	27°55	n.a.	F 13
S 14	18 14 14	4°46'17	19°32	19°55	20°18	17°21	20°43	7°47	0°35	21°51	16° 2	4°49	3°29	28° 2	n.a.	S 14
S 15	18 18 11	5°47'25	3♐59	21°26	21°27	17°17	20°57	7°49	0°33	21°52	16° 2	4°R50	3°26	28° 9	n.a.	S 15
M16	18 22 8	6°48'31	18°22	22°57	22°36	17°12	21°11	7°51	0°32	21°53	16° 2	4°49	3°23	28°16	n.a.	M16
T 17	18 26 4	7°49'35	2♑38	24°29	23°45	17° 7	21°24	7°53	0°31	21°54	16° 2	4°47	3°19	28°22	n.a.	T 17
W18	18 30 1	8°50'38	16°41	26° 1	24°55	17° 0	21°38	7°55	0°30	21°55	16° 2	4°43	3°16	28°29	n.a.	W18
T 19	18 33 58	9°51'40	0♒26	27°34	26° 4	16°53	21°52	7°58	0°29	21°55	16°D 2	4°37	3°13	28°36	n.a.	T 19
F 20	18 37 54	10°52'40	13°51	29° 8	27°14	16°46	22° 6	8° 1	0°27	21°56	16° 2	4°31	3°10	28°42	n.a.	F 20
S 21	18 41 51	11°53'39	26°53	0♋42	28°24	16°37	22°20	8° 3	0°26	21°57	16° 2	4°25	3° 7	28°49	n.a.	S 21
S 22	18 45 47	12°54'36	9♓35	2°17	29°34	16°28	22°33	8° 6	0°24	21°58	16° 2	4°19	3° 4	28°56	n.a.	S 22
M23	18 49 44	13°55'32	21°57	3°52	0♊44	16°17	22°47	8° 9	0°23	21°58	16° 2	4°15	3° 0	29° 2	n.a.	M23
T 24	18 53 41	14°56'26	4♈ 4	5°28	1°54	16° 6	23° 1	8°12	0°21	21°59	16° 2	4°12	2°57	29° 9	n.a.	T 24
W25	18 57 37	15°57'19	16° 0	7° 4	3° 4	15°55	23°15	8°15	0°20	22° 0	16° 3	4°D12	2°54	29°16	n.a.	W25
T 26	19 1 34	16°58'11	27°50	8°41	4°15	15°42	23°29	8°18	0°18	22° 0	16° 3	4°12	2°51	29°22	n.a.	T 26
F 27	19 5 31	17°59'01	9♉39	10°19	5°25	15°29	23°43	8°21	0°16	22° 1	16° 3	4°14	2°48	29°29	n.a.	F 27
S 28	19 9 27	18°59'49	21°32	11°57	6°35	15°15	23°57	8°25	0°15	22° 1	16° 3	4°15	2°44	29°36	n.a.	S 28
S 29	19 13 24	20° 0'36	3♊35	13°36	7°46	15° 0	24°11	8°28	0°13	22° 2	16° 3	4°R16	2°41	29°42	n.a.	S 29
M30	19 17 21	21♋ 1'22	15♊51	15♋16	8♊57	14♒44	24♋25	8♎32	0♓11	22♈ 2	16♎ 4	4♊15	2♊38	29♈49	n.a.	M30

Delta T = 153h29m40s Julian Calendar 1 Sept. 11231 BCE == Greg. Calendar 7 June 11231 BCE

OCTOBER 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 17	22♋ 2'05	28♊23	16♋57	10♊ 8	14°R28	24♋39	8♎36	0°R 9	22♈ 3	16♎ 4	4°R12	2♊35	29♈56	n.a.	T 1
W 2	19 25 14	23° 2'47	11♋13	18°38	11°18	14♒11	24°53	8°39	0♓ 7	22° 3	16° 4	4♊ 7	2°32	0♉ 2	n.a.	W 2
T 3	19 29 11	24° 3'27	24°22	20°20	12°29	13°53	25° 7	8°43	0° 6	22° 3	16° 4	4° 0	2°29	0° 9	n.a.	T 3
F 4	19 33 7	25° 4'05	7♌48	22° 2	13°40	13°35	25°21	8°47	0° 4	22° 4	16° 5	3°51	2°25	0°16	n.a.	F 4
S 5	19 37 4	26° 4'41	21°29	23°46	14°51	13°16	25°35	8°52	0° 2	22° 4	16° 5	3°42	2°22	0°22	n.a.	S 5
S 6	19 41 1	27° 5'14	5♍22	25°30	16° 2	12°57	25°49	8°56	29♒59	22° 4	16° 6	3°33	2°19	0°29	n.a.	S 6
M 7	19 44 58	28° 5'46	19°23	27°15	17°13	12°37	26° 3	9° 0	29°58	22° 4	16° 6	3°26	2°16	0°36	n.a.	M 7
T 8	19 48 54	29° 6'15	3♎28	29° 1	18°25	12°16	26°16	9° 4	29°55	22° 5	16° 6	3°20	2°13	0°42	n.a.	T 8
W 9	19 52 51	0♌ 6'41	17°36	0♌47	19°36	11°55	26°30	9° 9	29°53	22° 5	16° 7	3°18	2°10	0°49	n.a.	W 9
T 10	19 56 48	1° 7'06	1♏43	2°34	20°47	11°34	26°44	9°13	29°51	22° 5	16° 7	3°D17	2° 6	0°56	n.a.	T 10
F 11	20 0 44	2° 7'28	15°49	4°22	21°58	11°12	26°58	9°18	29°49	22° 5	16° 8	3°17	2° 3	1° 2	n.a.	F 11
S 12	20 4 41	3° 7'47	29°53	6°11	23°10	10°50	27°12	9°23	29°47	22° 5	16° 8	3°R18	2° 0	1° 9	n.a.	S 12
S 13	20 8 38	4° 8'04	13♐53	8° 0	24°21	10°27	27°26	9°28	29°45	22°R 5	16° 9	3°18	1°57	1°16	n.a.	S 13
M14	20 12 34	5° 8'19	27°48	9°50	25°33	10° 5	27°40	9°33	29°42	22° 5	16° 9	3°15	1°54	1°22	n.a.	M14
T 15	20 16 31	6° 8'32	11♑37	11°41	26°44	9°42	27°54	9°38	29°40	22° 5	16°10	3°10	1°50	1°29	n.a.	T 15
W16	20 20 28	7° 8'42	25°16	13°32	27°55	9°19	28° 8	9°43	29°38	22° 5	16°11	3° 2	1°47	1°36	n.a.	W16
T 17	20 24 24	8° 8'49	8♒42	15°23	29° 7	8°55	28°22	9°48	29°35	22° 5	16°11	2°52	1°44	1°42	n.a.	T 17
F 18	20 28 21	9° 8'55	21°53	17°15	0♋19	8°32	28°36	9°53	29°33	22° 4	16°12	2°40	1°41	1°49	n.a.	F 18
S 19	20 32 18	10° 8'58	4♓47	19° 6	1°30	8° 9	28°49	9°59	29°31	22° 4	16°12	2°28	1°38	1°56	n.a.	S 19
S 20	20 36 14	11° 8'59	17°24	20°57	2°42	7°45	29° 3	10° 4	29°28	22° 4	16°13	2°17	1°35	2° 2	n.a.	S 20
M21	20 40 11	12° 8'57	29°45	22°48	3°53	7°22	29°17	10°10	29°26	22° 4	16°14	2° 8	1°31	2° 9	n.a.	M21
T 22	20 44 7	13° 8'54	11♈51	24°39	5° 5	6°58	29°31	10°15	29°23	22° 3	16°14	2° 1	1°28	2°16	n.a.	T 22
W23	20 48 4	14° 8'48	23°47	26°28	6°17	6°35	29°45	10°21	29°21	22° 3	16°15	1°56	1°25	2°22	n.a.	W23
T 24	20 52 1	15° 8'41	5♉37	28°16	7°29	6°12	29°58	10°26	29°18	22° 3	16°16	1°54	1°22	2°29	n.a.	T 24
F 25	20 55 57	16° 8'31	17°26	0♍ 2	8°40	5°49	0♌12	10°32	29°16	22° 2	16°17	1°D54	1°19	2°36	n.a.	F 25
S 26	20 59 54	17° 8'20	29°19	1°46	9°52	5°27	0°26	10°38	29°13	22° 2	16°18	1°R54	1°16	2°42	n.a.	S 26
S 27	21 3 51	18° 8'06	11♊23	3°27	11° 4	5° 4	0°39	10°44	29°11	22° 1	16°18	1°54	1°12	2°49	n.a.	S 27
M28	21 7 47	19° 7'51	23°41	5° 6	12°16	4°42	0°53	10°50	29° 8	22° 1	16°19	1°52	1° 9	2°56	n.a.	M28
T 29	21 11 44	20° 7'33	6♋19	6°40	13°28	4°21	1° 6	10°56	29° 6	22° 0	16°20	1°48	1° 6	3° 2	n.a.	T 29
W30	21 15 41	21° 7'13	19°19	8°10	14°39	4° 0	1°20	11° 2	29° 3	22° 0	16°21	1°41	1° 3	3° 9	n.a.	W30
T 31	21 19 37	22♌ 6'50	2♌43	9♍36	15♋51	3♒39	1♌34	11♎ 9	29♒ 0	21♈59	16♎22	1♊31	1♊ 0	3♉16	n.a.	T 31

Delta T = 153h29m33s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11231 BCE
geocentric

NOVEMBER 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 34	23♌ 6'25	16♌30	10♍56	17♋ 3	3°R19	1♌47	11♎15	28°R58	21°R59	16♎23	1°R20	0♊56	3♉22	n.a.	F 1
S 2	21 27 31	24° 5'58	0♍36	12°10	18°15	3♒ 0	2° 0	11°21	28♒55	21♈58	16°24	1♊ 8	0°53	3°29	n.a.	S 2
S 3	21 31 27	25° 5'29	14°57	13°18	19°27	2°41	2°14	11°28	28°53	21°57	16°25	0°56	0°50	3°36	n.a.	S 3
M 4	21 35 24	26° 4'57	29°25	14°18	20°39	2°22	2°27	11°34	28°50	21°57	16°25	0°46	0°47	3°42	n.a.	M 4
T 5	21 39 20	27° 4'22	13♎54	15°11	21°51	2° 4	2°41	11°41	28°47	21°56	16°26	0°38	0°44	3°49	n.a.	T 5
W 6	21 43 17	28° 3'45	28°20	15°56	23° 3	1°47	2°54	11°47	28°45	21°55	16°27	0°33	0°41	3°56	n.a.	W 6
T 7	21 47 14	29° 3'05	12♏38	16°33	24°15	1°31	3° 7	11°54	28°42	21°54	16°28	0°31	0°37	4° 2	n.a.	T 7
F 8	21 51 10	0♍ 2'22	26°45	17° 2	25°26	1°15	3°20	12° 1	28°40	21°53	16°29	0°31	0°34	4° 9	n.a.	F 8
S 9	21 55 7	1° 1'37	10♐42	17°22	26°38	1° 0	3°34	12° 7	28°37	21°53	16°30	0°31	0°31	4°16	n.a.	S 9
S 10	21 59 3	2° 0'49	24°27	17°33	27°50	0°46	3°47	12°14	28°34	21°52	16°32	0°30	0°28	4°22	n.a.	S 10
M11	22 3 0	2°59'58	8♑ 2	17°R36	29° 2	0°33	4° 0	12°21	28°32	21°51	16°33	0°27	0°25	4°29	n.a.	M11
T 12	22 6 57	3°59'05	21°27	17°30	0♌14	0°20	4°13	12°28	28°29	21°50	16°34	0°21	0°21	4°36	n.a.	T 12
W13	22 10 53	4°58'09	4♒41	17°16	1°26	0° 8	4°26	12°35	28°27	21°49	16°35	0°12	0°18	4°42	n.a.	W13
T 14	22 14 50	5°57'10	17°44	16°55	2°38	29♑57	4°39	12°42	28°24	21°48	16°36	0° 0	0°15	4°49	n.a.	T 14
F 15	22 18 46	6°56'09	0♓35	16°26	3°50	29°47	4°51	12°49	28°21	21°47	16°37	29♉47	0°12	4°56	n.a.	F 15
S 16	22 22 43	7°55'05	13°14	15°51	5° 2	29°37	5° 4	12°56	28°19	21°46	16°38	29°34	0° 9	5° 2	n.a.	S 16
S 17	22 26 40	8°53'59	25°39	15°11	6°14	29°28	5°17	13° 3	28°16	21°45	16°39	29°21	0° 6	5° 9	n.a.	S 17
M18	22 30 36	9°52'51	7♈52	14°25	7°26	29°21	5°30	13°11	28°14	21°44	16°40	29°10	0° 2	5°16	n.a.	M18
T 19	22 34 33	10°51'41	19°54	13°37	8°38	29°14	5°42	13°18	28°11	21°43	16°42	29° 2	29♉59	5°22	n.a.	T 19
W20	22 38 29	11°50'28	1♉47	12°45	9°50	29° 7	5°55	13°25	28° 9	21°42	16°43	28°56	29°56	5°29	n.a.	W20
T 21	22 42 26	12°49'13	13°36	11°52	11° 1	29° 2	6° 7	13°33	28° 6	21°40	16°44	28°53	29°53	5°36	n.a.	T 21
F 22	22 46 22	13°47'56	25°24	10°59	12°13	28°57	6°20	13°40	28° 4	21°39	16°45	28°D52	29°50	5°42	n.a.	F 22
S 23	22 50 19	14°46'37	7♊17	10° 7	13°25	28°53	6°32	13°47	28° 1	21°38	16°46	28°53	29°47	5°49	n.a.	S 23
S 24	22 54 15	15°45'16	19°19	9°16	14°37	28°50	6°45	13°55	27°59	21°37	16°48	28°R53	29°43	5°56	n.a.	S 24
M25	22 58 12	16°43'53	1♋37	8°28	15°49	28°48	6°57	14° 2	27°56	21°36	16°49	28°52	29°40	6° 2	n.a.	M25
T 26	23 2 9	17°42'28	14°14	7°43	17° 1	28°46	7° 9	14°10	27°54	21°34	16°50	28°49	29°37	6° 9	n.a.	T 26
W27	23 6 5	18°41'01	27°17	7° 3	18°13	28°D46	7°21	14°17	27°52	21°33	16°51	28°44	29°34	6°15	n.a.	W27
T 28	23 10 2	19°39'32	10♌46	6°27	19°25	28°46	7°33	14°25	27°49	21°32	16°53	28°36	29°31	6°22	n.a.	T 28
F 29	23 13 58	20°38'01	24°42	5°56	20°37	28°47	7°45	14°33	27°47	21°30	16°54	28°26	29°27	6°29	n.a.	F 29
S 30	23 17 55	21♍36'28	9♍ 3	5♍30	21♌49	28♑48	7♌57	14♎40	27♒44	21♈29	16♎55	28♉16	29♉24	6♉35	n.a.	S 30

Delta T = 153h29m26s Julian Calendar 1 Nov. 11231 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11231 BCE

DECEMBER 11231 BCE (-11230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 51	22♍34'52	23♍43	5°R10	23♌ 1	28♑51	8♌ 9	14♎48	27°R42	21°R28	16♎56	28°R 6	29♉21	6♉42	n.a.	S 1
M 2	23 25 48	23°33'14	8♎34	4♍55	24°13	28°54	8°21	14°56	27♒40	21♈26	16°58	27♉57	29°18	6°49	n.a.	M 2
T 3	23 29 44	24°31'34	23°28	4°45	25°25	28°58	8°32	15° 4	27°38	21°25	16°59	27°51	29°15	6°55	n.a.	T 3
W 4	23 33 41	25°29'52	8♏17	4°D42	26°37	29° 2	8°44	15°11	27°35	21°24	17° 0	27°47	29°12	7° 2	n.a.	W 4
T 5	23 37 37	26°28'07	22°53	4°43	27°49	29° 8	8°56	15°19	27°33	21°22	17° 2	27°D46	29° 8	7° 9	n.a.	T 5
F 6	23 41 34	27°26'20	7♐13	4°50	29° 1	29°14	9° 7	15°27	27°31	21°21	17° 3	27°46	29° 5	7°15	n.a.	F 6
S 7	23 45 30	28°24'30	21°16	5° 2	0♍13	29°21	9°18	15°35	27°29	21°19	17° 4	27°46	29° 2	7°22	n.a.	S 7
S 8	23 49 27	29°22'39	5♑ 0	5°19	1°25	29°28	9°30	15°43	27°27	21°18	17° 6	27°R46	28°59	7°29	n.a.	S 8
M 9	23 53 23	0♎20'44	18°26	5°40	2°37	29°36	9°41	15°51	27°25	21°16	17° 7	27°45	28°56	7°35	n.a.	M 9
T 10	23 57 20	1°18'48	1♒37	6° 6	3°49	29°45	9°52	15°59	27°23	21°15	17° 8	27°41	28°52	7°42	n.a.	T 10
W11	0 1 16	2°16'49	14°34	6°37	5° 1	29°54	10° 3	16° 7	27°21	21°13	17°10	27°35	28°49	7°49	n.a.	W11
T 12	0 5 13	3°14'47	27°18	7°11	6°13	0♒ 4	10°14	16°14	27°19	21°12	17°11	27°27	28°46	7°55	n.a.	T 12
F 13	0 9 9	4°12'44	9♓50	7°49	7°25	0°15	10°25	16°22	27°17	21°10	17°13	27°18	28°43	8° 2	n.a.	F 13
S 14	0 13 6	5°10'38	22°11	8°32	8°37	0°26	10°36	16°30	27°15	21° 9	17°14	27° 8	28°40	8° 9	n.a.	S 14
S 15	0 17 2	6° 8'31	4♈23	9°17	9°49	0°38	10°46	16°38	27°13	21° 7	17°15	26°59	28°37	8°15	n.a.	S 15
M16	0 20 59	7° 6'21	16°26	10° 7	11° 1	0°51	10°57	16°46	27°11	21° 6	17°17	26°51	28°33	8°22	n.a.	M16
T 17	0 24 55	8° 4'10	28°21	10°59	12°13	1° 4	11° 7	16°54	27°10	21° 4	17°18	26°45	28°30	8°29	n.a.	T 17
W18	0 28 51	9° 1'57	10♉11	11°54	13°25	1°17	11°18	17° 2	27° 8	21° 2	17°20	26°42	28°27	8°35	n.a.	W18
T 19	0 32 48	9°59'42	21°59	12°53	14°37	1°32	11°28	17°11	27° 6	21° 1	17°21	26°D40	28°24	8°42	n.a.	T 19
F 20	0 36 44	10°57'25	3♊47	13°54	15°50	1°46	11°38	17°19	27° 4	20°59	17°22	26°40	28°21	8°49	n.a.	F 20
S 21	0 40 41	11°55'07	15°40	14°59	17° 2	2° 1	11°48	17°27	27° 3	20°58	17°24	26°41	28°18	8°55	n.a.	S 21
S 22	0 44 37	12°52'48	27°42	16° 5	18°14	2°17	11°58	17°35	27° 1	20°56	17°25	26°43	28°14	9° 2	n.a.	S 22
M23	0 48 34	13°50'26	9♋59	17°15	19°26	2°33	12° 8	17°43	27° 0	20°54	17°27	26°R44	28°11	9° 9	n.a.	M23
T 24	0 52 30	14°48'04	22°35	18°27	20°38	2°50	12°18	17°51	26°58	20°53	17°28	26°44	28° 8	9°15	n.a.	T 24
W25	0 56 27	15°45'40	5♌34	19°41	21°50	3° 8	12°27	17°59	26°57	20°51	17°29	26°42	28° 5	9°22	n.a.	W25
T 26	1 0 23	16°43'15	19° 1	20°57	23° 2	3°25	12°37	18° 7	26°55	20°50	17°31	26°38	28° 2	9°29	n.a.	T 26
F 27	1 4 20	17°40'48	2♍56	22°16	24°15	3°44	12°46	18°15	26°54	20°48	17°32	26°34	27°58	9°35	n.a.	F 27
S 28	1 8 16	18°38'19	17°18	23°37	25°27	4° 2	12°55	18°23	26°53	20°46	17°34	26°28	27°55	9°42	n.a.	S 28
S 29	1 12 12	19°35'50	2♎ 3	25° 1	26°39	4°21	13° 5	18°31	26°51	20°45	17°35	26°23	27°52	9°48	n.a.	S 29
M30	1 16 9	20°33'18	17° 4	26°26	27°51	4°41	13°14	18°39	26°50	20°43	17°36	26°18	27°49	9°55	n.a.	M30
T 31	1 20 5	21♎30'46	2♏13	27♍54	29♍ 4	5♒ 1	13♌23	18♎48	26♒49	20♈42	17♎38	26♉14	27♉46	10♉ 2	n.a.	T 31

Delta T = 153h29m19s Julian Calendar

The year -11230 astronomical counting style corresponds to year 11231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

JANUARY 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 2	22♎28'11	17♏19	29♍23	0♎16	5♒22	13♌31	18♎56	26°R48	20°R40	17♎39	26°R13	27♉43	10♉ 8	n.a.	W 1
T 2	1 27 58	23°25'35	2♐14	0♎55	1°28	5°42	13°40	19° 4	26♒47	20♈38	17°41	26°D13	27°39	10°15	n.a.	T 2
F 3	1 31 55	24°22'58	16°51	2°29	2°40	6° 4	13°49	19°12	26°46	20°37	17°42	26♉14	27°36	10°22	n.a.	F 3
S 4	1 35 51	25°20'19	1♑ 6	4° 4	3°53	6°26	13°57	19°20	26°45	20°35	17°43	26°15	27°33	10°28	n.a.	S 4
S 5	1 39 47	26°17'38	14°58	5°42	5° 5	6°48	14° 5	19°28	26°44	20°33	17°45	26°16	27°30	10°35	n.a.	S 5
M 6	1 43 44	27°14'56	28°26	7°22	6°17	7°10	14°14	19°36	26°43	20°32	17°46	26°R17	27°27	10°42	n.a.	M 6
T 7	1 47 40	28°12'12	11♒34	9° 4	7°30	7°33	14°22	19°44	26°42	20°30	17°48	26°16	27°24	10°48	n.a.	T 7
W 8	1 51 37	29° 9'26	24°22	10°48	8°42	7°56	14°30	19°52	26°41	20°29	17°49	26°14	27°20	10°55	n.a.	W 8
T 9	1 55 33	0♏ 6'39	6♓55	12°33	9°55	8°20	14°37	20° 0	26°41	20°27	17°50	26°11	27°17	11° 2	n.a.	T 9
F 10	1 59 30	1° 3'51	19°14	14°21	11° 7	8°44	14°45	20° 8	26°40	20°25	17°52	26° 7	27°14	11° 8	n.a.	F 10
S 11	2 3 26	2° 1'00	1♈23	16°11	12°19	9° 8	14°53	20°16	26°39	20°24	17°53	26° 3	27°11	11°15	n.a.	S 11
S 12	2 7 23	2°58'09	13°23	18° 3	13°32	9°33	15° 0	20°24	26°39	20°22	17°55	26° 0	27° 8	11°22	n.a.	S 12
M13	2 11 19	3°55'17	25°17	19°57	14°44	9°58	15° 7	20°32	26°38	20°21	17°56	25°56	27° 4	11°28	n.a.	M13
T 14	2 15 15	4°52'23	7♉ 7	21°52	15°57	10°23	15°14	20°40	26°38	20°19	17°57	25°54	27° 1	11°35	n.a.	T 14
W15	2 19 12	5°49'29	18°55	23°50	17°10	10°49	15°21	20°48	26°37	20°18	17°59	25°53	26°58	11°42	n.a.	W15
T 16	2 23 8	6°46'33	0♊43	25°50	18°22	11°15	15°28	20°56	26°37	20°16	18° 0	25°D53	26°55	11°48	n.a.	T 16
F 17	2 27 5	7°43'37	12°34	27°51	19°35	11°41	15°35	21° 4	26°37	20°14	18° 1	25°54	26°52	11°55	n.a.	F 17
S 18	2 31 1	8°40'40	24°32	29°54	20°47	12° 8	15°41	21°11	26°36	20°13	18° 3	25°55	26°49	12° 2	n.a.	S 18
S 19	2 34 58	9°37'42	6♋38	1♏59	22° 0	12°35	15°48	21°19	26°36	20°11	18° 4	25°56	26°45	12° 8	n.a.	S 19
M20	2 38 54	10°34'43	18°58	4° 5	23°13	13° 2	15°54	21°27	26°36	20°10	18° 5	25°58	26°42	12°15	n.a.	M20
T 21	2 42 51	11°31'44	1♌34	6°12	24°25	13°30	16° 0	21°35	26°36	20° 8	18° 7	25°58	26°39	12°22	n.a.	T 21
W22	2 46 47	12°28'45	14°32	8°21	25°38	13°57	16° 6	21°43	26°D36	20° 7	18° 8	25°R59	26°36	12°28	n.a.	W22
T 23	2 50 43	13°25'44	27°53	10°30	26°51	14°25	16°12	21°50	26°36	20° 5	18° 9	25°58	26°33	12°35	n.a.	T 23
F 24	2 54 40	14°22'44	11♍40	12°41	28° 4	14°54	16°18	21°58	26°36	20° 4	18°11	25°57	26°29	12°41	n.a.	F 24
S 25	2 58 36	15°19'43	25°54	14°52	29°17	15°22	16°23	22° 6	26°36	20° 3	18°12	25°56	26°26	12°48	n.a.	S 25
S 26	3 2 33	16°16'41	10♎31	17° 3	0♏29	15°51	16°28	22°13	26°36	20° 1	18°13	25°55	26°23	12°55	n.a.	S 26
M27	3 6 29	17°13'39	25°27	19°14	1°42	16°20	16°33	22°21	26°36	20° 0	18°14	25°54	26°20	13° 1	n.a.	M27
T 28	3 10 26	18°10'37	10♏35	21°24	2°55	16°50	16°38	22°29	26°37	19°58	18°16	25°54	26°17	13° 8	n.a.	T 28
W29	3 14 22	19° 7'34	25°46	23°35	4° 8	17°19	16°43	22°36	26°37	19°57	18°17	25°D53	26°14	13°15	n.a.	W29
T 30	3 18 19	20° 4'31	10♐50	25°44	5°21	17°49	16°48	22°44	26°37	19°56	18°18	25°54	26°10	13°21	n.a.	T 30
F 31	3 22 15	21♏ 1'27	25♐39	27♏52	6♏34	18♒19	16♌52	22♎51	26♒38	19♈54	18♎19	25♉54	26♉ 7	13♉28	n.a.	F 31

Delta T = 153h29m11s Julian Calendar 1 Jan. 11230 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11231 BCE

FEBRUARY 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 12	21♏58'22	10♑ 6	29♏59	7♏47	18♒50	16♌57	22♎59	26♒38	19°R53	18♎21	25♉54	26♉ 4	13♉35	n.a.	S 1
S 2	3 30 8	22°55'17	24° 9	2♐ 4	9° 0	19°20	17° 1	23° 6	26°39	19♈52	18°22	25°55	26° 1	13°41	n.a.	S 2
M 3	3 34 5	23°52'11	7♒44	4° 8	10°13	19°51	17° 5	23°13	26°39	19°50	18°23	25°55	25°58	13°48	n.a.	M 3
T 4	3 38 1	24°49'05	20°55	6°10	11°26	20°22	17° 9	23°21	26°40	19°49	18°24	25°R55	25°55	13°55	n.a.	T 4
W 5	3 41 58	25°45'57	3♓43	8°10	12°40	20°54	17°12	23°28	26°41	19°48	18°25	25°D55	25°51	14° 1	n.a.	W 5
T 6	3 45 54	26°42'50	16°11	10° 8	13°53	21°25	17°16	23°35	26°42	19°47	18°27	25°55	25°48	14° 8	n.a.	T 6
F 7	3 49 51	27°39'42	28°24	12° 3	15° 6	21°57	17°19	23°43	26°42	19°45	18°28	25°55	25°45	14°15	n.a.	F 7
S 8	3 53 47	28°36'33	10♈26	13°57	16°19	22°29	17°22	23°50	26°43	19°44	18°29	25°55	25°42	14°21	n.a.	S 8
S 9	3 57 44	29°33'24	22°19	15°48	17°32	23° 1	17°25	23°57	26°44	19°43	18°30	25°56	25°39	14°28	n.a.	S 9
M10	4 1 40	0♐30'15	4♉ 9	17°36	18°46	23°33	17°28	24° 4	26°45	19°42	18°31	25°56	25°35	14°35	n.a.	M10
T 11	4 5 37	1°27'06	15°56	19°23	19°59	24° 6	17°30	24°11	26°46	19°41	18°32	25°56	25°32	14°41	n.a.	T 11
W12	4 9 33	2°23'56	27°45	21° 7	21°12	24°39	17°33	24°18	26°47	19°40	18°33	25°R56	25°29	14°48	n.a.	W12
T 13	4 13 30	3°20'47	9♊38	22°48	22°26	25°12	17°35	24°25	26°48	19°39	18°34	25°56	25°26	14°54	n.a.	T 13
F 14	4 17 26	4°17'38	21°36	24°27	23°39	25°45	17°37	24°32	26°49	19°38	18°35	25°56	25°23	15° 1	n.a.	F 14
S 15	4 21 23	5°14'29	3♋43	26° 4	24°53	26°18	17°39	24°39	26°51	19°37	18°36	25°55	25°20	15° 8	n.a.	S 15
S 16	4 25 19	6°11'20	15°59	27°38	26° 6	26°52	17°41	24°45	26°52	19°36	18°37	25°53	25°16	15°14	n.a.	S 16
M17	4 29 16	7° 8'11	28°28	29°10	27°20	27°25	17°42	24°52	26°53	19°35	18°38	25°52	25°13	15°21	n.a.	M17
T 18	4 33 12	8° 5'03	11♌12	0♑39	28°33	27°59	17°43	24°59	26°55	19°34	18°39	25°50	25°10	15°28	n.a.	T 18
W19	4 37 9	9° 1'55	24°12	2° 6	29°47	28°33	17°44	25° 5	26°56	19°33	18°40	25°50	25° 7	15°34	n.a.	W19
T 20	4 41 5	9°58'48	7♍32	3°31	1♐ 0	29° 7	17°45	25°12	26°57	19°32	18°41	25°D49	25° 4	15°41	n.a.	T 20
F 21	4 45 2	10°55'42	21°12	4°53	2°14	29°42	17°46	25°18	26°59	19°31	18°42	25°49	25° 1	15°48	n.a.	F 21
S 22	4 48 59	11°52'36	5♎14	6°12	3°28	0♓16	17°47	25°25	27° 0	19°30	18°43	25°50	24°57	15°54	n.a.	S 22
S 23	4 52 55	12°49'30	19°37	7°28	4°41	0°51	17°47	25°31	27° 2	19°29	18°44	25°51	24°54	16° 1	n.a.	S 23
M24	4 56 52	13°46'26	4♏17	8°42	5°55	1°26	17°R47	25°38	27° 4	19°29	18°45	25°52	24°51	16° 8	n.a.	M24
T 25	5 0 48	14°43'22	19°12	9°54	7° 9	2° 1	17°47	25°44	27° 5	19°28	18°46	25°R53	24°48	16°14	n.a.	T 25
W26	5 4 45	15°40'19	4♐12	11° 2	8°22	2°36	17°47	25°50	27° 7	19°27	18°47	25°53	24°45	16°21	n.a.	W26
T 27	5 8 41	16°37'16	19°11	12° 8	9°36	3°12	17°47	25°56	27° 9	19°26	18°48	25°52	24°41	16°28	n.a.	T 27
F 28	5 12 38	17♐34'14	4♑ 0	13♑10	10♐50	3♓47	17♌46	26♎ 2	27♒11	19♈26	18♎48	25♉50	24♉38	16♉34	n.a.	F 28

Delta T = 153h29m04s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

MARCH 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 35	18♐31'13	18♉31	14♉10	12♐ 4	4♓23	17°R45	26♎ 8	27♒13	19°R25	18♎49	25°R47	24♋35	16♋41	n.a.	S 1
S 2	5 20 31	19°28'12	2♒39	15° 6	13°18	4°59	17♌44	26°14	27°15	19♈24	18°50	25♋44	24°32	16°48	n.a.	S 2
M 3	5 24 28	20°25'11	16°21	15°59	14°32	5°35	17°43	26°20	27°17	19°24	18°51	25°41	24°29	16°54	n.a.	M 3
T 4	5 28 24	21°22'11	29°36	16°49	15°46	6°11	17°42	26°26	27°19	19°23	18°51	25°38	24°26	17° 1	n.a.	T 4
W 5	5 32 21	22°19'11	12♓27	17°36	17° 0	6°48	17°40	26°32	27°21	19°23	18°52	25°37	24°22	17° 7	n.a.	W 5
T 6	5 36 18	23°16'12	24°56	18°18	18°14	7°24	17°38	26°37	27°23	19°22	18°53	25°D36	24°19	17°14	n.a.	T 6
F 7	5 40 14	24°13'13	7♈ 7	18°57	19°28	8° 1	17°37	26°43	27°25	19°22	18°54	25°37	24°16	17°21	n.a.	F 7
S 8	5 44 11	25°10'15	19° 6	19°32	20°42	8°38	17°34	26°49	27°27	19°21	18°54	25°38	24°13	17°27	n.a.	S 8
S 9	5 48 7	26° 7'18	0♉58	20° 4	21°56	9°15	17°32	26°54	27°29	19°21	18°55	25°40	24°10	17°34	n.a.	S 9
M10	5 52 4	27° 4'21	12°45	20°30	23°10	9°52	17°30	26°59	27°32	19°21	18°56	25°42	24° 7	17°41	n.a.	M10
T 11	5 56 1	28° 1'25	24°34	20°53	24°24	10°29	17°27	27° 5	27°34	19°20	18°56	25°R42	24° 3	17°47	n.a.	T 11
W12	5 59 57	28°58'30	6♊27	21°11	25°38	11° 7	17°24	27°10	27°36	19°20	18°57	25°42	24° 0	17°54	n.a.	W12
T 13	6 3 54	29°55'36	18°27	21°25	26°53	11°44	17°21	27°15	27°39	19°20	18°57	25°40	23°57	18° 1	n.a.	T 13
F 14	6 7 51	0♋52'43	0♋36	21°33	28° 7	12°22	17°18	27°20	27°41	19°19	18°58	25°36	23°54	18° 7	n.a.	F 14
S 15	6 11 47	1°49'51	12°56	21°R37	29°21	12°59	17°15	27°25	27°44	19°19	18°58	25°31	23°51	18°14	n.a.	S 15
S 16	6 15 44	2°47'00	25°29	21°37	0♋35	13°37	17°11	27°30	27°46	19°19	18°59	25°25	23°47	18°21	n.a.	S 16
M17	6 19 41	3°44'11	8♌14	21°31	1°49	14°15	17° 7	27°35	27°49	19°19	19° 0	25°18	23°44	18°27	n.a.	M17
T 18	6 23 37	4°41'23	21°12	21°20	3° 4	14°53	17° 4	27°40	27°51	19°19	19° 0	25°12	23°41	18°34	n.a.	T 18
W19	6 27 34	5°38'36	4♍24	21° 5	4°18	15°32	16°59	27°44	27°54	19°19	19° 0	25° 7	23°38	18°41	n.a.	W19
T 20	6 31 30	6°35'50	17°50	20°45	5°32	16°10	16°55	27°49	27°57	19°18	19° 1	25° 4	23°35	18°47	n.a.	T 20
F 21	6 35 27	7°33'07	1♎30	20°20	6°47	16°49	16°51	27°53	28° 0	19°18	19° 1	25°D 2	23°32	18°54	n.a.	F 21
S 22	6 39 24	8°30'25	15°25	19°51	8° 1	17°27	16°46	27°58	28° 2	19°D18	19° 2	25° 2	23°28	19° 1	n.a.	S 22
S 23	6 43 20	9°27'44	29°34	19°19	9°16	18° 6	16°42	28° 2	28° 5	19°18	19° 2	25° 3	23°25	19° 7	n.a.	S 23
M24	6 47 17	10°25'05	13♏56	18°43	10°30	18°45	16°37	28° 6	28° 8	19°18	19° 2	25° 5	23°22	19°14	n.a.	M24
T 25	6 51 14	11°22'28	28°29	18° 4	11°45	19°24	16°32	28°10	28°11	19°19	19° 3	25°R 5	23°19	19°20	n.a.	T 25
W26	6 55 10	12°19'53	13♐ 9	17°23	12°59	20° 3	16°26	28°15	28°14	19°19	19° 3	25° 4	23°16	19°27	n.a.	W26
T 27	6 59 7	13°17'20	27°50	16°40	14°14	20°42	16°21	28°18	28°17	19°19	19° 3	25° 0	23°12	19°34	n.a.	T 27
F 28	7 3 4	14°14'48	12♉25	15°56	15°28	21°22	16°16	28°22	28°20	19°19	19° 4	24°55	23° 9	19°40	n.a.	F 28
S 29	7 7 0	15°12'17	26°47	15°12	16°43	22° 1	16°10	28°26	28°23	19°19	19° 4	24°47	23° 6	19°47	n.a.	S 29
S 30	7 10 57	16° 9'48	10♒51	14°28	17°57	22°41	16° 4	28°30	28°26	19°20	19° 4	24°39	23° 3	19°54	n.a.	S 30
M31	7 14 54	17♉ 7'21	24♒31	13♉46	19♉12	23♓21	15♌58	28♎33	28♒29	19♈20	19♎ 4	24♋31	23♋ 0	20♋ 0	n.a.	M31

Delta T = 153h28m58s Julian Calendar 1 March 11230 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11231 BCE

APRIL 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 50	18♉ 4'54	7♓48	13°R 7	20♉26	24♓ 1	15°R52	28♎37	28♒32	19♈20	19♎ 5	24°R24	22♋57	20♋ 7	n.a.	T 1
W 2	7 22 47	19° 2'30	20°40	12♉30	21°41	24°40	15♌46	28°40	28°35	19°20	19° 5	24♋18	22°53	20°14	n.a.	W 2
T 3	7 26 44	20° 0'06	3♈10	11°57	22°56	25°21	15°40	28°44	28°38	19°21	19° 5	24°15	22°50	20°20	n.a.	T 3
F 4	7 30 40	20°57'44	15°22	11°29	24°10	26° 1	15°33	28°47	28°41	19°21	19° 5	24°13	22°47	20°27	n.a.	F 4
S 5	7 34 37	21°55'24	27°21	11° 5	25°25	26°41	15°27	28°50	28°44	19°22	19° 5	24°D13	22°44	20°34	n.a.	S 5
S 6	7 38 34	22°53'05	9♋11	10°48	26°40	27°21	15°20	28°53	28°48	19°22	19° 5	24°14	22°41	20°40	n.a.	S 6
M 7	7 42 30	23°50'48	20°59	10°36	27°54	28° 2	15°13	28°56	28°51	19°23	19° 5	24°R14	22°38	20°47	n.a.	M 7
T 8	7 46 27	24°48'32	2♊50	10°D30	29° 9	28°42	15° 6	28°58	28°54	19°23	19° 5	24°14	22°34	20°54	n.a.	T 8
W 9	7 50 24	25°46'18	14°47	10°32	0♒24	29°23	14°59	29° 1	28°58	19°24	19°R 5	24°12	22°31	21° 0	n.a.	W 9
T 10	7 54 20	26°44'06	26°55	10°40	1°39	0♈ 4	14°52	29° 4	29° 1	19°24	19° 5	24° 7	22°28	21° 7	n.a.	T 10
F 11	7 58 17	27°41'55	9♋16	10°55	2°53	0°45	14°45	29° 6	29° 4	19°25	19° 5	24° 0	22°25	21°13	n.a.	F 11
S 12	8 2 14	28°39'47	21°52	11°17	4° 8	1°26	14°38	29° 9	29° 8	19°26	19° 5	23°51	22°22	21°20	n.a.	S 12
S 13	8 6 10	29°37'40	4♌44	11°46	5°23	2° 7	14°31	29°11	29°11	19°26	19° 5	23°40	22°18	21°27	n.a.	S 13
M14	8 10 7	0♒35'35	17°51	12°23	6°38	2°48	14°23	29°13	29°15	19°27	19° 5	23°29	22°15	21°33	n.a.	M14
T 15	8 14 4	1°33'32	1♍11	13° 6	7°53	3°29	14°16	29°15	29°18	19°28	19° 5	23°18	22°12	21°40	n.a.	T 15
W16	8 18 0	2°31'32	14°43	13°56	9° 7	4°11	14° 8	29°17	29°22	19°29	19° 5	23° 9	22° 9	21°47	n.a.	W16
T 17	8 21 57	3°29'33	28°25	14°53	10°22	4°52	14° 1	29°19	29°25	19°30	19° 5	23° 3	22° 6	21°53	n.a.	T 17
F 18	8 25 54	4°27'37	12♎15	15°56	11°37	5°34	13°53	29°21	29°29	19°30	19° 4	22°58	22° 3	22° 0	n.a.	F 18
S 19	8 29 50	5°25'43	26°12	17° 5	12°52	6°15	13°45	29°22	29°32	19°31	19° 4	22°57	21°59	22° 7	n.a.	S 19
S 20	8 33 47	6°23'52	10♏15	18°21	14° 7	6°57	13°38	29°24	29°36	19°32	19° 4	22°D56	21°56	22°13	n.a.	S 20
M21	8 37 44	7°22'03	24°24	19°42	15°22	7°39	13°30	29°25	29°39	19°33	19° 4	22°R57	21°53	22°20	n.a.	M21
T 22	8 41 40	8°20'16	8♐38	21° 8	16°37	8°21	13°22	29°26	29°43	19°34	19° 4	22°56	21°50	22°27	n.a.	T 22
W23	8 45 37	9°18'32	22°54	22°39	17°51	9° 3	13°14	29°28	29°47	19°35	19° 3	22°53	21°47	22°33	n.a.	W23
T 24	8 49 34	10°16'51	7♉10	24°14	19° 6	9°45	13° 6	29°29	29°50	19°36	19° 3	22°48	21°44	22°40	n.a.	T 24
F 25	8 53 30	11°15'12	21°21	25°54	20°21	10°27	12°59	29°30	29°54	19°37	19° 3	22°39	21°40	22°47	n.a.	F 25
S 26	8 57 27	12°13'35	5♒23	27°37	21°36	11°10	12°51	29°31	29°57	19°38	19° 2	22°29	21°37	22°53	n.a.	S 26
S 27	9 1 24	13°12'00	19°11	29°23	22°51	11°52	12°43	29°31	0♓ 1	19°40	19° 2	22°16	21°34	23° 0	n.a.	S 27
M28	9 5 20	14°10'27	2♓41	1♒12	24° 6	12°35	12°35	29°32	0° 5	19°41	19° 2	22° 4	21°31	23° 6	n.a.	M28
T 29	9 9 17	15° 8'57	15°50	3° 3	25°21	13°17	12°27	29°32	0° 9	19°42	19° 1	21°53	21°28	23°13	n.a.	T 29
W30	9 13 14	16♒ 7'28	28♓38	4♒56	26♒36	14♈ 0	12♌19	29♎33	0♓12	19♈43	19♎ 1	21♋44	21♋24	23♋20	n.a.	W30

Delta T = 153h28m51s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

MAY 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 10	17♒ 6'02	11♈ 6	6♒50	27♒51	14♈42	12°R11	29♎33	0♓16	19♈44	19°R 0	21°R37	21♉21	23♉26	n.a.	T 1
F 2	9 21 7	18° 4'37	23°17	8°45	29° 6	15°25	12♌ 4	29°33	0°20	19°46	19♎ 0	21♉33	21°18	23°33	n.a.	F 2
S 3	9 25 4	19° 3'15	5♉16	10°41	0♓21	16° 8	11°56	29°R33	0°24	19°47	18°59	21°31	21°15	23°40	n.a.	S 3
S 4	9 29 0	20° 1'55	17° 6	12°38	1°36	16°51	11°48	29°33	0°27	19°48	18°59	21°31	21°12	23°46	n.a.	S 4
M 5	9 32 57	21° 0'37	28°55	14°34	2°51	17°34	11°40	29°33	0°31	19°50	18°58	21°31	21° 9	23°53	n.a.	M 5
T 6	9 36 53	21°59'21	10♊46	16°31	4° 6	18°17	11°33	29°33	0°35	19°51	18°58	21°30	21° 5	24° 0	n.a.	T 6
W 7	9 40 50	22°58'07	22°45	18°27	5°21	19° 1	11°25	29°32	0°39	19°52	18°57	21°27	21° 2	24° 6	n.a.	W 7
T 8	9 44 47	23°56'56	4♋58	20°23	6°36	19°44	11°18	29°32	0°42	19°54	18°56	21°22	20°59	24°13	n.a.	T 8
F 9	9 48 43	24°55'46	17°28	22°18	7°51	20°27	11°10	29°31	0°46	19°55	18°56	21°14	20°56	24°20	n.a.	F 9
S 10	9 52 40	25°54'39	0♌17	24°13	9° 6	21°11	11° 3	29°30	0°50	19°57	18°55	21° 4	20°53	24°26	n.a.	S 10
S 11	9 56 36	26°53'34	13°26	26° 7	10°21	21°54	10°55	29°30	0°54	19°58	18°55	20°52	20°50	24°33	n.a.	S 11
M12	10 0 33	27°52'31	26°54	28° 0	11°36	22°38	10°48	29°29	0°58	20° 0	18°54	20°40	20°46	24°40	n.a.	M12
T 13	10 4 30	28°51'30	10♍39	29°53	12°51	23°21	10°41	29°28	1° 1	20° 1	18°53	20°28	20°43	24°46	n.a.	T 13
W14	10 8 26	29°50'32	24°37	1♓44	14° 6	24° 5	10°34	29°26	1° 5	20° 3	18°53	20°17	20°40	24°53	n.a.	W14
T 15	10 12 23	0♓49'37	8♎43	3°35	15°21	24°49	10°27	29°25	1° 9	20° 5	18°52	20° 9	20°37	24°59	n.a.	T 15
F 16	10 16 19	1°48'44	22°53	5°24	16°36	25°33	10°20	29°24	1°13	20° 6	18°51	20° 5	20°34	25° 6	n.a.	F 16
S 17	10 20 16	2°47'53	7♏ 5	7°13	17°51	26°17	10°13	29°22	1°17	20° 8	18°50	20° 2	20°30	25°13	n.a.	S 17
S 18	10 24 13	3°47'06	21°15	9° 0	19° 6	27° 1	10° 7	29°21	1°20	20°10	18°50	20°D 2	20°27	25°19	n.a.	S 18
M19	10 28 9	4°46'21	5♐22	10°47	20°21	27°45	10° 0	29°19	1°24	20°11	18°49	20°R 2	20°24	25°26	n.a.	M19
T 20	10 32 6	5°45'39	19°25	12°32	21°36	28°29	9°54	29°17	1°28	20°13	18°48	20° 1	20°21	25°33	n.a.	T 20
W21	10 36 2	6°45'00	3♑23	14°17	22°51	29°13	9°48	29°15	1°32	20°15	18°47	19°59	20°18	25°39	n.a.	W21
T 22	10 39 59	7°44'23	17°16	16° 0	24° 6	29°57	9°42	29°13	1°36	20°17	18°46	19°54	20°15	25°46	n.a.	T 22
F 23	10 43 55	8°43'49	1♒ 2	17°43	25°21	0♉41	9°36	29°11	1°40	20°18	18°46	19°46	20°11	25°53	n.a.	F 23
S 24	10 47 52	9°43'18	14°38	19°25	26°36	1°26	9°30	29° 9	1°43	20°20	18°45	19°36	20° 8	25°59	n.a.	S 24
S 25	10 51 49	10°42'49	28° 2	21° 6	27°51	2°10	9°24	29° 6	1°47	20°22	18°44	19°24	20° 5	26° 6	n.a.	S 25
M26	10 55 45	11°42'22	11♓12	22°46	29° 6	2°55	9°18	29° 4	1°51	20°24	18°43	19°12	20° 2	26°13	n.a.	M26
T 27	10 59 42	12°41'58	24° 6	24°25	0♈21	3°39	9°13	29° 1	1°55	20°26	18°42	19° 1	19°59	26°19	n.a.	T 27
W28	11 3 38	13°41'36	6♈44	26° 3	1°36	4°24	9° 8	28°59	1°58	20°28	18°41	18°52	19°55	26°26	n.a.	W28
T 29	11 7 35	14°41'17	19° 5	27°40	2°51	5° 9	9° 3	28°56	2° 2	20°29	18°40	18°45	19°52	26°33	n.a.	T 29
F 30	11 11 31	15°40'59	1♉12	29°17	4° 6	5°54	8°58	28°53	2° 6	20°31	18°39	18°41	19°49	26°39	n.a.	F 30
S 31	11 15 28	16♓40'44	13♉ 9	0♈52	5♈21	6♉38	8♌53	28♎50	2♓10	20♈33	18♎38	18°D40	19♉46	26♉46	n.a.	S 31

Delta T = 153h28m44s Julian Calendar 1 May 11230 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11230 BCE

JUNE 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 24	17♓40'31	24♉58	2♈27	6♈36	7♉23	8°R48	28°R47	2♓13	20♈35	18°R37	18♉40	19♉43	26♉52	n.a.	S 1
M 2	11 23 21	18°40'20	6♊45	4° 1	7°51	8° 8	8♌44	28♎44	2°17	20°37	18♎36	18°40	19°40	26°59	n.a.	M 2
T 3	11 27 17	19°40'12	18°35	5°34	9° 6	8°53	8°39	28°40	2°21	20°39	18°35	18°R41	19°36	27° 6	n.a.	T 3
W 4	11 31 14	20°40'05	0♋34	7° 6	10°21	9°38	8°35	28°37	2°24	20°41	18°34	18°40	19°33	27°12	n.a.	W 4
T 5	11 35 10	21°40'00	12°47	8°38	11°36	10°23	8°31	28°34	2°28	20°43	18°33	18°38	19°30	27°19	n.a.	T 5
F 6	11 39 7	22°39'58	25°19	10° 8	12°51	11° 8	8°28	28°30	2°32	20°45	18°32	18°33	19°27	27°26	n.a.	F 6
S 7	11 43 3	23°39'57	8♌12	11°38	14° 6	11°54	8°24	28°27	2°35	20°47	18°31	18°26	19°24	27°32	n.a.	S 7
S 8	11 47 0	24°39'59	21°30	13° 7	15°21	12°39	8°21	28°23	2°39	20°49	18°30	18°18	19°21	27°39	n.a.	S 8
M 9	11 50 56	25°40'03	5♍12	14°35	16°36	13°24	8°18	28°19	2°43	20°52	18°29	18° 9	19°17	27°46	n.a.	M 9
T 10	11 54 53	26°40'08	19°16	16° 2	17°51	14° 9	8°15	28°15	2°46	20°54	18°28	18° 0	19°14	27°52	n.a.	T 10
W11	11 58 49	27°40'16	3♎38	17°29	19° 6	14°55	8°12	28°11	2°50	20°56	18°27	17°53	19°11	27°59	n.a.	W11
T 12	12 2 46	28°40'26	18°10	18°54	20°21	15°40	8° 9	28° 8	2°53	20°58	18°26	17°47	19° 8	28° 6	n.a.	T 12
F 13	12 6 42	29°40'39	2♏48	20°19	21°36	16°26	8° 7	28° 3	2°57	21° 0	18°25	17°44	19° 5	28°12	n.a.	F 13
S 14	12 10 39	0♈40'54	17°23	21°42	22°50	17°11	8° 5	27°59	3° 0	21° 2	18°24	17°D43	19° 1	28°19	n.a.	S 14
S 15	12 14 35	1°41'11	1♐52	23° 5	24° 5	17°57	8° 2	27°55	3° 4	21° 4	18°23	17°44	18°58	28°26	n.a.	S 15
M16	12 18 32	2°41'31	16°10	24°26	25°20	18°42	8° 1	27°51	3° 7	21° 6	18°21	17°45	18°55	28°32	n.a.	M16
T 17	12 22 28	3°41'54	0♑16	25°46	26°35	19°28	7°59	27°47	3°11	21° 9	18°20	17°R46	18°52	28°39	n.a.	T 17
W18	12 26 25	4°42'19	14° 9	27° 5	27°50	20°14	7°58	27°42	3°14	21°11	18°19	17°45	18°49	28°46	n.a.	W18
T 19	12 30 21	5°42'46	27°48	28°23	29° 5	20°59	7°56	27°38	3°17	21°13	18°18	17°43	18°46	28°52	n.a.	T 19
F 20	12 34 17	6°43'15	11♒14	29°40	0♉19	21°45	7°55	27°33	3°21	21°15	18°17	17°39	18°42	28°59	n.a.	F 20
S 21	12 38 14	7°43'47	24°27	0♉55	1°34	22°31	7°54	27°29	3°24	21°17	18°16	17°33	18°39	29° 5	n.a.	S 21
S 22	12 42 10	8°44'21	7♓28	2° 8	2°49	23°17	7°54	27°24	3°27	21°20	18°15	17°27	18°36	29°12	n.a.	S 22
M23	12 46 7	9°44'57	20°15	3°19	4° 4	24° 3	7°53	27°19	3°31	21°22	18°14	17°19	18°33	29°19	n.a.	M23
T 24	12 50 3	10°45'35	2♈50	4°29	5°18	24°48	7°53	27°15	3°34	21°24	18°12	17°13	18°30	29°25	n.a.	T 24
W25	12 54 0	11°46'15	15°12	5°36	6°33	25°34	7°D53	27°10	3°37	21°26	18°11	17° 8	18°26	29°32	n.a.	W25
T 26	12 57 56	12°46'57	27°23	6°42	7°48	26°20	7°53	27° 5	3°40	21°29	18°10	17° 4	18°23	29°39	n.a.	T 26
F 27	13 1 53	13°47'41	9♉23	7°44	9° 3	27° 6	7°54	27° 0	3°44	21°31	18° 9	17° 2	18°20	29°45	n.a.	F 27
S 28	13 5 49	14°48'26	21°16	8°44	10°17	27°52	7°54	26°56	3°47	21°33	18° 8	17°D 2	18°17	29°52	n.a.	S 28
S 29	13 9 45	15°49'14	3♊ 3	9°40	11°32	28°39	7°55	26°51	3°50	21°35	18° 7	17° 3	18°14	29°59	n.a.	S 29
M30	13 13 42	16♈50'03	14♊50	10♉33	12♉46	29♉25	7♌56	26♎46	3♓53	21♈38	18♎ 5	17♉ 5	18♉11	0♊ 5	n.a.	M30

Delta T = 153h28m36s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

JULY 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 38	17♈50'53	26♊39	11♉22	14♉ 1	0♊11	7♌57	26°R41	3♓56	21♈40	18°R 4	17♉ 7	18♉ 7	0♊12	n.a.	T 1
W 2	13 21 35	18°51'45	8♋36	12° 6	15°16	0°57	7°58	26♎36	3°59	21°42	18♎ 3	17° 8	18° 4	0°19	n.a.	W 2
T 3	13 25 31	19°52'39	20°46	12°46	16°30	1°43	8° 0	26°31	4° 2	21°44	18° 2	17°R 8	18° 1	0°25	n.a.	T 3
F 4	13 29 28	20°53'34	3♌14	13°20	17°45	2°29	8° 2	26°26	4° 5	21°47	18° 1	17° 8	17°58	0°32	n.a.	F 4
S 5	13 33 24	21°54'30	16° 4	13°48	18°59	3°16	8° 4	26°21	4° 8	21°49	18° 0	17° 6	17°55	0°39	n.a.	S 5
S 6	13 37 21	22°55'28	29°19	14° 9	20°14	4° 2	8° 6	26°16	4°10	21°51	17°58	17° 3	17°52	0°45	n.a.	S 6
M 7	13 41 17	23°56'27	13♍ 1	14°23	21°28	4°48	8° 8	26°11	4°13	21°53	17°57	17° 0	17°48	0°52	n.a.	M 7
T 8	13 45 13	24°57'27	27°11	14°R29	22°43	5°35	8°11	26° 6	4°16	21°56	17°56	16°56	17°45	0°58	n.a.	T 8
W 9	13 49 10	25°58'29	11♎43	14°25	23°57	6°21	8°14	26° 1	4°19	21°58	17°55	16°53	17°42	1° 5	n.a.	W 9
T 10	13 53 6	26°59'32	26°34	14°13	25°11	7° 7	8°16	25°56	4°21	22° 0	17°54	16°51	17°39	1°12	n.a.	T 10
F 11	13 57 3	28° 0'36	11♏34	13°51	26°26	7°54	8°20	25°51	4°24	22° 2	17°53	16°D50	17°36	1°18	n.a.	F 11
S 12	14 0 59	29° 1'42	26°35	13°18	27°40	8°40	8°23	25°46	4°27	22° 5	17°51	16°51	17°32	1°25	n.a.	S 12
S 13	14 4 56	0♉ 2'50	11♐29	12°36	28°54	9°26	8°26	25°40	4°29	22° 7	17°50	16°51	17°29	1°32	n.a.	S 13
M14	14 8 52	1° 3'59	26° 9	11°43	0♊ 8	10°13	8°30	25°35	4°32	22° 9	17°49	16°53	17°26	1°38	n.a.	M14
T 15	14 12 49	2° 5'10	10♑31	10°41	1°23	10°59	8°34	25°30	4°34	22°11	17°48	16°54	17°23	1°45	n.a.	T 15
W16	14 16 45	3° 6'23	24°31	9°31	2°37	11°46	8°38	25°25	4°37	22°14	17°47	16°54	17°20	1°52	n.a.	W16
T 17	14 20 41	4° 7'37	8♒10	8°15	3°51	12°32	8°42	25°21	4°39	22°16	17°46	16°R55	17°17	1°58	n.a.	T 17
F 18	14 24 38	5° 8'52	21°29	6°55	5° 5	13°19	8°47	25°16	4°42	22°18	17°45	16°54	17°13	2° 5	n.a.	F 18
S 19	14 28 34	6°10'09	4♓28	5°33	6°19	14° 5	8°51	25°11	4°44	22°20	17°44	16°53	17°10	2°12	n.a.	S 19
S 20	14 32 31	7°11'27	17°11	4°13	7°33	14°52	8°56	25° 6	4°46	22°23	17°42	16°52	17° 7	2°18	n.a.	S 20
M21	14 36 27	8°12'47	29°40	2°56	8°47	15°38	9° 1	25° 1	4°48	22°25	17°41	16°50	17° 4	2°25	n.a.	M21
T 22	14 40 24	9°14'07	11♈57	1°45	10° 1	16°25	9° 6	24°56	4°50	22°27	17°40	16°49	17° 1	2°32	n.a.	T 22
W23	14 44 20	10°15'29	24° 4	0°43	11°15	17°11	9°12	24°51	4°53	22°29	17°39	16°48	16°58	2°38	n.a.	W23
T 24	14 48 17	11°16'52	6♉ 3	29♈50	12°29	17°58	9°17	24°47	4°55	22°31	17°38	16°48	16°54	2°45	n.a.	T 24
F 25	14 52 13	12°18'15	17°56	29° 9	13°43	18°45	9°23	24°42	4°57	22°33	17°37	16°D48	16°51	2°52	n.a.	F 25
S 26	14 56 9	13°19'40	29°45	28°39	14°57	19°31	9°29	24°37	4°59	22°36	17°36	16°48	16°48	2°58	n.a.	S 26
S 27	15 0 6	14°21'05	11♊32	28°21	16°11	20°18	9°35	24°33	5° 1	22°38	17°35	16°48	16°45	3° 5	n.a.	S 27
M28	15 4 2	15°22'32	23°20	28°D14	17°25	21° 4	9°41	24°28	5° 2	22°40	17°34	16°48	16°42	3°12	n.a.	M28
T 29	15 7 59	16°23'58	5♋11	28°19	18°38	21°51	9°47	24°24	5° 4	22°42	17°33	16°R49	16°38	3°18	n.a.	T 29
W30	15 11 55	17°25'26	17°10	28°33	19°52	22°38	9°54	24°19	5° 6	22°44	17°32	16°49	16°35	3°25	n.a.	W30
T 31	15 15 52	18♉26'53	29♋19	28♈56	21♊ 6	23♊24	10♌ 1	24♎15	5♓ 8	22♈46	17♎31	16♉48	16♉32	3♊32	n.a.	T 31

Delta T = 153h28m29s Julian Calendar 1 July 11230 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11230 BCE

AUGUST 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 48	19♉28'21	11♌43	29♈28	22♊19	24♊11	10♌ 7	24°R11	5♓ 9	22♈48	17°R30	16°R48	16♉29	3♊38	n.a.	F 1
S 2	15 23 45	20°29'49	24°26	0♉ 8	23°33	24°58	10°14	24♎ 6	5°11	22°50	17♎29	16°D48	16°26	3°45	n.a.	S 2
S 3	15 27 41	21°31'17	7♍32	0°54	24°47	25°44	10°22	24° 2	5°13	22°52	17°28	16♉48	16°23	3°51	n.a.	S 3
M 4	15 31 38	22°32'46	21° 4	1°47	26° 0	26°31	10°29	23°58	5°14	22°54	17°27	16°49	16°19	3°58	n.a.	M 4
T 5	15 35 34	23°34'14	5♎ 4	2°44	27°13	27°17	10°36	23°54	5°16	22°56	17°26	16°50	16°16	4° 5	n.a.	T 5
W 6	15 39 31	24°35'43	19°30	3°46	28°27	28° 4	10°44	23°50	5°17	22°58	17°25	16°50	16°13	4°11	n.a.	W 6
T 7	15 43 27	25°37'12	4♏20	4°52	29°40	28°51	10°52	23°46	5°18	23° 0	17°24	16°51	16°10	4°18	n.a.	T 7
F 8	15 47 24	26°38'42	19°26	6° 1	0♋54	29°37	11° 0	23°42	5°20	23° 2	17°24	16°R51	16° 7	4°25	n.a.	F 8
S 9	15 51 20	27°40'11	4♐41	7°13	2° 7	0♋24	11° 8	23°39	5°21	23° 4	17°23	16°51	16° 3	4°31	n.a.	S 9
S 10	15 55 17	28°41'41	19°55	8°28	3°20	1°11	11°16	23°35	5°22	23° 6	17°22	16°50	16° 0	4°38	n.a.	S 10
M11	15 59 13	29°43'11	4♑56	9°46	4°33	1°57	11°24	23°31	5°23	23° 8	17°21	16°48	15°57	4°45	n.a.	M11
T 12	16 3 10	0♊44'41	19°38	11° 5	5°46	2°44	11°33	23°28	5°24	23°10	17°20	16°46	15°54	4°51	n.a.	T 12
W13	16 7 6	1°46'12	3♒56	12°25	6°59	3°30	11°41	23°25	5°25	23°12	17°19	16°44	15°51	4°58	n.a.	W13
T 14	16 11 3	2°47'43	17°45	13°48	8°12	4°17	11°50	23°21	5°26	23°14	17°19	16°43	15°48	5° 5	n.a.	T 14
F 15	16 14 59	3°49'14	1♓ 8	15°11	9°25	5° 3	11°59	23°18	5°27	23°16	17°18	16°D43	15°44	5°11	n.a.	F 15
S 16	16 18 56	4°50'46	14° 6	16°36	10°38	5°50	12° 8	23°15	5°28	23°18	17°17	16°43	15°41	5°18	n.a.	S 16
S 17	16 22 52	5°52'17	26°42	18° 1	11°51	6°36	12°17	23°12	5°29	23°19	17°16	16°44	15°38	5°25	n.a.	S 17
M18	16 26 49	6°53'49	9♈ 1	19°28	13° 4	7°23	12°26	23° 9	5°30	23°21	17°16	16°45	15°35	5°31	n.a.	M18
T 19	16 30 45	7°55'20	21° 7	20°55	14°16	8°10	12°36	23° 6	5°30	23°23	17°15	16°47	15°32	5°38	n.a.	T 19
W20	16 34 42	8°56'52	3♉ 4	22°23	15°29	8°56	12°45	23° 4	5°31	23°25	17°14	16°49	15°29	5°45	n.a.	W20
T 21	16 38 39	9°58'23	14°54	23°51	16°42	9°43	12°55	23° 1	5°31	23°26	17°14	16°R49	15°25	5°51	n.a.	T 21
F 22	16 42 35	10°59'55	26°42	25°20	17°54	10°29	13° 5	22°59	5°32	23°28	17°13	16°49	15°22	5°58	n.a.	F 22
S 23	16 46 32	12° 1'26	8♊30	26°50	19° 7	11°16	13°15	22°56	5°32	23°30	17°12	16°47	15°19	6° 5	n.a.	S 23
S 24	16 50 28	13° 2'56	20°19	28°20	20°19	12° 2	13°25	22°54	5°33	23°31	17°12	16°44	15°16	6°11	n.a.	S 24
M25	16 54 25	14° 4'26	2♋12	29°50	21°31	12°48	13°35	22°52	5°33	23°33	17°11	16°39	15°13	6°18	n.a.	M25
T 26	16 58 21	15° 5'56	14°10	1♊20	22°44	13°35	13°45	22°50	5°33	23°35	17°11	16°34	15° 9	6°25	n.a.	T 26
W27	17 2 18	16° 7'25	26°15	2°51	23°56	14°21	13°55	22°48	5°34	23°36	17°10	16°29	15° 6	6°31	n.a.	W27
T 28	17 6 14	17° 8'53	8♌30	4°23	25° 8	15° 8	14° 6	22°46	5°34	23°38	17°10	16°24	15° 3	6°38	n.a.	T 28
F 29	17 10 11	18°10'20	20°57	5°54	26°20	15°54	14°16	22°44	5°34	23°39	17° 9	16°19	15° 0	6°45	n.a.	F 29
S 30	17 14 8	19°11'46	3♍39	7°26	27°32	16°40	14°27	22°42	5°R34	23°41	17° 9	16°17	14°57	6°51	n.a.	S 30
S 31	17 18 4	20♊13'11	16♍39	8♊58	28♋44	17♋27	14♌38	22♎41	5♓34	23♈42	17♎ 8	16°D15	14♉54	6♊58	n.a.	S 31

Delta T = 153h28m22s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 1	21♊14'35	0♎ 0	10♊31	29♋56	18♋13	14♌49	22°R40	5°R34	23♈43	17°R 8	16♉16	14♉50	7♊ 5	n.a.	M 1
T 2	17 25 57	22°15'58	13°45	12° 4	1♌ 8	18°59	15° 0	22♎38	5♓34	23°45	17♎ 7	16°17	14°47	7°11	n.a.	T 2
W 3	17 29 54	23°17'19	27°55	13°37	2°19	19°46	15°11	22°37	5°34	23°46	17° 7	16°18	14°44	7°18	n.a.	W 3
T 4	17 33 51	24°18'40	12♏28	15°11	3°31	20°32	15°22	22°36	5°33	23°48	17° 7	16°R19	14°41	7°24	n.a.	T 4
F 5	17 37 47	25°19'59	27°22	16°45	4°42	21°18	15°33	22°35	5°33	23°49	17° 6	16°19	14°38	7°31	n.a.	F 5
S 6	17 41 44	26°21'18	12♐30	18°19	5°54	22° 4	15°45	22°34	5°33	23°50	17° 6	16°17	14°35	7°38	n.a.	S 6
S 7	17 45 40	27°22'35	27°44	19°54	7° 5	22°50	15°56	22°34	5°32	23°51	17° 6	16°12	14°31	7°44	n.a.	S 7
M 8	17 49 37	28°23'51	12♑52	21°29	8°16	23°37	16° 8	22°33	5°32	23°53	17° 5	16° 6	14°28	7°51	n.a.	M 8
T 9	17 53 34	29°25'07	27°46	23° 4	9°27	24°23	16°19	22°33	5°31	23°54	17° 5	15°59	14°25	7°58	n.a.	T 9
W10	17 57 30	0♋26'21	12♒17	24°40	10°39	25° 9	16°31	22°32	5°31	23°55	17° 5	15°52	14°22	8° 4	n.a.	W10
T 11	18 1 27	1°27'34	26°19	26°16	11°49	25°55	16°43	22°32	5°30	23°56	17° 5	15°46	14°19	8°11	n.a.	T 11
F 12	18 5 24	2°28'46	9♓52	27°53	13° 0	26°41	16°55	22°32	5°30	23°57	17° 4	15°42	14°15	8°18	n.a.	F 12
S 13	18 9 20	3°29'57	22°57	29°30	14°11	27°27	17° 7	22°D32	5°29	23°58	17° 4	15°39	14°12	8°24	n.a.	S 13
S 14	18 13 17	4°31'07	5♈36	1♋ 8	15°22	28°13	17°19	22°32	5°28	23°59	17° 4	15°D38	14° 9	8°31	n.a.	S 14
M15	18 17 13	5°32'16	17°54	2°46	16°32	28°59	17°31	22°32	5°27	24° 0	17° 4	15°39	14° 6	8°38	n.a.	M15
T 16	18 21 10	6°33'24	29°57	4°25	17°43	29°45	17°43	22°32	5°26	24° 1	17° 4	15°40	14° 3	8°44	n.a.	T 16
W17	18 25 7	7°34'30	11♉50	6° 4	18°53	0♌31	17°55	22°33	5°25	24° 2	17° 4	15°R41	14° 0	8°51	n.a.	W17
T 18	18 29 3	8°35'36	23°37	7°44	20° 3	1°16	18° 8	22°34	5°24	24° 3	17° 4	15°41	13°56	8°58	n.a.	T 18
F 19	18 33 0	9°36'40	5♊23	9°24	21°13	2° 2	18°20	22°34	5°23	24° 4	17° 4	15°39	13°53	9° 4	n.a.	F 19
S 20	18 36 57	10°37'43	17°11	11° 5	22°23	2°48	18°32	22°35	5°22	24° 5	17°D 4	15°34	13°50	9°11	n.a.	S 20
S 21	18 40 53	11°38'44	29° 5	12°47	23°33	3°34	18°45	22°36	5°21	24° 6	17° 4	15°26	13°47	9°18	n.a.	S 21
M22	18 44 50	12°39'44	11♋ 5	14°29	24°43	4°20	18°58	22°37	5°20	24° 7	17° 4	15°17	13°44	9°24	n.a.	M22
T 23	18 48 47	13°40'42	23°15	16°12	25°53	5° 5	19°10	22°38	5°19	24° 7	17° 4	15° 5	13°41	9°31	n.a.	T 23
W24	18 52 43	14°41'39	5♌33	17°55	27° 2	5°51	19°23	22°40	5°17	24° 8	17° 4	14°54	13°37	9°38	n.a.	W24
T 25	18 56 40	15°42'34	18° 2	19°39	28°11	6°37	19°36	22°41	5°16	24° 9	17° 4	14°42	13°34	9°44	n.a.	T 25
F 26	19 0 37	16°43'26	0♍41	21°23	29°21	7°22	19°49	22°42	5°15	24°10	17° 4	14°32	13°31	9°51	n.a.	F 26
S 27	19 4 33	17°44'17	13°33	23° 8	0♍30	8° 8	20° 2	22°44	5°13	24°10	17° 4	14°25	13°28	9°58	n.a.	S 27
S 28	19 8 30	18°45'06	26°38	24°53	1°39	8°53	20°15	22°46	5°12	24°11	17° 4	14°20	13°25	10° 4	n.a.	S 28
M29	19 12 27	19°45'53	9♎57	26°38	2°47	9°39	20°28	22°48	5°10	24°11	17° 5	14°18	13°21	10°11	n.a.	M29
T 30	19 16 23	20♋46'37	23♎34	28♋24	3♍56	10♌24	20♌41	22♎50	5♓ 9	24♈12	17♎ 5	14°D17	13♉18	10♊18	n.a.	T 30

Delta T = 153h28m15s Julian Calendar 1 Sept. 11230 BCE == Greg. Calendar 7 June 11230 BCE

OCTOBER 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 20	21♋47'19	7♏29	0♌11	5♍ 4	11♌10	20♌54	22♎52	5°R 7	24♈12	17♎ 5	14°R18	13♉15	10♊24	n.a.	W 1
T 2	19 24 17	22°48'00	21°43	1°57	6°13	11°55	21° 7	22°54	5♓ 5	24°13	17° 5	14♉18	13°12	10°31	n.a.	T 2
F 3	19 28 13	23°48'38	6♐16	3°43	7°21	12°40	21°20	22°56	5° 4	24°13	17° 6	14°16	13° 9	10°38	n.a.	F 3
S 4	19 32 10	24°49'14	21° 2	5°30	8°29	13°26	21°34	22°59	5° 2	24°14	17° 6	14°12	13° 6	10°44	n.a.	S 4
S 5	19 36 7	25°49'47	5♑57	7°16	9°36	14°11	21°47	23° 1	5° 0	24°14	17° 6	14° 4	13° 2	10°51	n.a.	S 5
M 6	19 40 3	26°50'19	20°52	9° 1	10°44	14°56	22° 0	23° 4	4°58	24°14	17° 7	13°55	12°59	10°58	n.a.	M 6
T 7	19 44 0	27°50'49	5♒39	10°46	11°51	15°41	22°14	23° 7	4°56	24°15	17° 7	13°44	12°56	11° 4	n.a.	T 7
W 8	19 47 57	28°51'16	20° 8	12°29	12°58	16°26	22°27	23° 9	4°54	24°15	17° 7	13°32	12°53	11°11	n.a.	W 8
T 9	19 51 53	29°51'42	4♓14	14°11	14° 5	17°11	22°41	23°12	4°53	24°15	17° 8	13°21	12°50	11°18	n.a.	T 9
F 10	19 55 50	0♌52'05	17°52	15°51	15°12	17°56	22°54	23°16	4°51	24°15	17° 8	13°13	12°47	11°24	n.a.	F 10
S 11	19 59 47	1°52'27	1♈ 3	17°29	16°18	18°41	23° 8	23°19	4°49	24°15	17° 9	13° 7	12°43	11°31	n.a.	S 11
S 12	20 3 43	2°52'46	13°47	19° 4	17°25	19°26	23°21	23°22	4°46	24°15	17° 9	13° 3	12°40	11°38	n.a.	S 12
M13	20 7 40	3°53'04	26° 9	20°35	18°31	20°11	23°35	23°25	4°44	24°16	17°10	13° 2	12°37	11°44	n.a.	M13
T 14	20 11 37	4°53'20	8♉15	22° 3	19°36	20°56	23°49	23°29	4°42	24°16	17°10	13° 2	12°34	11°51	n.a.	T 14
W15	20 15 33	5°53'34	20° 8	23°26	20°42	21°41	24° 2	23°32	4°40	24°R16	17°11	13° 2	12°31	11°58	n.a.	W15
T 16	20 19 30	6°53'46	1♊56	24°44	21°47	22°26	24°16	23°36	4°38	24°16	17°11	13° 0	12°27	12° 4	n.a.	T 16
F 17	20 23 27	7°53'56	13°43	25°56	22°52	23°11	24°30	23°40	4°36	24°16	17°12	12°57	12°24	12°11	n.a.	F 17
S 18	20 27 23	8°54'05	25°34	27° 1	23°57	23°55	24°44	23°44	4°34	24°15	17°12	12°51	12°21	12°18	n.a.	S 18
S 19	20 31 20	9°54'11	7♋33	27°59	25° 2	24°40	24°57	23°48	4°31	24°15	17°13	12°42	12°18	12°24	n.a.	S 19
M20	20 35 17	10°54'15	19°42	28°49	26° 6	25°25	25°11	23°52	4°29	24°15	17°14	12°31	12°15	12°31	n.a.	M20
T 21	20 39 13	11°54'16	2♌ 4	29°30	27°10	26° 9	25°25	23°56	4°27	24°15	17°14	12°17	12°12	12°38	n.a.	T 21
W22	20 43 10	12°54'16	14°38	0♍ 3	28°13	26°54	25°39	24° 0	4°24	24°15	17°15	12° 3	12° 8	12°44	n.a.	W22
T 23	20 47 7	13°54'13	27°25	0°26	29°17	27°38	25°53	24° 5	4°22	24°15	17°16	11°50	12° 5	12°51	n.a.	T 23
F 24	20 51 3	14°54'08	10♍25	0°40	0♎20	28°23	26° 7	24° 9	4°20	24°14	17°17	11°38	12° 2	12°58	n.a.	F 24
S 25	20 55 0	15°54'00	23°35	0°R43	1°22	29° 7	26°21	24°13	4°17	24°14	17°17	11°28	11°59	13° 4	n.a.	S 25
S 26	20 58 57	16°53'49	6♎57	0°38	2°25	29°51	26°35	24°18	4°15	24°14	17°18	11°22	11°56	13°11	n.a.	S 26
M27	21 2 53	17°53'36	20°28	0°22	3°27	0♍36	26°49	24°23	4°12	24°13	17°19	11°18	11°53	13°18	n.a.	M27
T 28	21 6 50	18°53'21	4♏10	29♌58	4°28	1°20	27° 3	24°28	4°10	24°13	17°20	11°17	11°49	13°24	n.a.	T 28
W29	21 10 47	19°53'03	18° 3	29°25	5°29	2° 4	27°17	24°32	4° 7	24°12	17°20	11°17	11°46	13°31	n.a.	W29
T 30	21 14 43	20°52'42	2♐ 7	28°44	6°30	2°48	27°31	24°37	4° 5	24°12	17°21	11°17	11°43	13°38	n.a.	T 30
F 31	21 18 40	21♌52'18	16♐22	27♌57	7♎31	3♍33	27♌45	24♎43	4♓ 2	24♈11	17♎22	11♉15	11♉40	13♊44	n.a.	F 31

Delta T = 153h28m08s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11230 BCE
geocentric

NOVEMBER 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 37	22♌51'52	0♉46	27°R 5	8♎30	4♍17	27♌59	24♎48	4°R 0	24°R11	17♎23	11°R11	11♉37	13♊51	n.a.	S 1
S 2	21 26 33	23°51'23	15°15	26♌ 9	9°30	5° 1	28°13	24°53	3♓57	24♈10	17°24	11♉ 4	11°33	13°58	n.a.	S 2
M 3	21 30 30	24°50'52	29°44	25°10	10°29	5°45	28°27	24°58	3°55	24°10	17°25	10°54	11°30	14° 4	n.a.	M 3
T 4	21 34 26	25°50'18	14♒ 8	24° 9	11°28	6°29	28°41	25° 4	3°52	24° 9	17°26	10°43	11°27	14°11	n.a.	T 4
W 5	21 38 23	26°49'41	28°19	23° 9	12°26	7°13	28°55	25° 9	3°49	24° 8	17°27	10°32	11°24	14°18	n.a.	W 5
T 6	21 42 20	27°49'02	12♓12	22°11	13°23	7°56	29° 9	25°15	3°47	24° 8	17°28	10°21	11°21	14°24	n.a.	T 6
F 7	21 46 16	28°48'21	25°43	21°15	14°20	8°40	29°23	25°20	3°44	24° 7	17°29	10°12	11°18	14°31	n.a.	F 7
S 8	21 50 13	29°47'37	8♈50	20°22	15°17	9°24	29°37	25°26	3°42	24° 6	17°30	10° 5	11°14	14°38	n.a.	S 8
S 9	21 54 9	0♍46'51	21°35	19°34	16°13	10° 8	29°51	25°32	3°39	24° 5	17°31	10° 2	11°11	14°44	n.a.	S 9
M10	21 58 6	1°46'03	3♉59	18°52	17° 8	10°51	0♍ 5	25°37	3°37	24° 5	17°32	10° 0	11° 8	14°51	n.a.	M10
T 11	22 2 3	2°45'13	16° 7	18°15	18° 3	11°35	0°19	25°43	3°34	24° 4	17°33	10°D 0	11° 5	14°58	n.a.	T 11
W12	22 5 59	3°44'21	28° 4	17°43	18°57	12°18	0°33	25°49	3°31	24° 3	17°34	10°R 0	11° 2	15° 4	n.a.	W12
T 13	22 9 56	4°43'27	9♊54	17°19	19°50	13° 2	0°48	25°55	3°29	24° 2	17°35	10° 0	10°58	15°11	n.a.	T 13
F 14	22 13 52	5°42'30	21°43	17° 0	20°43	13°45	1° 2	26° 1	3°26	24° 1	17°36	9°59	10°55	15°18	n.a.	F 14
S 15	22 17 49	6°41'32	3♋37	16°48	21°35	14°29	1°16	26° 8	3°23	24° 0	17°37	9°55	10°52	15°24	n.a.	S 15
S 16	22 21 46	7°40'31	15°40	16°41	22°26	15°12	1°30	26°14	3°21	23°59	17°38	9°49	10°49	15°31	n.a.	S 16
M17	22 25 42	8°39'28	27°55	16°D41	23°17	15°56	1°44	26°20	3°18	23°58	17°39	9°41	10°46	15°38	n.a.	M17
T 18	22 29 39	9°38'23	10♌26	16°46	24° 7	16°39	1°58	26°26	3°16	23°57	17°40	9°31	10°43	15°44	n.a.	T 18
W19	22 33 35	10°37'15	23°14	16°57	24°56	17°22	2°12	26°33	3°13	23°56	17°42	9°21	10°39	15°51	n.a.	W19
T 20	22 37 32	11°36'06	6♍19	17°13	25°44	18° 5	2°26	26°39	3°11	23°55	17°43	9°10	10°36	15°58	n.a.	T 20
F 21	22 41 28	12°34'53	19°40	17°35	26°32	18°49	2°40	26°46	3° 8	23°54	17°44	9° 1	10°33	16° 4	n.a.	F 21
S 22	22 45 25	13°33'39	3♎14	18° 1	27°18	19°32	2°54	26°52	3° 5	23°53	17°45	8°54	10°30	16°11	n.a.	S 22
S 23	22 49 22	14°32'22	17° 0	18°31	28° 4	20°15	3° 7	26°59	3° 3	23°52	17°46	8°50	10°27	16°18	n.a.	S 23
M24	22 53 18	15°31'02	0♏54	19° 6	28°48	20°58	3°21	27° 6	3° 0	23°50	17°47	8°48	10°24	16°25	n.a.	M24
T 25	22 57 15	16°29'41	14°54	19°44	29°32	21°41	3°35	27°13	2°58	23°49	17°49	8°D48	10°20	16°31	n.a.	T 25
W26	23 1 11	17°28'16	28°58	20°27	0♏15	22°24	3°49	27°19	2°55	23°48	17°50	8°49	10°17	16°38	n.a.	W26
T 27	23 5 8	18°26'49	13♐ 6	21°12	0°56	23° 6	4° 3	27°26	2°53	23°47	17°51	8°R49	10°14	16°45	n.a.	T 27
F 28	23 9 4	19°25'20	27°15	22° 2	1°36	23°49	4°17	27°33	2°50	23°46	17°52	8°49	10°11	16°51	n.a.	F 28
S 29	23 13 1	20°23'48	11♑25	22°54	2°15	24°32	4°30	27°40	2°48	23°44	17°54	8°47	10° 8	16°58	n.a.	S 29
S 30	23 16 57	21♍22'13	25♑32	23♌50	2♏53	25♍15	4♍44	27♎47	2♓45	23♈43	17♎55	8♉44	10♉ 4	17♊ 5	n.a.	S 30

Delta T = 153h28m01s Julian Calendar 1 Nov. 11230 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11230 BCE

DECEMBER 11230 BCE (-11229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 54	22♍20'36	9♒36	24♌48	3♏30	25♍57	4♍58	27♎54	2°R43	23°R42	17♎56	8°R38	10♉ 1	17♊11	n.a.	M 1
T 2	23 24 50	23°18'56	23°31	25°49	4° 5	26°40	5°12	28° 1	2♓41	23♈40	17°58	8♉31	9°58	17°18	n.a.	T 2
W 3	23 28 47	24°17'14	7♓15	26°53	4°39	27°22	5°25	28° 9	2°38	23°39	17°59	8°23	9°55	17°25	n.a.	W 3
T 4	23 32 43	25°15'29	20°45	27°59	5°12	28° 5	5°39	28°16	2°36	23°38	18° 0	8°16	9°52	17°31	n.a.	T 4
F 5	23 36 40	26°13'43	3♈58	29° 8	5°42	28°47	5°53	28°23	2°34	23°36	18° 1	8°11	9°49	17°38	n.a.	F 5
S 6	23 40 36	27°11'54	16°52	0♍19	6°12	29°30	6° 6	28°30	2°31	23°35	18° 3	8° 7	9°45	17°45	n.a.	S 6
S 7	23 44 33	28°10'03	29°29	1°32	6°40	0♎12	6°20	28°38	2°29	23°34	18° 4	8° 5	9°42	17°51	n.a.	S 7
M 8	23 48 29	29° 8'11	11♉50	2°47	7° 6	0°55	6°33	28°45	2°27	23°32	18° 5	8°D 5	9°39	17°58	n.a.	M 8
T 9	23 52 26	0♎ 6'16	23°57	4° 4	7°30	1°37	6°47	28°52	2°25	23°31	18° 7	8° 6	9°36	18° 5	n.a.	T 9
W10	23 56 22	1° 4'20	5♊54	5°24	7°53	2°19	7° 0	29° 0	2°22	23°29	18° 8	8° 7	9°33	18°11	n.a.	W10
T 11	0 0 19	2° 2'22	17°45	6°45	8°14	3° 1	7°13	29° 7	2°20	23°28	18° 9	8° 9	9°30	18°18	n.a.	T 11
F 12	0 4 15	3° 0'22	29°36	8° 8	8°33	3°43	7°27	29°15	2°18	23°26	18°11	8°R10	9°26	18°25	n.a.	F 12
S 13	0 8 12	3°58'20	11♋31	9°33	8°50	4°25	7°40	29°22	2°16	23°25	18°12	8° 9	9°23	18°31	n.a.	S 13
S 14	0 12 8	4°56'17	23°35	11° 0	9° 5	5° 7	7°53	29°30	2°14	23°23	18°14	8° 8	9°20	18°38	n.a.	S 14
M15	0 16 5	5°54'12	5♌53	12°29	9°18	5°49	8° 7	29°38	2°12	23°22	18°15	8° 5	9°17	18°45	n.a.	M15
T 16	0 20 1	6°52'05	18°29	14° 0	9°29	6°31	8°20	29°45	2°10	23°20	18°16	8° 1	9°14	18°51	n.a.	T 16
W17	0 23 58	7°49'57	1♍24	15°32	9°38	7°13	8°33	29°53	2° 8	23°19	18°18	7°56	9°10	18°58	n.a.	W17
T 18	0 27 54	8°47'46	14°40	17° 6	9°44	7°55	8°46	0♏ 1	2° 6	23°17	18°19	7°51	9° 7	19° 5	n.a.	T 18
F 19	0 31 51	9°45'34	28°17	18°42	9°49	8°37	8°59	0° 8	2° 4	23°16	18°20	7°47	9° 4	19°11	n.a.	F 19
S 20	0 35 47	10°43'20	12♎13	20°20	9°R50	9°19	9°12	0°16	2° 2	23°14	18°22	7°44	9° 1	19°18	n.a.	S 20
S 21	0 39 43	11°41'05	26°23	21°59	9°50	10° 1	9°25	0°24	2° 0	23°12	18°23	7°42	8°58	19°25	n.a.	S 21
M22	0 43 40	12°38'47	10♏43	23°41	9°47	10°42	9°38	0°32	1°59	23°11	18°25	7°D42	8°55	19°31	n.a.	M22
T 23	0 47 36	13°36'28	25° 9	25°23	9°42	11°24	9°51	0°39	1°57	23° 9	18°26	7°43	8°51	19°38	n.a.	T 23
W24	0 51 33	14°34'07	9♐35	27° 8	9°34	12° 5	10° 3	0°47	1°55	23° 8	18°27	7°44	8°48	19°45	n.a.	W24
T 25	0 55 29	15°31'43	23°58	28°55	9°24	12°47	10°16	0°55	1°53	23° 6	18°29	7°45	8°45	19°52	n.a.	T 25
F 26	0 59 26	16°29'18	8♑14	0♎43	9°11	13°28	10°29	1° 3	1°52	23° 4	18°30	7°46	8°42	19°58	n.a.	F 26
S 27	1 3 22	17°26'51	22°21	2°33	8°56	14°10	10°41	1°11	1°50	23° 3	18°32	7°R46	8°39	20° 5	n.a.	S 27
S 28	1 7 19	18°24'22	6♒18	4°25	8°38	14°51	10°54	1°19	1°49	23° 1	18°33	7°46	8°35	20°12	n.a.	S 28
M29	1 11 15	19°21'51	20° 3	6°19	8°18	15°33	11° 6	1°27	1°47	23° 0	18°35	7°44	8°32	20°18	n.a.	M29
T 30	1 15 12	20°19'18	3♓35	8°14	7°56	16°14	11°19	1°35	1°46	22°58	18°36	7°42	8°29	20°25	n.a.	T 30
W31	1 19 8	21♎16'43	16♓53	10♎11	7♏31	16♎55	11♍31	1♏43	1♓44	22♈56	18♎37	7♉40	8♉26	20♊32	n.a.	W31

Delta T = 153h27m54s Julian Calendar

The year -11229 astronomical counting style corresponds to year 11230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11229 BCE
geocentric

JANUARY 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 4	22♎14'06	29♓58	12♎10	7°R 5	17♎36	11♍43	1♏51	1°R43	22°R55	18♎39	7°R37	8♉23	20♊38	n.a.	T 1
F 2	1 27 1	23°11'28	12♈48	14°10	6♏36	18°18	11°55	1°59	1♓42	22♈53	18°40	7♉36	8°20	20°45	n.a.	F 2
S 3	1 30 57	24° 8'49	25°25	16°12	6° 5	18°59	12° 8	2° 7	1°40	22°51	18°42	7°35	8°16	20°52	n.a.	S 3
S 4	1 34 54	25° 6'08	7♉48	18°16	5°33	19°40	12°20	2°15	1°39	22°50	18°43	7°D34	8°13	20°58	n.a.	S 4
M 5	1 38 50	26° 3'26	20° 0	20°21	4°59	20°21	12°32	2°23	1°38	22°48	18°44	7°35	8°10	21° 5	n.a.	M 5
T 6	1 42 47	27° 0'43	2♊ 2	22°27	4°24	21° 2	12°44	2°31	1°37	22°47	18°46	7°35	8° 7	21°12	n.a.	T 6
W 7	1 46 43	27°57'58	13°57	24°34	3°48	21°43	12°55	2°39	1°36	22°45	18°47	7°36	8° 4	21°18	n.a.	W 7
T 8	1 50 39	28°55'12	25°48	26°43	3°11	22°24	13° 7	2°47	1°35	22°43	18°49	7°37	8° 1	21°25	n.a.	T 8
F 9	1 54 36	29°52'26	7♋39	28°52	2°33	23° 5	13°19	2°55	1°34	22°42	18°50	7°38	7°57	21°32	n.a.	F 9
S 10	1 58 32	0♏49'38	19°35	1♏ 2	1°55	23°45	13°31	3° 3	1°33	22°40	18°51	7°39	7°54	21°38	n.a.	S 10
S 11	2 2 29	1°46'50	1♌39	3°12	1°17	24°26	13°42	3°11	1°32	22°39	18°53	7°R39	7°51	21°45	n.a.	S 11
M12	2 6 25	2°44'00	13°56	5°22	0°39	25° 7	13°53	3°19	1°31	22°37	18°54	7°39	7°48	21°52	n.a.	M12
T 13	2 10 22	3°41'10	26°30	7°32	0° 1	25°48	14° 5	3°27	1°30	22°35	18°55	7°38	7°45	21°59	n.a.	T 13
W14	2 14 18	4°38'18	9♍26	9°42	29♎23	26°28	14°16	3°35	1°30	22°34	18°57	7°38	7°41	22° 5	n.a.	W14
T 15	2 18 15	5°35'26	22°46	11°51	28°47	27° 9	14°27	3°43	1°29	22°32	18°58	7°38	7°38	22°12	n.a.	T 15
F 16	2 22 11	6°32'33	6♎29	13°59	28°11	27°50	14°38	3°51	1°28	22°31	19° 0	7°38	7°35	22°19	n.a.	F 16
S 17	2 26 7	7°29'39	20°37	16° 5	27°37	28°30	14°50	3°59	1°28	22°29	19° 1	7°D38	7°32	22°25	n.a.	S 17
S 18	2 30 4	8°26'45	5♏ 4	18°11	27° 4	29°11	15° 0	4° 7	1°27	22°27	19° 2	7°R38	7°29	22°32	n.a.	S 18
M19	2 34 0	9°23'49	19°47	20°14	26°32	29°51	15°11	4°15	1°27	22°26	19° 4	7°37	7°26	22°39	n.a.	M19
T 20	2 37 57	10°20'53	4♐37	22°15	26° 3	0♏31	15°22	4°23	1°26	22°24	19° 5	7°37	7°22	22°45	n.a.	T 20
W21	2 41 53	11°17'56	19°28	24°14	25°35	1°12	15°33	4°31	1°26	22°23	19° 6	7°37	7°19	22°52	n.a.	W21
T 22	2 45 50	12°14'58	4♑13	26°11	25° 9	1°52	15°43	4°39	1°26	22°21	19° 8	7°37	7°16	22°59	n.a.	T 22
F 23	2 49 46	13°11'58	18°44	28° 6	24°45	2°32	15°54	4°47	1°25	22°20	19° 9	7°36	7°13	23° 5	n.a.	F 23
S 24	2 53 43	14° 8'58	3♒ 0	29°58	24°24	3°13	16° 4	4°55	1°25	22°18	19°10	7°36	7°10	23°12	n.a.	S 24
S 25	2 57 39	15° 5'57	16°56	1♐47	24° 5	3°53	16°14	5° 3	1°25	22°17	19°11	7°D36	7° 6	23°19	n.a.	S 25
M26	3 1 36	16° 2'54	0♓32	3°34	23°48	4°33	16°25	5°11	1°25	22°15	19°13	7°36	7° 3	23°25	n.a.	M26
T 27	3 5 32	16°59'51	13°50	5°18	23°33	5°13	16°35	5°19	1°25	22°14	19°14	7°36	7° 0	23°32	n.a.	T 27
W28	3 9 28	17°56'46	26°50	6°59	23°21	5°53	16°45	5°27	1°D25	22°13	19°15	7°37	6°57	23°39	n.a.	W28
T 29	3 13 25	18°53'41	9♈34	8°37	23°11	6°33	16°54	5°35	1°25	22°11	19°17	7°38	6°54	23°46	n.a.	T 29
F 30	3 17 21	19°50'36	22° 5	10°12	23° 4	7°13	17° 4	5°43	1°25	22°10	19°18	7°39	6°51	23°52	n.a.	F 30
S 31	3 21 18	20♏47'29	4♉24	11♐45	22♎59	7♏53	17♍14	5♏51	1♓25	22♈ 8	19♎19	7°R40	6♉47	23♊59	n.a.	S 31

Delta T = 153h27m47s Julian Calendar 1 Jan. 11229 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11230 BCE

FEBRUARY 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 14	21♏44'22	16♉34	13♐15	22°R56	8♏33	17♍23	5♏59	1♓25	22°R 7	19♎20	7°R39	6♉44	24♊ 6	n.a.	S 1
M 2	3 29 11	22°41'15	28°36	14°41	22°D56	9°13	17°33	6° 7	1°25	22♈ 6	19°21	7♉39	6°41	24°12	n.a.	M 2
T 3	3 33 7	23°38'07	10♊32	16° 5	22♎58	9°53	17°42	6°14	1°26	22° 4	19°23	7°37	6°38	24°19	n.a.	T 3
W 4	3 37 4	24°34'59	22°24	17°26	23° 2	10°33	17°51	6°22	1°26	22° 3	19°24	7°35	6°35	24°26	n.a.	W 4
T 5	3 41 0	25°31'52	4♋14	18°44	23° 8	11°13	18° 0	6°30	1°27	22° 2	19°25	7°32	6°32	24°32	n.a.	T 5
F 6	3 44 57	26°28'43	16° 6	19°58	23°17	11°52	18° 9	6°38	1°27	22° 0	19°26	7°29	6°28	24°39	n.a.	F 6
S 7	3 48 53	27°25'35	28° 2	21°10	23°28	12°32	18°18	6°46	1°28	21°59	19°27	7°27	6°25	24°46	n.a.	S 7
S 8	3 52 50	28°22'27	10♌ 6	22°18	23°41	13°12	18°27	6°53	1°28	21°58	19°29	7°25	6°22	24°52	n.a.	S 8
M 9	3 56 46	29°19'19	22°22	23°23	23°55	13°51	18°35	7° 1	1°29	21°57	19°30	7°24	6°19	24°59	n.a.	M 9
T 10	4 0 43	0♐16'11	4♍53	24°25	24°12	14°31	18°44	7° 9	1°29	21°56	19°31	7°D23	6°16	25° 6	n.a.	T 10
W11	4 4 39	1°13'04	17°45	25°24	24°31	15°11	18°52	7°16	1°30	21°54	19°32	7°24	6°12	25°12	n.a.	W11
T 12	4 8 36	2° 9'56	1♎ 1	26°19	24°51	15°50	19° 0	7°24	1°31	21°53	19°33	7°26	6° 9	25°19	n.a.	T 12
F 13	4 12 32	3° 6'49	14°42	27°10	25°13	16°30	19° 8	7°31	1°32	21°52	19°34	7°27	6° 6	25°26	n.a.	F 13
S 14	4 16 29	4° 3'42	28°50	27°58	25°37	17° 9	19°16	7°39	1°33	21°51	19°35	7°28	6° 3	25°33	n.a.	S 14
S 15	4 20 25	5° 0'35	13♏23	28°42	26° 3	17°48	19°24	7°46	1°34	21°50	19°36	7°R28	6° 0	25°39	n.a.	S 15
M16	4 24 22	5°57'29	28°16	29°22	26°30	18°28	19°32	7°54	1°35	21°49	19°37	7°27	5°57	25°46	n.a.	M16
T 17	4 28 18	6°54'23	13♐22	29°59	26°58	19° 7	19°39	8° 1	1°36	21°48	19°38	7°24	5°53	25°53	n.a.	T 17
W18	4 32 15	7°51'17	28°33	0♑31	27°28	19°47	19°47	8° 9	1°37	21°47	19°39	7°21	5°50	25°59	n.a.	W18
T 19	4 36 12	8°48'11	13♑37	0°59	27°59	20°26	19°54	8°16	1°38	21°46	19°40	7°17	5°47	26° 6	n.a.	T 19
F 20	4 40 8	9°45'05	28°26	1°23	28°32	21° 5	20° 1	8°23	1°39	21°45	19°41	7°12	5°44	26°13	n.a.	F 20
S 21	4 44 5	10°41'59	12♒55	1°42	29° 6	21°44	20° 8	8°30	1°40	21°44	19°42	7° 9	5°41	26°19	n.a.	S 21
S 22	4 48 1	11°38'54	26°58	1°57	29°41	22°23	20°15	8°38	1°42	21°43	19°43	7° 6	5°38	26°26	n.a.	S 22
M23	4 51 58	12°35'48	10♓35	2° 7	0♏17	23° 3	20°22	8°45	1°43	21°42	19°44	7°D 6	5°34	26°33	n.a.	M23
T 24	4 55 54	13°32'42	23°47	2°13	0°55	23°42	20°28	8°52	1°44	21°41	19°45	7° 6	5°31	26°40	n.a.	T 24
W25	4 59 51	14°29'37	6♈38	2°R15	1°34	24°21	20°34	8°59	1°46	21°40	19°46	7° 7	5°28	26°46	n.a.	W25
T 26	5 3 47	15°26'31	19°10	2°11	2°13	25° 0	20°41	9° 6	1°47	21°40	19°47	7° 9	5°25	26°53	n.a.	T 26
F 27	5 7 44	16°23'27	1♉28	2° 3	2°54	25°39	20°47	9°13	1°49	21°39	19°48	7°R10	5°22	27° 0	n.a.	F 27
S 28	5 11 41	17°20'22	13°35	1°51	3°36	26°18	20°53	9°20	1°51	21°38	19°48	7°10	5°18	27° 6	n.a.	S 28
S 29	5 15 37	18♐17'18	25♉34	1♑35	4♏19	26♏57	20♍58	9♏27	1♓52	21♈37	19♎49	7♉ 8	5♉15	27♊13	n.a.	S 29

Delta T = 153h27m40s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11229 BCE
geocentric

MARCH 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 34	19♐14'14	7♊29	1°R14	5♏ 2	27♏36	21♍ 4	9♏34	1♓54	21°R37	19♎50	7°R 4	5♉12	27♊20	n.a.	M 1
T 2	5 23 30	20°11'11	19°20	0♑49	5°47	28°14	21° 9	9°41	1°56	21♈36	19°51	6♉59	5° 9	27°26	n.a.	T 2
W 3	5 27 27	21° 8'09	1♋11	0°21	6°32	28°53	21°15	9°47	1°57	21°35	19°52	6°52	5° 6	27°33	n.a.	W 3
T 4	5 31 24	22° 5'08	13° 3	29♐50	7°19	29°32	21°20	9°54	1°59	21°35	19°52	6°44	5° 3	27°40	n.a.	T 4
F 5	5 35 20	23° 2'07	24°57	29°17	8° 6	0♐11	21°25	10° 1	2° 1	21°34	19°53	6°35	4°59	27°46	n.a.	F 5
S 6	5 39 17	23°59'08	6♌57	28°41	8°53	0°50	21°29	10° 7	2° 3	21°34	19°54	6°27	4°56	27°53	n.a.	S 6
S 7	5 43 13	24°56'09	19° 4	28° 4	9°42	1°28	21°34	10°14	2° 5	21°33	19°55	6°20	4°53	28° 0	n.a.	S 7
M 8	5 47 10	25°53'12	1♍21	27°26	10°31	2° 7	21°39	10°20	2° 7	21°33	19°55	6°16	4°50	28° 7	n.a.	M 8
T 9	5 51 7	26°50'15	13°52	26°47	11°21	2°46	21°43	10°27	2° 9	21°32	19°56	6°13	4°47	28°13	n.a.	T 9
W10	5 55 3	27°47'20	26°40	26°10	12°12	3°24	21°47	10°33	2°11	21°32	19°57	6°D12	4°44	28°20	n.a.	W10
T 11	5 59 0	28°44'26	9♎50	25°33	13° 4	4° 3	21°51	10°39	2°13	21°31	19°57	6°12	4°40	28°27	n.a.	T 11
F 12	6 2 57	29°41'33	23°23	24°58	13°56	4°41	21°55	10°46	2°16	21°31	19°58	6°13	4°37	28°33	n.a.	F 12
S 13	6 6 53	0♑38'42	7♏23	24°25	14°48	5°20	21°58	10°52	2°18	21°31	19°58	6°R14	4°34	28°40	n.a.	S 13
S 14	6 10 50	1°35'52	21°50	23°55	15°41	5°58	22° 2	10°58	2°20	21°30	19°59	6°13	4°31	28°47	n.a.	S 14
M15	6 14 46	2°33'04	6♐40	23°29	16°35	6°37	22° 5	11° 4	2°22	21°30	19°59	6°10	4°28	28°53	n.a.	M15
T 16	6 18 43	3°30'17	21°48	23° 7	17°29	7°15	22° 8	11°10	2°25	21°30	20° 0	6° 4	4°24	29° 0	n.a.	T 16
W17	6 22 40	4°27'31	7♑ 4	22°50	18°24	7°54	22°11	11°16	2°27	21°30	20° 1	5°57	4°21	29° 7	n.a.	W17
T 18	6 26 36	5°24'46	22°18	22°37	19°20	8°32	22°13	11°22	2°30	21°30	20° 1	5°48	4°18	29°14	n.a.	T 18
F 19	6 30 33	6°22'03	7♒19	22°29	20°15	9°11	22°16	11°28	2°32	21°29	20° 1	5°39	4°15	29°20	n.a.	F 19
S 20	6 34 30	7°19'20	21°59	22°D27	21°12	9°49	22°18	11°33	2°35	21°29	20° 2	5°32	4°12	29°27	n.a.	S 20
S 21	6 38 26	8°16'39	6♓11	22°31	22° 9	10°27	22°20	11°39	2°37	21°29	20° 2	5°26	4° 9	29°34	n.a.	S 21
M22	6 42 23	9°13'59	19°54	22°40	23° 6	11° 5	22°22	11°44	2°40	21°29	20° 3	5°22	4° 5	29°40	n.a.	M22
T 23	6 46 20	10°11'19	3♈ 8	22°55	24° 3	11°44	22°24	11°50	2°42	21°D29	20° 3	5°20	4° 2	29°47	n.a.	T 23
W24	6 50 16	11° 8'41	15°57	23°16	25° 2	12°22	22°26	11°55	2°45	21°29	20° 3	5°D20	3°59	29°54	n.a.	W24
T 25	6 54 13	12° 6'04	28°26	23°43	26° 0	13° 0	22°27	12° 1	2°48	21°29	20° 4	5°21	3°56	0♋ 1	n.a.	T 25
F 26	6 58 10	13° 3'28	10♉38	24°17	26°59	13°38	22°28	12° 6	2°51	21°29	20° 4	5°R21	3°53	0° 7	n.a.	F 26
S 27	7 2 6	14° 0'54	22°38	24°56	27°58	14°16	22°29	12°11	2°53	21°29	20° 4	5°19	3°50	0°14	n.a.	S 27
S 28	7 6 3	14°58'21	4♊32	25°41	28°58	14°54	22°30	12°16	2°56	21°29	20° 5	5°16	3°46	0°21	n.a.	S 28
M29	7 10 0	15°55'49	16°22	26°31	29°58	15°32	22°30	12°21	2°59	21°30	20° 5	5° 9	3°43	0°27	n.a.	M29
T 30	7 13 56	16°53'19	28°13	27°28	0♐58	16°10	22°31	12°26	3° 2	21°30	20° 5	5° 0	3°40	0°34	n.a.	T 30
W31	7 17 53	17♑50'51	10♋ 5	28♐30	1♐59	16♐48	22♍31	12♏31	3♓ 5	21♈30	20♎ 5	4♉49	3♉37	0♋41	n.a.	W31

Delta T = 153h27m33s Julian Calendar 1 March 11229 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11230 BCE

APRIL 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 50	18♑48'23	22♋ 1	29♐38	3♐ 0	17♐26	22°R31	12♏36	3♓ 8	21♈30	20♎ 6	4°R36	3♉34	0♋47	n.a.	T 1
F 2	7 25 46	19°45'58	4♌ 2	0♑51	4° 2	18° 4	22♍31	12°41	3°11	21°31	20° 6	4♉23	3°30	0°54	n.a.	F 2
S 3	7 29 43	20°43'34	16°10	2° 9	5° 4	18°42	22°31	12°45	3°14	21°31	20° 6	4°11	3°27	1° 1	n.a.	S 3
S 4	7 33 40	21°41'13	28°25	3°33	6° 6	19°20	22°30	12°50	3°17	21°31	20° 6	4° 0	3°24	1° 8	n.a.	S 4
M 5	7 37 36	22°38'53	10♍50	5° 1	7° 8	19°58	22°29	12°54	3°20	21°32	20° 6	3°52	3°21	1°14	n.a.	M 5
T 6	7 41 33	23°36'35	23°26	6°34	8°11	20°35	22°28	12°59	3°23	21°32	20° 6	3°46	3°18	1°21	n.a.	T 6
W 7	7 45 30	24°34'19	6♎16	8°10	9°14	21°13	22°27	13° 3	3°26	21°33	20° 6	3°43	3°15	1°28	n.a.	W 7
T 8	7 49 26	25°32'05	19°24	9°51	10°17	21°51	22°26	13° 7	3°30	21°33	20° 6	3°42	3°11	1°34	n.a.	T 8
F 9	7 53 23	26°29'54	2♏52	11°36	11°21	22°29	22°24	13°11	3°33	21°34	20°R 6	3°42	3° 8	1°41	n.a.	F 9
S 10	7 57 20	27°27'44	16°42	13°23	12°25	23° 6	22°22	13°15	3°36	21°34	20° 6	3°42	3° 5	1°48	n.a.	S 10
S 11	8 1 16	28°25'37	0♐56	15°14	13°29	23°44	22°21	13°19	3°39	21°35	20° 6	3°40	3° 2	1°54	n.a.	S 11
M12	8 5 13	29°23'32	15°32	17° 7	14°34	24°22	22°18	13°23	3°43	21°35	20° 6	3°36	2°59	2° 1	n.a.	M12
T 13	8 9 10	0♒21'30	0♑27	19° 3	15°38	24°59	22°16	13°27	3°46	21°36	20° 6	3°29	2°56	2° 8	n.a.	T 13
W14	8 13 6	1°19'29	15°33	21° 0	16°43	25°37	22°14	13°30	3°49	21°37	20° 6	3°19	2°52	2°15	n.a.	W14
T 15	8 17 3	2°17'31	0♒42	22°58	17°48	26°14	22°11	13°34	3°53	21°38	20° 6	3° 8	2°49	2°21	n.a.	T 15
F 16	8 21 0	3°15'35	15°41	24°58	18°54	26°52	22° 8	13°37	3°56	21°38	20° 6	2°57	2°46	2°28	n.a.	F 16
S 17	8 24 56	4°13'40	0♓22	26°58	19°59	27°29	22° 5	13°40	3°59	21°39	20° 6	2°47	2°43	2°35	n.a.	S 17
S 18	8 28 53	5°11'48	14°39	28°58	21° 5	28° 7	22° 2	13°44	4° 3	21°40	20° 6	2°39	2°40	2°41	n.a.	S 18
M19	8 32 50	6° 9'57	28°26	0♒59	22°11	28°44	21°58	13°47	4° 6	21°41	20° 5	2°33	2°36	2°48	n.a.	M19
T 20	8 36 46	7° 8'08	11♈45	3° 0	23°18	29°22	21°55	13°50	4°10	21°42	20° 5	2°30	2°33	2°55	n.a.	T 20
W21	8 40 43	8° 6'21	24°37	5° 0	24°24	29°59	21°51	13°53	4°13	21°43	20° 5	2°29	2°30	3° 2	n.a.	W21
T 22	8 44 40	9° 4'36	7♉ 7	7° 0	25°31	0♑36	21°47	13°56	4°17	21°43	20° 5	2°29	2°27	3° 8	n.a.	T 22
F 23	8 48 36	10° 2'53	19°19	8°59	26°38	1°14	21°43	13°58	4°20	21°44	20° 4	2°28	2°24	3°15	n.a.	F 23
S 24	8 52 33	11° 1'11	1♊18	10°57	27°45	1°51	21°38	14° 1	4°24	21°45	20° 4	2°27	2°21	3°22	n.a.	S 24
S 25	8 56 30	11°59'32	13°11	12°55	28°52	2°28	21°34	14° 3	4°28	21°46	20° 4	2°23	2°17	3°28	n.a.	S 25
M26	9 0 26	12°57'55	25° 1	14°52	29°59	3° 5	21°29	14° 6	4°31	21°48	20° 3	2°17	2°14	3°35	n.a.	M26
T 27	9 4 23	13°56'20	6♋52	16°47	1♑ 8	3°43	21°24	14° 8	4°35	21°49	20° 3	2° 8	2°11	3°42	n.a.	T 27
W28	9 8 20	14°54'47	18°48	18°42	2°16	4°20	21°19	14°10	4°38	21°50	20° 3	1°57	2° 8	3°49	n.a.	W28
T 29	9 12 16	15°53'16	0♌51	20°35	3°24	4°57	21°14	14°12	4°42	21°51	20° 2	1°44	2° 5	3°55	n.a.	T 29
F 30	9 16 13	16♒51'47	13♌ 1	22♒27	4♑32	5♑34	21♍ 9	14♏14	4♓46	21♈52	20♎ 2	1♉31	2♉ 1	4♋ 2	n.a.	F 30

Delta T = 153h27m26s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11229 BCE
geocentric

MAY 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 10	17♒50'20	25♌21	24♒18	5♏40	6♏11	21°R 3	14♏16	4♓49	21♈53	20°R 1	1°R18	1♉58	4♋ 9	n.a.	S 1
S 2	9 24 6	18°48'56	7♍51	26° 8	6°49	6°48	20♍58	14°18	4°53	21°55	20♎ 1	1♉ 7	1°55	4°15	n.a.	S 2
M 3	9 28 3	19°47'34	20°30	27°57	7°58	7°25	20°52	14°20	4°57	21°56	20° 1	0°59	1°52	4°22	n.a.	M 3
T 4	9 31 59	20°46'14	3♎20	29°45	9° 7	8° 2	20°46	14°21	5° 1	21°57	20° 0	0°53	1°49	4°29	n.a.	T 4
W 5	9 35 56	21°44'57	16°22	1♓31	10°16	8°39	20°40	14°23	5° 4	21°58	19°59	0°50	1°46	4°35	n.a.	W 5
T 6	9 39 53	22°43'43	29°37	3°17	11°25	9°16	20°34	14°24	5° 8	22° 0	19°59	0°D49	1°42	4°42	n.a.	T 6
F 7	9 43 49	23°42'31	13♏ 6	5° 1	12°35	9°53	20°27	14°25	5°12	22° 1	19°58	0°49	1°39	4°49	n.a.	F 7
S 8	9 47 46	24°41'22	26°52	6°44	13°44	10°29	20°21	14°26	5°16	22° 2	19°58	0°R50	1°36	4°56	n.a.	S 8
S 9	9 51 42	25°40'16	10♐56	8°26	14°54	11° 6	20°14	14°27	5°19	22° 4	19°57	0°49	1°33	5° 2	n.a.	S 9
M10	9 55 39	26°39'12	25°16	10° 7	16° 4	11°43	20° 8	14°28	5°23	22° 5	19°57	0°46	1°30	5° 9	n.a.	M10
T 11	9 59 36	27°38'11	9♑51	11°47	17°14	12°20	20° 1	14°29	5°27	22° 7	19°56	0°40	1°27	5°16	n.a.	T 11
W12	10 3 32	28°37'13	24°35	13°26	18°24	12°57	19°54	14°30	5°31	22° 8	19°55	0°32	1°23	5°22	n.a.	W12
T 13	10 7 29	29°36'18	9♒23	15° 3	19°35	13°33	19°47	14°30	5°35	22°10	19°55	0°23	1°20	5°29	n.a.	T 13
F 14	10 11 25	0♓35'24	24° 5	16°40	20°45	14°10	19°40	14°31	5°38	22°11	19°54	0°14	1°17	5°36	n.a.	F 14
S 15	10 15 22	1°34'33	8♓34	18°16	21°56	14°46	19°32	14°31	5°42	22°13	19°53	0° 5	1°14	5°43	n.a.	S 15
S 16	10 19 19	2°33'45	22°43	19°51	23° 6	15°23	19°25	14°31	5°46	22°15	19°52	29♈58	1°11	5°49	n.a.	S 16
M17	10 23 15	3°32'59	6♈28	21°24	24°17	16° 0	19°17	14°R31	5°50	22°16	19°52	29°53	1° 7	5°56	n.a.	M17
T 18	10 27 12	4°32'14	19°47	22°57	25°28	16°36	19°10	14°31	5°54	22°18	19°51	29°50	1° 4	6° 3	n.a.	T 18
W19	10 31 8	5°31'33	2♉41	24°28	26°39	17°12	19° 2	14°31	5°57	22°19	19°50	29°D50	1° 1	6° 9	n.a.	W19
T 20	10 35 5	6°30'53	15°13	25°59	27°51	17°49	18°55	14°31	6° 1	22°21	19°49	29°51	0°58	6°16	n.a.	T 20
F 21	10 39 1	7°30'16	27°28	27°28	29° 2	18°25	18°47	14°30	6° 5	22°23	19°49	29°52	0°55	6°23	n.a.	F 21
S 22	10 42 58	8°29'40	9♊29	28°57	0♒14	19° 2	18°39	14°30	6° 9	22°25	19°48	29°R52	0°52	6°30	n.a.	S 22
S 23	10 46 55	9°29'07	21°23	0♈24	1°25	19°38	18°31	14°29	6°13	22°26	19°47	29°51	0°48	6°36	n.a.	S 23
M24	10 50 51	10°28'36	3♋14	1°50	2°37	20°14	18°23	14°29	6°17	22°28	19°46	29°48	0°45	6°43	n.a.	M24
T 25	10 54 48	11°28'08	15° 7	3°16	3°49	20°50	18°15	14°28	6°20	22°30	19°45	29°43	0°42	6°50	n.a.	T 25
W26	10 58 44	12°27'41	27° 7	4°40	5° 1	21°27	18° 7	14°27	6°24	22°32	19°44	29°37	0°39	6°56	n.a.	W26
T 27	11 2 41	13°27'17	9♌15	6° 3	6°13	22° 3	17°59	14°26	6°28	22°34	19°43	29°28	0°36	7° 3	n.a.	T 27
F 28	11 6 37	14°26'54	21°35	7°24	7°25	22°39	17°51	14°25	6°32	22°36	19°43	29°20	0°33	7°10	n.a.	F 28
S 29	11 10 34	15°26'34	4♍ 8	8°45	8°37	23°15	17°43	14°23	6°36	22°37	19°42	29°12	0°29	7°17	n.a.	S 29
S 30	11 14 30	16°26'17	16°54	10° 4	9°49	23°51	17°35	14°22	6°39	22°39	19°41	29° 5	0°26	7°23	n.a.	S 30
M31	11 18 27	17♓26'01	29♍54	11♈21	11♒ 2	24♏27	17♍27	14♏20	6♓43	22♈41	19♎40	28♈59	0♉23	7♋30	n.a.	M31

Delta T = 153h27m19s Julian Calendar 1 May 11229 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11229 BCE

JUNE 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 23	18♓25'48	13♎ 5	12♈38	12♒14	25♏ 3	17°R19	14°R19	6♓47	22♈43	19°R39	28°R56	0♉20	7♋37	n.a.	T 1
W 2	11 26 20	19°25'38	26°28	13°52	13°27	25°39	17♍11	14♏17	6°51	22°45	19♎38	28°D55	0°17	7°43	n.a.	W 2
T 3	11 30 16	20°25'30	10♏ 2	15° 5	14°40	26°15	17° 3	14°15	6°54	22°47	19°37	28♈55	0°13	7°50	n.a.	T 3
F 4	11 34 13	21°25'24	23°46	16°17	15°53	26°50	16°55	14°13	6°58	22°49	19°36	28°57	0°10	7°57	n.a.	F 4
S 5	11 38 9	22°25'22	7♐40	17°26	17° 6	27°26	16°47	14°11	7° 2	22°51	19°35	28°58	0° 7	8° 4	n.a.	S 5
S 6	11 42 6	23°25'22	21°42	18°34	18°19	28° 2	16°39	14° 9	7° 6	22°53	19°34	28°R59	0° 4	8°10	n.a.	S 6
M 7	11 46 2	24°25'24	5♑53	19°39	19°32	28°38	16°31	14° 7	7° 9	22°55	19°33	28°58	0° 1	8°17	n.a.	M 7
T 8	11 49 59	25°25'29	20°10	20°42	20°45	29°13	16°23	14° 5	7°13	22°57	19°32	28°56	29♈58	8°24	n.a.	T 8
W 9	11 53 55	26°25'37	4♒30	21°42	21°58	29°49	16°16	14° 2	7°17	22°59	19°31	28°53	29°54	8°30	n.a.	W 9
T 10	11 57 52	27°25'47	18°50	22°39	23°12	0♒24	16° 8	14° 0	7°20	23° 1	19°30	28°48	29°51	8°37	n.a.	T 10
F 11	12 1 48	28°26'00	3♓ 4	23°34	24°25	1° 0	16° 0	13°57	7°24	23° 3	19°28	28°43	29°48	8°44	n.a.	F 11
S 12	12 5 45	29°26'14	17° 8	24°25	25°39	1°35	15°52	13°54	7°28	23° 5	19°27	28°39	29°45	8°51	n.a.	S 12
S 13	12 9 41	0♈26'32	0♈57	25°12	26°52	2°11	15°45	13°51	7°31	23° 8	19°26	28°35	29°42	8°57	n.a.	S 13
M14	12 13 38	1°26'51	14°28	25°55	28° 6	2°46	15°37	13°48	7°35	23°10	19°25	28°33	29°38	9° 4	n.a.	M14
T 15	12 17 34	2°27'12	27°38	26°34	29°20	3°21	15°30	13°45	7°38	23°12	19°24	28°D32	29°35	9°11	n.a.	T 15
W16	12 21 31	3°27'35	10♉29	27° 8	0♓34	3°56	15°22	13°42	7°42	23°14	19°23	28°33	29°32	9°17	n.a.	W16
T 17	12 25 27	4°28'01	23° 1	27°36	1°48	4°32	15°15	13°39	7°45	23°16	19°22	28°34	29°29	9°24	n.a.	T 17
F 18	12 29 24	5°28'28	5♊16	27°58	3° 2	5° 7	15° 8	13°36	7°49	23°18	19°21	28°36	29°26	9°31	n.a.	F 18
S 19	12 33 20	6°28'57	17°19	28°14	4°16	5°42	15° 1	13°32	7°52	23°21	19°20	28°38	29°23	9°38	n.a.	S 19
S 20	12 37 17	7°29'28	29°15	28°23	5°30	6°17	14°54	13°29	7°56	23°23	19°18	28°39	29°19	9°44	n.a.	S 20
M21	12 41 13	8°30'01	11♋ 7	28°R24	6°44	6°52	14°47	13°25	7°59	23°25	19°17	28°R39	29°16	9°51	n.a.	M21
T 22	12 45 9	9°30'35	23° 0	28°17	7°58	7°27	14°41	13°21	8° 3	23°27	19°16	28°38	29°13	9°58	n.a.	T 22
W23	12 49 6	10°31'11	5♌ 0	28° 1	9°13	8° 1	14°34	13°18	8° 6	23°29	19°15	28°37	29°10	10° 4	n.a.	W23
T 24	12 53 2	11°31'49	17°11	27°36	10°27	8°36	14°28	13°14	8° 9	23°32	19°14	28°34	29° 7	10°11	n.a.	T 24
F 25	12 56 59	12°32'29	29°35	27° 2	11°41	9°11	14°22	13°10	8°13	23°34	19°13	28°32	29° 4	10°18	n.a.	F 25
S 26	13 0 55	13°33'10	12♍17	26°18	12°56	9°45	14°15	13° 6	8°16	23°36	19°12	28°30	29° 0	10°25	n.a.	S 26
S 27	13 4 52	14°33'53	25°17	25°26	14°10	10°20	14° 9	13° 2	8°19	23°38	19°10	28°28	28°57	10°31	n.a.	S 27
M28	13 8 48	15°34'37	8♎35	24°25	15°25	10°54	14° 4	12°58	8°23	23°40	19° 9	28°26	28°54	10°38	n.a.	M28
T 29	13 12 45	16°35'24	22°10	23°17	16°40	11°29	13°58	12°54	8°26	23°43	19° 8	28°D26	28°51	10°45	n.a.	T 29
W30	13 16 41	17♈36'12	6♏ 0	22♈ 3	17♓54	12♒ 3	13♍52	12♏49	8♓29	23♈45	19♎ 7	28♈26	28♈48	10♋51	n.a.	W30

Delta T = 153h27m11s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 37	18♈37'02	20♏ 2	20°R46	19♓ 9	12♒38	13°R47	12°R45	8♓32	23♈47	19°R 6	28♈26	28♈44	10♋58	n.a.	T 1
F 2	13 24 34	19°37'54	4♐12	19♈27	20°24	13°12	13♍42	12♏41	8°35	23°49	19♎ 5	28°27	28°41	11° 5	n.a.	F 2
S 3	13 28 30	20°38'48	18°26	18° 9	21°39	13°46	13°37	12°36	8°38	23°52	19° 3	28°28	28°38	11°12	n.a.	S 3
S 4	13 32 27	21°39'44	2♑42	16°54	22°54	14°20	13°32	12°32	8°42	23°54	19° 2	28°28	28°35	11°18	n.a.	S 4
M 5	13 36 23	22°40'42	16°56	15°45	24° 9	14°54	13°27	12°27	8°45	23°56	19° 1	28°R29	28°32	11°25	n.a.	M 5
T 6	13 40 20	23°41'42	1♒ 6	14°44	25°24	15°28	13°23	12°22	8°48	23°59	19° 0	28°29	28°29	11°32	n.a.	T 6
W 7	13 44 16	24°42'43	15°10	13°52	26°39	16° 2	13°18	12°18	8°51	24° 1	18°59	28°28	28°25	11°39	n.a.	W 7
T 8	13 48 13	25°43'47	29° 5	13°11	27°54	16°36	13°14	12°13	8°53	24° 3	18°58	28°28	28°22	11°45	n.a.	T 8
F 9	13 52 9	26°44'52	12♓51	12°42	29° 9	17° 9	13°10	12° 8	8°56	24° 5	18°56	28°28	28°19	11°52	n.a.	F 9
S 10	13 56 5	27°45'59	26°25	12°25	0♈24	17°43	13° 6	12° 4	8°59	24° 8	18°55	28°28	28°16	11°59	n.a.	S 10
S 11	14 0 2	28°47'07	9♈47	12°D19	1°39	18°17	13° 3	11°59	9° 2	24°10	18°54	28°D28	28°13	12° 5	n.a.	S 11
M12	14 3 58	29°48'17	22°56	12°24	2°54	18°50	12°59	11°54	9° 5	24°12	18°53	28°R28	28° 9	12°12	n.a.	M12
T 13	14 7 55	0♉49'28	5♉50	12°40	4°10	19°23	12°56	11°49	9° 7	24°14	18°52	28°28	28° 6	12°19	n.a.	T 13
W14	14 11 51	1°50'41	18°29	13° 6	5°25	19°57	12°53	11°44	9°10	24°17	18°51	28°27	28° 3	12°26	n.a.	W14
T 15	14 15 48	2°51'54	0♊54	13°41	6°40	20°30	12°50	11°39	9°13	24°19	18°50	28°27	28° 0	12°32	n.a.	T 15
F 16	14 19 44	3°53'09	13° 7	14°24	7°56	21° 3	12°48	11°34	9°15	24°21	18°48	28°26	27°57	12°39	n.a.	F 16
S 17	14 23 41	4°54'25	25° 9	15°14	9°11	21°36	12°45	11°29	9°18	24°23	18°47	28°25	27°54	12°46	n.a.	S 17
S 18	14 27 37	5°55'42	7♋ 4	16°10	10°26	22° 9	12°43	11°24	9°21	24°26	18°46	28°25	27°50	12°52	n.a.	S 18
M19	14 31 33	6°57'00	18°56	17°12	11°42	22°42	12°41	11°19	9°23	24°28	18°45	28°24	27°47	12°59	n.a.	M19
T 20	14 35 30	7°58'19	0♌48	18°18	12°57	23°14	12°39	11°14	9°25	24°30	18°44	28°23	27°44	13° 6	n.a.	T 20
W21	14 39 26	8°59'38	12°46	19°29	14°13	23°47	12°37	11° 9	9°28	24°32	18°43	28°D23	27°41	13°13	n.a.	W21
T 22	14 43 23	10° 0'58	24°54	20°43	15°28	24°19	12°36	11° 4	9°30	24°34	18°42	28°24	27°38	13°19	n.a.	T 22
F 23	14 47 19	11° 2'19	7♍17	22° 1	16°44	24°52	12°35	10°59	9°33	24°37	18°41	28°24	27°35	13°26	n.a.	F 23
S 24	14 51 16	12° 3'40	19°59	23°21	17°59	25°24	12°34	10°54	9°35	24°39	18°40	28°26	27°31	13°33	n.a.	S 24
S 25	14 55 12	13° 5'02	3♎ 2	24°43	19°15	25°56	12°33	10°49	9°37	24°41	18°39	28°27	27°28	13°39	n.a.	S 25
M26	14 59 9	14° 6'25	16°30	26° 7	20°30	26°28	12°32	10°44	9°39	24°43	18°38	28°28	27°25	13°46	n.a.	M26
T 27	15 3 5	15° 7'48	0♏21	27°33	21°46	27° 0	12°32	10°39	9°41	24°45	18°37	28°R28	27°22	13°53	n.a.	T 27
W28	15 7 2	16° 9'12	14°34	29° 0	23° 2	27°32	12°D32	10°34	9°43	24°48	18°36	28°28	27°19	14° 0	n.a.	W28
T 29	15 10 58	17°10'37	29° 3	0♉28	24°17	28° 4	12°32	10°29	9°45	24°50	18°35	28°26	27°15	14° 6	n.a.	T 29
F 30	15 14 54	18°12'03	13♐44	1°57	25°33	28°35	12°32	10°24	9°47	24°52	18°34	28°24	27°12	14°13	n.a.	F 30
S 31	15 18 51	19♉13'29	28♐29	3♉27	26♈48	29♒ 7	12♍33	10♏19	9♓49	24♈54	18♎33	28♈21	27♈ 9	14♋20	n.a.	S 31

Delta T = 153h27m05s Julian Calendar 1 July 11229 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11229 BCE

AUGUST 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 47	20♉14'56	13♑ 9	4♉57	28♈ 4	29♒38	12♍33	10°R14	9♓51	24♈56	18°R32	28°R18	27♈ 6	14♋27	n.a.	S 1
M 2	15 26 44	21°16'24	27°41	6°28	29°20	0♓ 9	12°34	10♏ 9	9°53	24°58	18♎31	28♈15	27° 3	14°33	n.a.	M 2
T 3	15 30 40	22°17'52	11♒58	8° 0	0♉35	0°40	12°35	10° 4	9°55	25° 0	18°30	28°14	27° 0	14°40	n.a.	T 3
W 4	15 34 37	23°19'21	25°59	9°31	1°51	1°11	12°36	9°59	9°57	25° 2	18°29	28°D14	26°56	14°47	n.a.	W 4
T 5	15 38 33	24°20'51	9♓43	11° 4	3° 7	1°42	12°38	9°54	9°58	25° 4	18°28	28°14	26°53	14°53	n.a.	T 5
F 6	15 42 30	25°22'22	23°10	12°36	4°22	2°13	12°40	9°50	10° 0	25° 6	18°27	28°16	26°50	15° 0	n.a.	F 6
S 7	15 46 26	26°23'53	6♈21	14° 9	5°38	2°43	12°41	9°45	10° 1	25° 8	18°26	28°17	26°47	15° 7	n.a.	S 7
S 8	15 50 23	27°25'25	19°18	15°42	6°54	3°13	12°44	9°40	10° 3	25°10	18°25	28°19	26°44	15°14	n.a.	S 8
M 9	15 54 19	28°26'57	2♉ 3	17°15	8° 9	3°44	12°46	9°36	10° 4	25°12	18°24	28°R19	26°41	15°20	n.a.	M 9
T 10	15 58 16	29°28'29	14°37	18°48	9°25	4°14	12°48	9°31	10° 6	25°14	18°23	28°18	26°37	15°27	n.a.	T 10
W11	16 2 12	0♊30'02	27° 0	20°21	10°41	4°44	12°51	9°26	10° 7	25°16	18°23	28°15	26°34	15°34	n.a.	W11
T 12	16 6 9	1°31'34	9♊15	21°55	11°56	5°13	12°54	9°22	10° 8	25°18	18°22	28°10	26°31	15°41	n.a.	T 12
F 13	16 10 5	2°33'07	21°20	23°28	13°12	5°43	12°57	9°18	10°10	25°20	18°21	28° 4	26°28	15°47	n.a.	F 13
S 14	16 14 2	3°34'40	3♋19	25° 2	14°28	6°12	13° 0	9°13	10°11	25°22	18°20	27°57	26°25	15°54	n.a.	S 14
S 15	16 17 58	4°36'12	15°13	26°35	15°43	6°41	13° 4	9° 9	10°12	25°24	18°19	27°50	26°21	16° 1	n.a.	S 15
M16	16 21 55	5°37'44	27° 4	28° 9	16°59	7°10	13° 7	9° 5	10°13	25°26	18°19	27°43	26°18	16° 7	n.a.	M16
T 17	16 25 52	6°39'16	8♌55	29°43	18°15	7°39	13°11	9° 0	10°14	25°27	18°18	27°38	26°15	16°14	n.a.	T 17
W18	16 29 48	7°40'47	20°51	1♊17	19°30	8° 8	13°15	8°56	10°15	25°29	18°17	27°34	26°12	16°21	n.a.	W18
T 19	16 33 45	8°42'18	2♍55	2°52	20°46	8°36	13°19	8°52	10°16	25°31	18°16	27°33	26° 9	16°28	n.a.	T 19
F 20	16 37 41	9°43'48	15°12	4°26	22° 2	9° 5	13°24	8°48	10°17	25°33	18°16	27°D33	26° 6	16°34	n.a.	F 20
S 21	16 41 38	10°45'17	27°47	6° 1	23°17	9°33	13°28	8°45	10°18	25°35	18°15	27°34	26° 2	16°41	n.a.	S 21
S 22	16 45 34	11°46'46	10♎45	7°35	24°33	10° 1	13°33	8°41	10°18	25°36	18°15	27°35	25°59	16°48	n.a.	S 22
M23	16 49 31	12°48'14	24°10	9°10	25°48	10°28	13°38	8°37	10°19	25°38	18°14	27°R36	25°56	16°54	n.a.	M23
T 24	16 53 27	13°49'42	8♏ 3	10°45	27° 4	10°56	13°43	8°33	10°20	25°40	18°13	27°36	25°53	17° 1	n.a.	T 24
W25	16 57 24	14°51'09	22°23	12°21	28°19	11°23	13°49	8°30	10°20	25°41	18°13	27°33	25°50	17° 8	n.a.	W25
T 26	17 1 21	15°52'35	7♐ 9	13°56	29°35	11°50	13°54	8°26	10°21	25°43	18°12	27°28	25°47	17°15	n.a.	T 26
F 27	17 5 17	16°54'01	22°11	15°32	0♊50	12°17	14° 0	8°23	10°21	25°44	18°12	27°22	25°43	17°21	n.a.	F 27
S 28	17 9 14	17°55'26	7♑22	17° 8	2° 6	12°44	14° 6	8°20	10°22	25°46	18°11	27°14	25°40	17°28	n.a.	S 28
S 29	17 13 10	18°56'50	22°30	18°45	3°21	13°10	14°12	8°17	10°22	25°48	18°11	27° 5	25°37	17°35	n.a.	S 29
M30	17 17 7	19°58'14	7♒26	20°22	4°37	13°36	14°18	8°13	10°22	25°49	18°10	26°58	25°34	17°42	n.a.	M30
T 31	17 21 3	20♊59'37	22♒ 2	21♊59	5♊52	14♓ 2	14♍24	8♏10	10♓22	25♈51	18♎10	26♈52	25♈31	17♋48	n.a.	T 31

Delta T = 153h26m57s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11229 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 0	22♊ 1'00	6♓13	23♊36	7♊ 8	14♓28	14♍31	8°R 8	10♓23	25♈52	18°R 9	26°R49	25♈27	17♋55	n.a.	W 1
T 2	17 28 57	23° 2'22	20° 0	25°14	8°23	14°53	14°37	8♏ 5	10°23	25°54	18♎ 9	26°D48	25°24	18° 2	n.a.	T 2
F 3	17 32 53	24° 3'43	3♈22	26°52	9°38	15°18	14°44	8° 2	10°R23	25°55	18° 8	26♈48	25°21	18° 8	n.a.	F 3
S 4	17 36 50	25° 5'04	16°23	28°30	10°54	15°43	14°51	7°59	10°23	25°56	18° 8	26°49	25°18	18°15	n.a.	S 4
S 5	17 40 46	26° 6'24	29° 6	0♋ 9	12° 9	16° 8	14°58	7°57	10°23	25°58	18° 8	26°R49	25°15	18°22	n.a.	S 5
M 6	17 44 43	27° 7'43	11♉34	1°48	13°24	16°32	15° 6	7°55	10°23	25°59	18° 7	26°48	25°12	18°29	n.a.	M 6
T 7	17 48 40	28° 9'02	23°52	3°28	14°40	16°56	15°13	7°52	10°22	26° 0	18° 7	26°44	25° 8	18°35	n.a.	T 7
W 8	17 52 36	29°10'19	6♊ 1	5° 8	15°55	17°20	15°21	7°50	10°22	26° 2	18° 7	26°38	25° 5	18°42	n.a.	W 8
T 9	17 56 33	0♋11'36	18° 4	6°48	17°10	17°43	15°28	7°48	10°22	26° 3	18° 6	26°28	25° 2	18°49	n.a.	T 9
F 10	18 0 30	1°12'51	0♋ 2	8°28	18°26	18° 6	15°36	7°46	10°22	26° 4	18° 6	26°17	24°59	18°56	n.a.	F 10
S 11	18 4 26	2°14'06	11°56	10° 9	19°41	18°29	15°44	7°44	10°21	26° 5	18° 6	26° 3	24°56	19° 2	n.a.	S 11
S 12	18 8 23	3°15'19	23°49	11°50	20°56	18°51	15°53	7°42	10°21	26° 6	18° 6	25°50	24°53	19° 9	n.a.	S 12
M13	18 12 19	4°16'30	5♌40	13°31	22°11	19°13	16° 1	7°41	10°20	26° 8	18° 6	25°37	24°49	19°16	n.a.	M13
T 14	18 16 16	5°17'40	17°33	15°13	23°26	19°35	16° 9	7°39	10°20	26° 9	18° 5	25°26	24°46	19°22	n.a.	T 14
W15	18 20 13	6°18'49	29°29	16°54	24°41	19°56	16°18	7°38	10°19	26°10	18° 5	25°17	24°43	19°29	n.a.	W15
T 16	18 24 9	7°19'55	11♍32	18°35	25°56	20°17	16°27	7°37	10°18	26°11	18° 5	25°11	24°40	19°36	n.a.	T 16
F 17	18 28 6	8°21'00	23°46	20°17	27°11	20°38	16°36	7°35	10°18	26°12	18° 5	25° 8	24°37	19°43	n.a.	F 17
S 18	18 32 3	9°22'03	6♎16	21°57	28°26	20°58	16°45	7°34	10°17	26°13	18° 5	25°D 7	24°33	19°49	n.a.	S 18
S 19	18 35 59	10°23'05	19° 6	23°37	29°41	21°18	16°54	7°33	10°16	26°14	18° 5	25°R 7	24°30	19°56	n.a.	S 19
M20	18 39 56	11°24'05	2♏21	25°17	0♋56	21°38	17° 3	7°33	10°15	26°14	18°D 5	25° 7	24°27	20° 3	n.a.	M20
T 21	18 43 53	12°25'02	16° 5	26°55	2°11	21°57	17°12	7°32	10°14	26°15	18° 5	25° 6	24°24	20°10	n.a.	T 21
W22	18 47 49	13°25'58	0♐18	28°32	3°26	22°16	17°22	7°31	10°13	26°16	18° 5	25° 2	24°21	20°16	n.a.	W22
T 23	18 51 46	14°26'53	15° 0	0♌ 8	4°41	22°34	17°32	7°31	10°12	26°17	18° 5	24°55	24°18	20°23	n.a.	T 23
F 24	18 55 43	15°27'45	0♑ 6	1°41	5°56	22°52	17°41	7°30	10°11	26°18	18° 5	24°46	24°14	20°30	n.a.	F 24
S 25	18 59 39	16°28'35	15°25	3°12	7°11	23°10	17°51	7°30	10°10	26°19	18° 5	24°35	24°11	20°36	n.a.	S 25
S 26	19 3 36	17°29'24	0♒48	4°40	8°26	23°27	18° 1	7°30	10° 9	26°19	18° 5	24°23	24° 8	20°43	n.a.	S 26
M27	19 7 33	18°30'11	16° 2	6° 4	9°40	23°43	18°11	7°D30	10° 8	26°20	18° 6	24°13	24° 5	20°50	n.a.	M27
T 28	19 11 29	19°30'56	0♓56	7°24	10°55	23°59	18°22	7°30	10° 6	26°21	18° 6	24° 4	24° 2	20°57	n.a.	T 28
W29	19 15 26	20°31'40	15°24	8°39	12°10	24°15	18°32	7°30	10° 5	26°21	18° 6	23°58	23°59	21° 3	n.a.	W29
T 30	19 19 23	21♋32'22	29♓22	9♌48	13♋25	24♓30	18♍42	7♏31	10♓ 4	26♈22	18♎ 6	23♈55	23♈55	21♋10	n.a.	T 30

Delta T = 153h26m50s Julian Calendar 1 Sept. 11229 BCE == Greg. Calendar 7 June 11229 BCE

OCTOBER 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 19	22♋33'02	12♈51	10♌51	14♋39	24♓45	18♍53	7♏31	10°R 2	26♈22	18♎ 6	23°R53	23♈52	21♋17	n.a.	F 1
S 2	19 27 16	23°33'41	25°54	11°46	15°54	24°59	19° 3	7°32	10♓ 1	26°23	18° 7	23♈53	23°49	21°24	n.a.	S 2
S 3	19 31 13	24°34'18	8♉35	12°34	17° 9	25°13	19°14	7°32	9°59	26°23	18° 7	23°53	23°46	21°30	n.a.	S 3
M 4	19 35 9	25°34'53	20°58	13°13	18°23	25°26	19°25	7°33	9°58	26°24	18° 7	23°51	23°43	21°37	n.a.	M 4
T 5	19 39 6	26°35'27	3♊ 7	13°42	19°38	25°38	19°36	7°34	9°56	26°24	18° 7	23°47	23°39	21°44	n.a.	T 5
W 6	19 43 3	27°35'59	15° 8	14° 2	20°52	25°50	19°47	7°35	9°54	26°24	18° 8	23°40	23°36	21°50	n.a.	W 6
T 7	19 46 59	28°36'29	27° 4	14°R11	22° 7	26° 2	19°58	7°36	9°53	26°25	18° 8	23°30	23°33	21°57	n.a.	T 7
F 8	19 50 56	29°36'58	8♋56	14° 9	23°21	26°13	20° 9	7°37	9°51	26°25	18° 9	23°17	23°30	22° 4	n.a.	F 8
S 9	19 54 53	0♌37'24	20°48	13°57	24°36	26°23	20°21	7°39	9°49	26°25	18° 9	23° 2	23°27	22°11	n.a.	S 9
S 10	19 58 49	1°37'48	2♌40	13°34	25°50	26°33	20°32	7°40	9°47	26°26	18° 9	22°47	23°24	22°17	n.a.	S 10
M11	20 2 46	2°38'10	14°34	13° 1	27° 5	26°42	20°44	7°42	9°45	26°26	18°10	22°33	23°20	22°24	n.a.	M11
T 12	20 6 43	3°38'30	26°32	12°19	28°19	26°50	20°55	7°44	9°43	26°26	18°10	22°20	23°17	22°31	n.a.	T 12
W13	20 10 39	4°38'47	8♍34	11°29	29°33	26°58	21° 7	7°45	9°42	26°26	18°11	22°11	23°14	22°38	n.a.	W13
T 14	20 14 36	5°39'02	20°43	10°33	0♌48	27° 5	21°19	7°47	9°40	26°26	18°11	22° 4	23°11	22°44	n.a.	T 14
F 15	20 18 33	6°39'15	3♎ 2	9°31	2° 2	27°11	21°31	7°49	9°38	26°26	18°12	22° 0	23° 8	22°51	n.a.	F 15
S 16	20 22 29	7°39'25	15°34	8°26	3°16	27°17	21°43	7°51	9°36	26°R26	18°12	21°58	23° 4	22°58	n.a.	S 16
S 17	20 26 26	8°39'32	28°22	7°19	4°31	27°22	21°55	7°54	9°33	26°26	18°13	21°D58	23° 1	23° 4	n.a.	S 17
M18	20 30 23	9°39'38	11♏32	6°12	5°45	27°27	22° 7	7°56	9°31	26°26	18°14	21°R59	22°58	23°11	n.a.	M18
T 19	20 34 19	10°39'40	25° 6	5° 7	6°59	27°31	22°19	7°59	9°29	26°26	18°14	21°58	22°55	23°18	n.a.	T 19
W20	20 38 16	11°39'41	9♐ 6	4° 5	8°13	27°34	22°31	8° 1	9°27	26°26	18°15	21°55	22°52	23°25	n.a.	W20
T 21	20 42 13	12°39'38	23°34	3° 7	9°28	27°36	22°43	8° 4	9°25	26°26	18°16	21°50	22°49	23°31	n.a.	T 21
F 22	20 46 9	13°39'33	8♑25	2°15	10°42	27°38	22°56	8° 7	9°23	26°26	18°16	21°42	22°45	23°38	n.a.	F 22
S 23	20 50 6	14°39'26	23°34	1°29	11°56	27°38	23° 8	8°10	9°20	26°26	18°17	21°32	22°42	23°45	n.a.	S 23
S 24	20 54 3	15°39'16	8♒50	0°49	13°10	27°R39	23°21	8°13	9°18	26°25	18°18	21°22	22°39	23°52	n.a.	S 24
M25	20 57 59	16°39'03	24° 3	0°17	14°24	27°38	23°33	8°16	9°16	26°25	18°18	21°13	22°36	23°58	n.a.	M25
T 26	21 1 56	17°38'49	9♓ 2	29♋51	15°38	27°37	23°46	8°19	9°13	26°25	18°19	21° 5	22°33	24° 5	n.a.	T 26
W27	21 5 53	18°38'32	23°38	29°33	16°52	27°34	23°59	8°22	9°11	26°24	18°20	21° 0	22°30	24°12	n.a.	W27
T 28	21 9 49	19°38'12	7♈47	29°21	18° 6	27°32	24°11	8°26	9° 9	26°24	18°21	20°57	22°26	24°18	n.a.	T 28
F 29	21 13 46	20°37'51	21°26	29°D17	19°20	27°28	24°24	8°29	9° 6	26°24	18°22	20°D56	22°23	24°25	n.a.	F 29
S 30	21 17 43	21°37'28	4♉37	29°18	20°34	27°23	24°37	8°33	9° 4	26°23	18°22	20°57	22°20	24°32	n.a.	S 30
S 31	21 21 39	22♌37'02	17♉23	29♋26	21♌48	27♓18	24♍50	8♏36	9♓ 1	26♈23	18♎23	20°R57	22♈17	24♋39	n.a.	S 31

Delta T = 153h26m43s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11229 BCE
geocentric

NOVEMBER 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 36	23♌36'34	29♉48	29♋40	23♌ 2	27°R12	25♍ 3	8♏40	8°R59	26°R22	18♎24	20°R57	22♈14	24♋45	n.a.	M 1
T 2	21 29 32	24°36'04	11♊59	29°59	24°16	27♓ 5	25°16	8°44	8♓56	26♈22	18°25	20♈55	22°10	24°52	n.a.	T 2
W 3	21 33 29	25°35'33	23°58	0♌24	25°30	26°58	25°29	8°48	8°54	26°21	18°26	20°51	22° 7	24°59	n.a.	W 3
T 4	21 37 26	26°34'59	5♋51	0°53	26°44	26°49	25°42	8°52	8°51	26°21	18°27	20°45	22° 4	25° 6	n.a.	T 4
F 5	21 41 22	27°34'23	17°42	1°27	27°58	26°40	25°55	8°56	8°49	26°20	18°28	20°37	22° 1	25°12	n.a.	F 5
S 6	21 45 19	28°33'44	29°33	2° 5	29°12	26°30	26° 9	9° 1	8°46	26°19	18°29	20°27	21°58	25°19	n.a.	S 6
S 7	21 49 16	29°33'03	11♌28	2°46	0♍26	26°20	26°22	9° 5	8°44	26°19	18°30	20°17	21°55	25°26	n.a.	S 7
M 8	21 53 12	0♍32'20	23°27	3°32	1°40	26° 8	26°35	9° 9	8°41	26°18	18°31	20° 7	21°51	25°32	n.a.	M 8
T 9	21 57 9	1°31'35	5♍33	4°21	2°54	25°56	26°49	9°14	8°39	26°17	18°32	19°59	21°48	25°39	n.a.	T 9
W10	22 1 5	2°30'47	17°46	5°13	4° 7	25°43	27° 2	9°19	8°36	26°16	18°33	19°52	21°45	25°46	n.a.	W10
T 11	22 5 2	3°29'56	0♎ 7	6° 8	5°21	25°29	27°15	9°23	8°34	26°16	18°34	19°48	21°42	25°53	n.a.	T 11
F 12	22 8 58	4°29'03	12°39	7° 6	6°35	25°15	27°29	9°28	8°31	26°15	18°35	19°46	21°39	25°59	n.a.	F 12
S 13	22 12 55	5°28'08	25°23	8° 7	7°49	25° 0	27°42	9°33	8°28	26°14	18°36	19°D46	21°36	26° 6	n.a.	S 13
S 14	22 16 52	6°27'10	8♏21	9°10	9° 3	24°44	27°56	9°38	8°26	26°13	18°37	19°47	21°32	26°13	n.a.	S 14
M15	22 20 48	7°26'09	21°35	10°15	10°17	24°28	28°10	9°43	8°23	26°12	18°38	19°48	21°29	26°20	n.a.	M15
T 16	22 24 45	8°25'06	5♐ 8	11°23	11°30	24°11	28°23	9°48	8°21	26°11	18°39	19°R49	21°26	26°26	n.a.	T 16
W17	22 28 41	9°24'00	19° 1	12°33	12°44	23°53	28°37	9°53	8°18	26°10	18°40	19°49	21°23	26°33	n.a.	W17
T 18	22 32 38	10°22'51	3♑14	13°45	13°58	23°35	28°51	9°59	8°15	26° 9	18°41	19°47	21°20	26°40	n.a.	T 18
F 19	22 36 35	11°21'40	17°47	14°59	15°12	23°17	29° 4	10° 4	8°13	26° 8	18°42	19°43	21°16	26°46	n.a.	F 19
S 20	22 40 31	12°20'26	2♒33	16°15	16°25	22°58	29°18	10° 9	8°10	26° 7	18°44	19°38	21°13	26°53	n.a.	S 20
S 21	22 44 28	13°19'09	17°28	17°33	17°39	22°38	29°32	10°15	8° 8	26° 6	18°45	19°33	21°10	27° 0	n.a.	S 21
M22	22 48 24	14°17'50	2♓22	18°52	18°53	22°18	29°46	10°21	8° 5	26° 5	18°46	19°28	21° 7	27° 7	n.a.	M22
T 23	22 52 21	15°16'29	17° 7	20°14	20° 6	21°58	29°59	10°26	8° 2	26° 4	18°47	19°23	21° 4	27°13	n.a.	T 23
W24	22 56 17	16°15'05	1♈36	21°37	21°20	21°38	0♎13	10°32	8° 0	26° 3	18°48	19°21	21° 1	27°20	n.a.	W24
T 25	23 0 14	17°13'39	15°43	23° 1	22°34	21°17	0°27	10°38	7°57	26° 2	18°50	19°D20	20°57	27°27	n.a.	T 25
F 26	23 4 10	18°12'11	29°24	24°27	23°48	20°56	0°41	10°44	7°55	26° 0	18°51	19°20	20°54	27°34	n.a.	F 26
S 27	23 8 7	19°10'41	12♉40	25°55	25° 1	20°34	0°55	10°50	7°52	25°59	18°52	19°21	20°51	27°40	n.a.	S 27
S 28	23 12 3	20° 9'09	25°32	27°25	26°15	20°13	1° 9	10°56	7°50	25°58	18°53	19°23	20°48	27°47	n.a.	S 28
M29	23 16 0	21° 7'35	8♊ 3	28°56	27°29	19°51	1°23	11° 2	7°47	25°57	18°55	19°24	20°45	27°54	n.a.	M29
T 30	23 19 56	22♍ 5'59	20♊17	0♍28	28♍42	19♓29	1♎37	11♏ 8	7♓45	25♈56	18♎56	19°R25	20♈41	28♋ 0	n.a.	T 30

Delta T = 153h26m36s Julian Calendar 1 Nov. 11229 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11229 BCE

DECEMBER 11229 BCE (-11228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 53	23♍ 4'20	2♋19	2♍ 2	29♍56	19°R 8	1♎51	11♏14	7°R42	25°R54	18♎57	19°R24	20♈38	28♋ 7	n.a.	W 1
T 2	23 27 50	24° 2'41	14°14	3°38	1♎ 9	18♓46	2° 5	11°20	7♓40	25♈53	18°58	19♈23	20°35	28°14	n.a.	T 2
F 3	23 31 46	25° 0'59	26° 6	5°15	2°23	18°24	2°19	11°27	7°37	25°52	19° 0	19°20	20°32	28°21	n.a.	F 3
S 4	23 35 43	25°59'15	7♌59	6°53	3°37	18° 2	2°33	11°33	7°35	25°50	19° 1	19°17	20°29	28°27	n.a.	S 4
S 5	23 39 39	26°57'29	19°56	8°33	4°50	17°41	2°47	11°39	7°32	25°49	19° 2	19°13	20°26	28°34	n.a.	S 5
M 6	23 43 36	27°55'41	2♍ 1	10°15	6° 4	17°20	3° 1	11°46	7°30	25°48	19° 4	19°10	20°22	28°41	n.a.	M 6
T 7	23 47 32	28°53'51	14°16	11°58	7°18	16°59	3°15	11°52	7°28	25°46	19° 5	19° 7	20°19	28°48	n.a.	T 7
W 8	23 51 28	29°51'59	26°42	13°43	8°31	16°38	3°29	11°59	7°25	25°45	19° 6	19° 4	20°16	28°54	n.a.	W 8
T 9	23 55 25	0♎50'06	9♎20	15°29	9°45	16°18	3°43	12° 6	7°23	25°43	19° 8	19° 3	20°13	29° 1	n.a.	T 9
F 10	23 59 21	1°48'09	22°11	17°17	10°59	15°58	3°57	12°12	7°21	25°42	19° 9	19°D 3	20°10	29° 8	n.a.	F 10
S 11	0 3 18	2°46'11	5♏15	19° 7	12°12	15°38	4°11	12°19	7°18	25°41	19°10	19° 4	20° 7	29°14	n.a.	S 11
S 12	0 7 14	3°44'11	18°32	20°58	13°26	15°19	4°25	12°26	7°16	25°39	19°12	19° 5	20° 3	29°21	n.a.	S 12
M13	0 11 11	4°42'09	2♐ 3	22°51	14°39	15° 1	4°39	12°33	7°14	25°38	19°13	19° 6	20° 0	29°28	n.a.	M13
T 14	0 15 7	5°40'04	15°47	24°45	15°53	14°43	4°53	12°40	7°12	25°36	19°14	19° 7	19°57	29°35	n.a.	T 14
W15	0 19 4	6°37'58	29°43	26°41	17° 7	14°25	5° 7	12°47	7°10	25°35	19°16	19° 7	19°54	29°41	n.a.	W15
T 16	0 23 0	7°35'49	13♑52	28°38	18°20	14° 8	5°21	12°54	7° 7	25°33	19°17	19°R 7	19°51	29°48	n.a.	T 16
F 17	0 26 57	8°33'37	28°10	0♎37	19°34	13°52	5°35	13° 1	7° 5	25°32	19°19	19° 7	19°47	29°55	n.a.	F 17
S 18	0 30 53	9°31'24	12♒35	2°37	20°47	13°37	5°49	13° 8	7° 3	25°30	19°20	19° 6	19°44	0♌ 1	n.a.	S 18
S 19	0 34 50	10°29'09	27° 4	4°39	22° 1	13°22	6° 3	13°15	7° 1	25°28	19°21	19° 5	19°41	0° 8	n.a.	S 19
M20	0 38 46	11°26'51	11♓31	6°42	23°14	13° 8	6°17	13°22	6°59	25°27	19°23	19° 4	19°38	0°15	n.a.	M20
T 21	0 42 43	12°24'31	25°50	8°46	24°28	12°54	6°31	13°30	6°57	25°25	19°24	19° 3	19°35	0°22	n.a.	T 21
W22	0 46 39	13°22'10	9♈58	10°52	25°42	12°41	6°45	13°37	6°55	25°24	19°25	19° 3	19°32	0°28	n.a.	W22
T 23	0 50 36	14°19'46	23°49	12°58	26°55	12°30	6°59	13°44	6°53	25°22	19°27	19°D 3	19°28	0°35	n.a.	T 23
F 24	0 54 32	15°17'22	7♉22	15° 6	28° 9	12°18	7°13	13°51	6°52	25°21	19°28	19° 3	19°25	0°42	n.a.	F 24
S 25	0 58 28	16°14'55	20°33	17°14	29°22	12° 8	7°27	13°59	6°50	25°19	19°30	19° 3	19°22	0°49	n.a.	S 25
S 26	1 2 25	17°12'27	3♊25	19°22	0♏36	11°58	7°41	14° 6	6°48	25°17	19°31	19° 4	19°19	0°55	n.a.	S 26
M27	1 6 21	18° 9'58	15°58	21°31	1°49	11°50	7°55	14°14	6°46	25°16	19°32	19° 4	19°16	1° 2	n.a.	M27
T 28	1 10 18	19° 7'28	28°14	23°39	3° 3	11°42	8° 9	14°21	6°44	25°14	19°34	19°R 4	19°13	1° 9	n.a.	T 28
W29	1 14 14	20° 4'56	10♋19	25°48	4°16	11°35	8°23	14°29	6°43	25°13	19°35	19° 4	19° 9	1°15	n.a.	W29
T 30	1 18 11	21° 2'22	22°16	27°55	5°30	11°28	8°37	14°36	6°41	25°11	19°37	19°D 4	19° 6	1°22	n.a.	T 30
F 31	1 22 7	21♎59'48	4♌ 9	0♏ 2	6♏43	11♓23	8♎51	14♏44	6♓40	25♈ 9	19♎38	19♈ 4	19♈ 3	1♌29	n.a.	F 31

Delta T = 153h26m29s Julian Calendar

The year -11228 astronomical counting style corresponds to year 11229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11228 BCE
geocentric

JANUARY 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 4	22♎57'12	16♌ 3	2♏ 7	7♏57	11°R18	9♎ 4	14♏51	6°R38	25°R 8	19♎40	19♈ 4	19♈ 0	1♌36	n.a.	S 1
S 2	1 30 0	23°54'35	28° 3	4°11	9°10	11♓14	9°18	14°59	6♓37	25♈ 6	19°41	19° 5	18°57	1°42	n.a.	S 2
M 3	1 33 56	24°51'57	10♍12	6°13	10°24	11°11	9°32	15° 7	6°35	25° 4	19°42	19° 5	18°53	1°49	n.a.	M 3
T 4	1 37 53	25°49'17	22°34	8°13	11°37	11° 9	9°46	15°14	6°34	25° 3	19°44	19° 6	18°50	1°56	n.a.	T 4
W 5	1 41 49	26°46'36	5♎12	10°11	12°51	11° 8	9°59	15°22	6°32	25° 1	19°45	19° 6	18°47	2° 2	n.a.	W 5
T 6	1 45 46	27°43'55	18° 6	12° 6	14° 4	11°D 7	10°13	15°30	6°31	25° 0	19°47	19°R 6	18°44	2° 9	n.a.	T 6
F 7	1 49 42	28°41'11	1♏17	13°59	15°17	11° 7	10°27	15°38	6°30	24°58	19°48	19° 6	18°41	2°16	n.a.	F 7
S 8	1 53 39	29°38'27	14°46	15°48	16°31	11° 9	10°40	15°45	6°28	24°56	19°49	19° 6	18°38	2°23	n.a.	S 8
S 9	1 57 35	0♏35'41	28°29	17°35	17°44	11°10	10°54	15°53	6°27	24°55	19°51	19° 4	18°34	2°29	n.a.	S 9
M10	2 1 31	1°32'55	12♐24	19°18	18°58	11°13	11° 8	16° 1	6°26	24°53	19°52	19° 3	18°31	2°36	n.a.	M10
T 11	2 5 28	2°30'06	26°29	20°59	20°11	11°17	11°21	16° 9	6°25	24°52	19°53	19° 1	18°28	2°43	n.a.	T 11
W12	2 9 24	3°27'17	10♑41	22°36	21°25	11°21	11°35	16°17	6°24	24°50	19°55	19° 0	18°25	2°50	n.a.	W12
T 13	2 13 21	4°24'26	24°55	24° 9	22°38	11°26	11°48	16°25	6°23	24°48	19°56	18°59	18°22	2°56	n.a.	T 13
F 14	2 17 17	5°21'33	9♒ 9	25°40	23°51	11°32	12° 2	16°32	6°22	24°47	19°58	18°D59	18°18	3° 3	n.a.	F 14
S 15	2 21 14	6°18'40	23°21	27° 6	25° 5	11°39	12°15	16°40	6°21	24°45	19°59	19° 0	18°15	3°10	n.a.	S 15
S 16	2 25 10	7°15'44	7♓29	28°30	26°18	11°46	12°28	16°48	6°20	24°44	20° 0	19° 1	18°12	3°16	n.a.	S 16
M17	2 29 7	8°12'48	21°30	29°49	27°31	11°54	12°42	16°56	6°20	24°42	20° 2	19° 2	18° 9	3°23	n.a.	M17
T 18	2 33 3	9° 9'50	5♈22	1♐ 5	28°45	12° 3	12°55	17° 4	6°19	24°40	20° 3	19° 3	18° 6	3°30	n.a.	T 18
W19	2 36 59	10° 6'52	19° 3	2°18	29°58	12°13	13° 8	17°12	6°18	24°39	20° 4	19°R 3	18° 3	3°37	n.a.	W19
T 20	2 40 56	11° 3'52	2♉31	3°26	1♐11	12°23	13°21	17°20	6°17	24°37	20° 6	19° 3	17°59	3°43	n.a.	T 20
F 21	2 44 52	12° 0'52	15°46	4°31	2°24	12°34	13°35	17°28	6°17	24°36	20° 7	19° 1	17°56	3°50	n.a.	F 21
S 22	2 48 49	12°57'51	28°44	5°32	3°38	12°45	13°48	17°36	6°16	24°34	20° 8	18°59	17°53	3°57	n.a.	S 22
S 23	2 52 45	13°54'49	11♊28	6°30	4°51	12°58	14° 1	17°44	6°16	24°33	20°10	18°55	17°50	4° 3	n.a.	S 23
M24	2 56 42	14°51'47	23°56	7°23	6° 4	13°11	14°14	17°52	6°15	24°31	20°11	18°51	17°47	4°10	n.a.	M24
T 25	3 0 38	15°48'44	6♋11	8°12	7°17	13°24	14°27	18° 0	6°15	24°30	20°12	18°47	17°44	4°17	n.a.	T 25
W26	3 4 35	16°45'41	18°15	8°57	8°30	13°38	14°40	18° 8	6°15	24°28	20°13	18°43	17°40	4°24	n.a.	W26
T 27	3 8 31	17°42'37	0♌12	9°38	9°43	13°53	14°53	18°16	6°14	24°27	20°15	18°41	17°37	4°30	n.a.	T 27
F 28	3 12 28	18°39'33	12° 5	10°15	10°57	14° 8	15° 5	18°24	6°14	24°25	20°16	18°39	17°34	4°37	n.a.	F 28
S 29	3 16 24	19°36'29	23°59	10°48	12°10	14°24	15°18	18°32	6°14	24°24	20°17	18°D39	17°31	4°44	n.a.	S 29
S 30	3 20 21	20°33'24	5♍59	11°16	13°23	14°41	15°31	18°40	6°14	24°23	20°18	18°40	17°28	4°51	n.a.	S 30
M31	3 24 17	21♏30'19	18♍ 9	11♐39	14♐36	14♓58	15♎43	18♏48	6♓14	24♈21	20♎20	18♈42	17♈24	4♌57	n.a.	M31

Delta T = 153h26m22s Julian Calendar 1 Jan. 11228 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11229 BCE

FEBRUARY 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 13	22♏27'14	0♎34	11♐58	15♐49	15♓16	15♎56	18♏56	6°D14	24°R20	20♎21	18♈43	17♈21	5♌ 4	n.a.	T 1
W 2	3 32 10	23°24'09	13°18	12°13	17° 2	15°34	16° 9	19° 4	6♓14	24♈18	20°22	18°R44	17°18	5°11	n.a.	W 2
T 3	3 36 6	24°21'03	26°24	12°23	18°15	15°53	16°21	19°12	6°14	24°17	20°23	18°44	17°15	5°17	n.a.	T 3
F 4	3 40 3	25°17'58	9♏52	12°28	19°28	16°12	16°33	19°19	6°14	24°16	20°25	18°42	17°12	5°24	n.a.	F 4
S 5	3 43 59	26°14'52	23°42	12°R29	20°41	16°32	16°46	19°27	6°14	24°14	20°26	18°39	17° 9	5°31	n.a.	S 5
S 6	3 47 56	27°11'47	7♐51	12°26	21°54	16°52	16°58	19°35	6°14	24°13	20°27	18°34	17° 5	5°38	n.a.	S 6
M 7	3 51 52	28° 8'41	22°14	12°18	23° 7	17°13	17°10	19°43	6°15	24°12	20°28	18°29	17° 2	5°44	n.a.	M 7
T 8	3 55 49	29° 5'34	6♑45	12° 6	24°20	17°34	17°22	19°51	6°15	24°10	20°29	18°23	16°59	5°51	n.a.	T 8
W 9	3 59 45	0♐ 2'28	21°19	11°50	25°32	17°56	17°34	19°59	6°15	24° 9	20°30	18°17	16°56	5°58	n.a.	W 9
T 10	4 3 42	0°59'21	5♒49	11°30	26°45	18°19	17°46	20° 7	6°16	24° 8	20°31	18°13	16°53	6° 4	n.a.	T 10
F 11	4 7 39	1°56'14	20°10	11° 6	27°58	18°41	17°58	20°15	6°16	24° 7	20°33	18°11	16°50	6°11	n.a.	F 11
S 12	4 11 35	2°53'06	4♓19	10°40	29°11	19° 5	18°10	20°23	6°17	24° 6	20°34	18°D10	16°46	6°18	n.a.	S 12
S 13	4 15 32	3°49'58	18°15	10°11	0♑24	19°28	18°22	20°31	6°18	24° 4	20°35	18°11	16°43	6°25	n.a.	S 13
M14	4 19 28	4°46'49	1♈58	9°39	1°36	19°52	18°34	20°38	6°18	24° 3	20°36	18°12	16°40	6°31	n.a.	M14
T 15	4 23 25	5°43'41	15°28	9° 6	2°49	20°17	18°45	20°46	6°19	24° 2	20°37	18°R13	16°37	6°38	n.a.	T 15
W16	4 27 21	6°40'32	28°45	8°32	4° 2	20°42	18°57	20°54	6°20	24° 1	20°38	18°13	16°34	6°45	n.a.	W16
T 17	4 31 18	7°37'24	11♉51	7°57	5°14	21° 7	19° 8	21° 2	6°21	24° 0	20°39	18°10	16°30	6°51	n.a.	T 17
F 18	4 35 14	8°34'16	24°44	7°23	6°27	21°33	19°20	21°10	6°22	23°59	20°40	18° 6	16°27	6°58	n.a.	F 18
S 19	4 39 11	9°31'08	7♊26	6°48	7°39	21°59	19°31	21°17	6°22	23°58	20°41	17°59	16°24	7° 5	n.a.	S 19
S 20	4 43 7	10°28'00	19°56	6°15	8°52	22°26	19°42	21°25	6°23	23°57	20°42	17°50	16°21	7°12	n.a.	S 20
M21	4 47 4	11°24'52	2♋16	5°44	10° 4	22°53	19°53	21°33	6°24	23°56	20°43	17°41	16°18	7°18	n.a.	M21
T 22	4 51 0	12°21'45	14°25	5°15	11°17	23°20	20° 4	21°40	6°26	23°55	20°44	17°31	16°15	7°25	n.a.	T 22
W23	4 54 57	13°18'39	26°25	4°49	12°29	23°47	20°15	21°48	6°27	23°54	20°45	17°22	16°11	7°32	n.a.	W23
T 24	4 58 54	14°15'33	8♌19	4°27	13°41	24°15	20°26	21°55	6°28	23°53	20°46	17°15	16° 8	7°38	n.a.	T 24
F 25	5 2 50	15°12'28	20°11	4° 8	14°54	24°44	20°37	22° 3	6°29	23°52	20°47	17° 9	16° 5	7°45	n.a.	F 25
S 26	5 6 47	16° 9'23	2♍ 3	3°53	16° 6	25°12	20°48	22°11	6°30	23°52	20°47	17° 6	16° 2	7°52	n.a.	S 26
S 27	5 10 43	17° 6'19	14° 1	3°42	17°18	25°41	20°58	22°18	6°32	23°51	20°48	17°D 5	15°59	7°59	n.a.	S 27
M28	5 14 40	18♐ 3'16	26♍ 9	3♐36	18♑31	26♓11	21♎ 9	22♏26	6♓33	23♈50	20♎49	17♈ 5	15♈55	8♌ 5	n.a.	M28

Delta T = 153h26m15s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11228 BCE
geocentric

MARCH 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 36	19♐ 0'14	8♎34	3°D34	19♑43	26♓40	21♎19	22♏33	6♓35	23°R49	20♎50	17♈ 6	15♈52	8♌12	n.a.	T 1
W 2	5 22 33	19°57'13	21°18	3♐38	20°55	27°10	21°29	22°40	6°36	23♈48	20°51	17°R 6	15°49	8°19	n.a.	W 2
T 3	5 26 30	20°54'13	4♏28	3°47	22° 7	27°40	21°39	22°48	6°38	23°48	20°52	17° 5	15°46	8°25	n.a.	T 3
F 4	5 30 26	21°51'13	18° 4	4° 0	23°19	28°11	21°50	22°55	6°39	23°47	20°52	17° 1	15°43	8°32	n.a.	F 4
S 5	5 34 23	22°48'15	2♐ 7	4°19	24°31	28°42	21°59	23° 2	6°41	23°46	20°53	16°55	15°40	8°39	n.a.	S 5
S 6	5 38 19	23°45'18	16°34	4°43	25°43	29°13	22° 9	23°10	6°42	23°46	20°54	16°47	15°36	8°46	n.a.	S 6
M 7	5 42 16	24°42'22	1♑20	5°12	26°55	29°45	22°19	23°17	6°44	23°45	20°55	16°38	15°33	8°52	n.a.	M 7
T 8	5 46 13	25°39'26	16°16	5°46	28° 7	0♈16	22°29	23°24	6°46	23°45	20°55	16°28	15°30	8°59	n.a.	T 8
W 9	5 50 9	26°36'32	1♒14	6°25	29°19	0°48	22°38	23°31	6°48	23°44	20°56	16°19	15°27	9° 6	n.a.	W 9
T 10	5 54 6	27°33'38	16° 4	7° 9	0♒31	1°21	22°48	23°38	6°50	23°44	20°57	16°11	15°24	9°12	n.a.	T 10
F 11	5 58 3	28°30'44	0♓39	7°59	1°43	1°53	22°57	23°45	6°52	23°43	20°57	16° 7	15°21	9°19	n.a.	F 11
S 12	6 1 59	29°27'52	14°55	8°53	2°55	2°26	23° 6	23°52	6°54	23°43	20°58	16° 4	15°17	9°26	n.a.	S 12
S 13	6 5 56	0♑25'00	28°51	9°51	4° 6	2°59	23°15	23°59	6°56	23°42	20°59	16°D 3	15°14	9°33	n.a.	S 13
M14	6 9 52	1°22'08	12♈27	10°55	5°18	3°33	23°24	24° 6	6°58	23°42	20°59	16°R 3	15°11	9°39	n.a.	M14
T 15	6 13 49	2°19'18	25°44	12° 3	6°30	4° 6	23°33	24°13	7° 0	23°42	21° 0	16° 3	15° 8	9°46	n.a.	T 15
W16	6 17 46	3°16'28	8♉45	13°16	7°41	4°40	23°42	24°20	7° 2	23°41	21° 0	16° 1	15° 5	9°53	n.a.	W16
T 17	6 21 42	4°13'40	21°33	14°34	8°53	5°14	23°50	24°27	7° 4	23°41	21° 1	15°57	15° 1	9°59	n.a.	T 17
F 18	6 25 39	5°10'53	4♊ 8	15°56	10° 4	5°48	23°59	24°34	7° 6	23°41	21° 1	15°50	14°58	10° 6	n.a.	F 18
S 19	6 29 36	6° 8'06	16°34	17°22	11°16	6°23	24° 7	24°40	7° 9	23°40	21° 2	15°41	14°55	10°13	n.a.	S 19
S 20	6 33 32	7° 5'21	28°50	18°52	12°27	6°58	24°15	24°47	7°11	23°40	21° 2	15°29	14°52	10°20	n.a.	S 20
M21	6 37 29	8° 2'37	10♋59	20°27	13°38	7°33	24°23	24°53	7°13	23°40	21° 3	15°16	14°49	10°26	n.a.	M21
T 22	6 41 26	8°59'55	23° 1	22° 5	14°50	8° 8	24°31	25° 0	7°16	23°40	21° 3	15° 2	14°46	10°33	n.a.	T 22
W23	6 45 22	9°57'14	4♌56	23°47	16° 1	8°43	24°39	25° 6	7°18	23°40	21° 4	14°49	14°42	10°40	n.a.	W23
T 24	6 49 19	10°54'34	16°48	25°32	17°12	9°19	24°47	25°13	7°21	23°40	21° 4	14°38	14°39	10°46	n.a.	T 24
F 25	6 53 16	11°51'56	28°38	27°21	18°23	9°55	24°54	25°19	7°23	23°40	21° 4	14°30	14°36	10°53	n.a.	F 25
S 26	6 57 12	12°49'20	10♍29	29°13	19°34	10°31	25° 2	25°25	7°26	23°D40	21° 5	14°25	14°33	11° 0	n.a.	S 26
S 27	7 1 9	13°46'45	22°26	1♑ 7	20°45	11° 7	25° 9	25°32	7°28	23°40	21° 5	14°22	14°30	11° 7	n.a.	S 27
M28	7 5 6	14°44'12	4♎32	3° 4	21°56	11°43	25°16	25°38	7°31	23°40	21° 5	14°21	14°27	11°13	n.a.	M28
T 29	7 9 2	15°41'41	16°54	5° 2	23° 7	12°20	25°23	25°44	7°34	23°40	21° 6	14°20	14°23	11°20	n.a.	T 29
W30	7 12 59	16°39'12	29°36	7° 3	24°18	12°57	25°30	25°50	7°36	23°40	21° 6	14°20	14°20	11°27	n.a.	W30
T 31	7 16 56	17♑36'44	12♏42	9♑ 5	25♒29	13♈34	25♎36	25♏56	7♓39	23♈40	21♎ 6	14♈19	14♈17	11♌33	n.a.	T 31

Delta T = 153h26m08s Julian Calendar 1 March 11228 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11229 BCE

APRIL 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 20 52	18♑34'19	26♏17	11♑ 8	26♒40	14♈11	25♎43	26♏ 2	7♓42	23♈40	21♎ 6	14°R15	14♈14	11♌40	n.a.	F 1
S 2	7 24 49	19°31'55	10♐21	13°11	27°50	14°48	25°49	26° 8	7°45	23°41	21° 7	14♈ 9	14°11	11°47	n.a.	S 2
S 3	7 28 46	20°29'34	24°54	15°15	29° 1	15°26	25°55	26°13	7°47	23°41	21° 7	14° 0	14° 7	11°54	n.a.	S 3
M 4	7 32 42	21°27'14	9♑50	17°20	0♓12	16° 3	26° 1	26°19	7°50	23°41	21° 7	13°49	14° 4	12° 0	n.a.	M 4
T 5	7 36 39	22°24'57	25° 1	19°24	1°22	16°41	26° 7	26°25	7°53	23°41	21° 7	13°39	14° 1	12° 7	n.a.	T 5
W 6	7 40 36	23°22'41	10♒16	21°28	2°33	17°19	26°13	26°30	7°56	23°42	21° 7	13°28	13°58	12°14	n.a.	W 6
T 7	7 44 32	24°20'26	25°23	23°31	3°43	17°57	26°19	26°36	7°59	23°42	21° 7	13°20	13°55	12°20	n.a.	T 7
F 8	7 48 29	25°18'13	10♓15	25°34	4°54	18°36	26°24	26°41	8° 2	23°43	21° 7	13°14	13°52	12°27	n.a.	F 8
S 9	7 52 26	26°16'02	24°44	27°35	6° 4	19°14	26°29	26°46	8° 5	23°43	21° 7	13°11	13°48	12°34	n.a.	S 9
S 10	7 56 22	27°13'53	8♈48	29°36	7°14	19°53	26°34	26°52	8° 8	23°44	21° 7	13°D10	13°45	12°41	n.a.	S 10
M11	8 0 19	28°11'45	22°27	1♒36	8°24	20°32	26°39	26°57	8°12	23°44	21°R 7	13°R10	13°42	12°47	n.a.	M11
T 12	8 4 16	29° 9'38	5♉42	3°34	9°34	21°11	26°44	27° 2	8°15	23°45	21° 7	13°10	13°39	12°54	n.a.	T 12
W13	8 8 12	0♒ 7'34	18°36	5°32	10°44	21°50	26°48	27° 7	8°18	23°45	21° 7	13° 9	13°36	13° 1	n.a.	W13
T 14	8 12 9	1° 5'31	1♊14	7°28	11°54	22°29	26°53	27°12	8°21	23°46	21° 7	13° 5	13°33	13° 7	n.a.	T 14
F 15	8 16 6	2° 3'30	13°38	9°23	13° 4	23° 9	26°57	27°17	8°24	23°46	21° 7	12°59	13°29	13°14	n.a.	F 15
S 16	8 20 2	3° 1'30	25°52	11°16	14°14	23°48	27° 1	27°22	8°28	23°47	21° 7	12°50	13°26	13°21	n.a.	S 16
S 17	8 23 59	3°59'33	7♋57	13° 8	15°24	24°28	27° 5	27°26	8°31	23°48	21° 7	12°39	13°23	13°28	n.a.	S 17
M18	8 27 56	4°57'38	19°57	14°59	16°33	25° 8	27° 8	27°31	8°34	23°49	21° 7	12°27	13°20	13°34	n.a.	M18
T 19	8 31 52	5°55'44	1♌53	16°49	17°43	25°48	27°12	27°35	8°38	23°49	21° 7	12°15	13°17	13°41	n.a.	T 19
W20	8 35 49	6°53'53	13°45	18°37	18°52	26°28	27°15	27°40	8°41	23°50	21° 6	12° 3	13°13	13°48	n.a.	W20
T 21	8 39 46	7°52'03	25°36	20°24	20° 2	27° 8	27°18	27°44	8°44	23°51	21° 6	11°53	13°10	13°54	n.a.	T 21
F 22	8 43 42	8°50'16	7♍27	22° 9	21°11	27°49	27°21	27°48	8°48	23°52	21° 6	11°45	13° 7	14° 1	n.a.	F 22
S 23	8 47 39	9°48'31	19°20	23°54	22°20	28°29	27°24	27°53	8°51	23°53	21° 6	11°40	13° 4	14° 8	n.a.	S 23
S 24	8 51 36	10°46'49	1♎19	25°37	23°29	29°10	27°27	27°57	8°55	23°54	21° 5	11°38	13° 1	14°14	n.a.	S 24
M25	8 55 32	11°45'08	13°28	27°18	24°38	29°50	27°29	28° 1	8°58	23°55	21° 5	11°D37	12°58	14°21	n.a.	M25
T 26	8 59 29	12°43'31	25°49	28°59	25°47	0♉31	27°31	28° 5	9° 2	23°56	21° 5	11°38	12°54	14°28	n.a.	T 26
W27	9 3 26	13°41'56	8♏29	0♓38	26°56	1°12	27°33	28° 8	9° 5	23°57	21° 5	11°R39	12°51	14°35	n.a.	W27
T 28	9 7 22	14°40'23	21°31	2°16	28° 5	1°53	27°35	28°12	9° 9	23°58	21° 4	11°38	12°48	14°41	n.a.	T 28
F 29	9 11 19	15°38'53	4♐59	3°53	29°14	2°34	27°36	28°16	9°12	23°59	21° 4	11°37	12°45	14°48	n.a.	F 29
S 30	9 15 16	16♒37'26	18♐56	5♓28	0♈22	3♉16	27♎38	28♏19	9♓16	24♈ 0	21♎ 3	11♈33	12♈42	14♌55	n.a.	S 30

Delta T = 153h26m01s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11228 BCE
geocentric

MAY 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 12	17♒36'00	3♉21	7♓ 2	1♈31	3♉57	27♎39	28♏23	9♓20	24♈ 1	21°R 3	11°R27	12♈39	15♌ 1	n.a.	S 1
M 2	9 23 9	18°34'38	18°12	8°36	2°39	4°39	27°40	28°26	9°23	24° 2	21♎ 3	11♈20	12°35	15° 8	n.a.	M 2
T 3	9 27 5	19°33'18	3♒20	10° 7	3°47	5°20	27°41	28°29	9°27	24° 3	21° 2	11°12	12°32	15°15	n.a.	T 3
W 4	9 31 2	20°32'01	18°37	11°38	4°55	6° 2	27°41	28°32	9°30	24° 5	21° 2	11° 4	12°29	15°22	n.a.	W 4
T 5	9 34 59	21°30'46	3♓52	13° 7	6° 3	6°44	27°42	28°35	9°34	24° 6	21° 1	10°58	12°26	15°28	n.a.	T 5
F 6	9 38 55	22°29'33	18°54	14°35	7°11	7°26	27°42	28°38	9°38	24° 7	21° 1	10°54	12°23	15°35	n.a.	F 6
S 7	9 42 52	23°28'22	3♈35	16° 2	8°19	8° 8	27°R42	28°41	9°42	24° 8	21° 0	10°52	12°19	15°42	n.a.	S 7
S 8	9 46 49	24°27'13	17°50	17°28	9°27	8°50	27°42	28°44	9°45	24°10	21° 0	10°D52	12°16	15°48	n.a.	S 8
M 9	9 50 45	25°26'06	1♉37	18°52	10°34	9°32	27°41	28°46	9°49	24°11	20°59	10°53	12°13	15°55	n.a.	M 9
T 10	9 54 42	26°25'02	14°58	20°15	11°41	10°14	27°41	28°49	9°53	24°12	20°58	10°54	12°10	16° 2	n.a.	T 10
W11	9 58 38	27°24'00	27°54	21°36	12°49	10°57	27°40	28°51	9°56	24°14	20°58	10°R55	12° 7	16° 8	n.a.	W11
T 12	10 2 35	28°23'00	10♊31	22°56	13°56	11°39	27°39	28°54	10° 0	24°15	20°57	10°54	12° 4	16°15	n.a.	T 12
F 13	10 6 32	29°22'02	22°51	24°14	15° 3	12°22	27°38	28°56	10° 4	24°17	20°56	10°51	12° 0	16°22	n.a.	F 13
S 14	10 10 28	0♓21'06	4♋59	25°31	16° 9	13° 4	27°36	28°58	10° 8	24°18	20°56	10°47	11°57	16°29	n.a.	S 14
S 15	10 14 25	1°20'12	16°58	26°46	17°16	13°47	27°35	29° 0	10°12	24°20	20°55	10°41	11°54	16°35	n.a.	S 15
M16	10 18 21	2°19'20	28°53	28° 0	18°22	14°30	27°33	29° 2	10°15	24°21	20°54	10°34	11°51	16°42	n.a.	M16
T 17	10 22 18	3°18'31	10♌44	29°12	19°29	15°13	27°31	29° 3	10°19	24°23	20°54	10°27	11°48	16°49	n.a.	T 17
W18	10 26 14	4°17'44	22°36	0♈21	20°35	15°56	27°29	29° 5	10°23	24°24	20°53	10°20	11°45	16°55	n.a.	W18
T 19	10 30 11	5°16'59	4♍28	1°29	21°41	16°39	27°27	29° 7	10°27	24°26	20°52	10°14	11°41	17° 2	n.a.	T 19
F 20	10 34 8	6°16'17	16°24	2°35	22°46	17°22	27°24	29° 8	10°31	24°28	20°51	10°10	11°38	17° 9	n.a.	F 20
S 21	10 38 4	7°15'37	28°25	3°38	23°52	18° 5	27°21	29° 9	10°34	24°29	20°51	10° 8	11°35	17°15	n.a.	S 21
S 22	10 42 1	8°15'00	10♎33	4°39	24°57	18°48	27°18	29°11	10°38	24°31	20°50	10°D 7	11°32	17°22	n.a.	S 22
M23	10 45 57	9°14'25	22°51	5°37	26° 2	19°32	27°15	29°12	10°42	24°33	20°49	10° 8	11°29	17°29	n.a.	M23
T 24	10 49 54	10°13'53	5♏20	6°32	27° 7	20°15	27°12	29°13	10°46	24°34	20°48	10° 9	11°25	17°36	n.a.	T 24
W25	10 53 50	11°13'23	18° 4	7°25	28°12	20°59	27° 8	29°13	10°50	24°36	20°47	10°11	11°22	17°42	n.a.	W25
T 26	10 57 47	12°12'57	1♐ 7	8°14	29°16	21°42	27° 4	29°14	10°54	24°38	20°46	10°12	11°19	17°49	n.a.	T 26
F 27	11 1 43	13°12'32	14°31	8°59	0♑20	22°26	27° 1	29°15	10°57	24°40	20°46	10°R13	11°16	17°56	n.a.	F 27
S 28	11 5 40	14°12'11	28°19	9°40	1°24	23° 9	26°56	29°15	11° 1	24°42	20°45	10°12	11°13	18° 2	n.a.	S 28
S 29	11 9 37	15°11'52	12♉30	10°17	2°28	23°53	26°52	29°16	11° 5	24°43	20°44	10°10	11°10	18° 9	n.a.	S 29
M30	11 13 33	16°11'36	27° 3	10°50	3°31	24°37	26°48	29°16	11° 9	24°45	20°43	10° 7	11° 6	18°16	n.a.	M30
T 31	11 17 30	17♓11'23	11♒54	11♈17	4♑34	25♑21	26♎43	29♏16	11♓13	24♈47	20♎42	10♈ 4	11♈ 3	18♌22	n.a.	T 31

Delta T = 153h25m54s Julian Calendar 1 May 11228 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11228 BCE

JUNE 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 26	18♓11'12	26♒56	11♈39	5♉37	26♉ 5	26°R38	29°R16	11♓16	24♈49	20°R41	10°R 1	11♈ 0	18♌29	n.a.	W 1
T 2	11 25 23	19°11'03	12♓ 1	11°55	6°40	26°49	26♎33	29♏16	11°20	24°51	20♎40	9♈59	10°57	18°36	n.a.	T 2
F 3	11 29 19	20°10'57	26°58	12° 5	7°42	27°33	26°28	29°16	11°24	24°53	20°39	9°57	10°54	18°42	n.a.	F 3
S 4	11 33 16	21°10'53	11♈40	12°R 8	8°44	28°17	26°23	29°16	11°28	24°55	20°38	9°D57	10°50	18°49	n.a.	S 4
S 5	11 37 12	22°10'51	26° 1	12° 4	9°46	29° 1	26°17	29°15	11°32	24°57	20°37	9°57	10°47	18°56	n.a.	S 5
M 6	11 41 9	23°10'52	9♉56	11°52	10°47	29°45	26°12	29°15	11°35	24°59	20°36	9°58	10°44	19° 3	n.a.	M 6
T 7	11 45 5	24°10'55	23°25	11°32	11°48	0♊29	26° 6	29°14	11°39	25° 1	20°35	10° 0	10°41	19° 9	n.a.	T 7
W 8	11 49 2	25°10'59	6♊28	11° 3	12°49	1°14	26° 0	29°14	11°43	25° 3	20°34	10° 1	10°38	19°16	n.a.	W 8
T 9	11 52 58	26°11'06	19° 8	10°27	13°49	1°58	25°54	29°13	11°47	25° 5	20°33	10° 2	10°35	19°23	n.a.	T 9
F 10	11 56 55	27°11'15	1♋30	9°42	14°49	2°42	25°47	29°12	11°50	25° 7	20°32	10°R 2	10°31	19°29	n.a.	F 10
S 11	12 0 51	28°11'25	13°38	8°49	15°49	3°27	25°41	29°11	11°54	25° 9	20°31	10° 1	10°28	19°36	n.a.	S 11
S 12	12 4 48	29°11'38	25°35	7°50	16°48	4°11	25°35	29°10	11°58	25°11	20°30	10° 0	10°25	19°43	n.a.	S 12
M13	12 8 44	0♈11'52	7♌28	6°44	17°47	4°56	25°28	29° 8	12° 2	25°13	20°29	9°59	10°22	19°49	n.a.	M13
T 14	12 12 40	1°12'09	19°18	5°33	18°45	5°40	25°21	29° 7	12° 5	25°15	20°28	9°57	10°19	19°56	n.a.	T 14
W15	12 16 37	2°12'27	1♍10	4°19	19°43	6°25	25°14	29° 5	12° 9	25°17	20°27	9°56	10°16	20° 3	n.a.	W15
T 16	12 20 33	3°12'47	13° 7	3° 5	20°40	7° 9	25° 7	29° 4	12°13	25°19	20°25	9°55	10°12	20°10	n.a.	T 16
F 17	12 24 30	4°13'10	25°11	1°51	21°37	7°54	25° 0	29° 2	12°16	25°22	20°24	9°55	10° 9	20°16	n.a.	F 17
S 18	12 28 26	5°13'34	7♎23	0°40	22°33	8°39	24°53	29° 0	12°20	25°24	20°23	9°D54	10° 6	20°23	n.a.	S 18
S 19	12 32 23	6°14'01	19°46	29♓35	23°29	9°23	24°45	28°58	12°23	25°26	20°22	9°55	10° 3	20°30	n.a.	S 19
M20	12 36 19	7°14'29	2♏20	28°38	24°24	10° 8	24°38	28°56	12°27	25°28	20°21	9°55	10° 0	20°36	n.a.	M20
T 21	12 40 16	8°15'00	15° 7	27°49	25°18	10°53	24°30	28°54	12°30	25°30	20°20	9°55	9°56	20°43	n.a.	T 21
W22	12 44 12	9°15'33	28° 7	27°10	26°12	11°38	24°23	28°52	12°34	25°32	20°19	9°55	9°53	20°50	n.a.	W22
T 23	12 48 9	10°16'09	11♐21	26°42	27° 6	12°23	24°15	28°49	12°38	25°35	20°18	9°R55	9°50	20°56	n.a.	T 23
F 24	12 52 5	11°16'46	24°51	26°26	27°59	13° 7	24° 7	28°47	12°41	25°37	20°16	9°55	9°47	21° 3	n.a.	F 24
S 25	12 56 2	12°17'26	8♑36	26°D21	28°51	13°52	24° 0	28°44	12°44	25°39	20°15	9°D55	9°44	21°10	n.a.	S 25
S 26	12 59 58	13°18'08	22°36	26°28	29°42	14°37	23°52	28°42	12°48	25°41	20°14	9°55	9°41	21°16	n.a.	S 26
M27	13 3 54	14°18'53	6♒52	26°45	0♊33	15°22	23°44	28°39	12°51	25°43	20°13	9°55	9°37	21°23	n.a.	M27
T 28	13 7 51	15°19'39	21°19	27°13	1°22	16° 7	23°36	28°36	12°55	25°46	20°12	9°56	9°34	21°30	n.a.	T 28
W29	13 11 47	16°20'27	5♓55	27°50	2°11	16°52	23°28	28°33	12°58	25°48	20°11	9°56	9°31	21°37	n.a.	W29
T 30	13 15 44	17♈21'18	20♓35	28♓35	3♊ 0	17♊37	23♎20	28♏30	13♓ 1	25♈50	20♎ 9	9♈57	9♈28	21♌43	n.a.	T 30

Delta T = 153h25m47s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 40	18♈22'10	5♈12	29♓28	3♊47	18♊22	23°R11	28°R27	13♓ 5	25♈52	20°R 8	9°R57	9♈25	21♌50	n.a.	F 1
S 2	13 23 37	19°23'04	19°39	0♈27	4°34	19° 7	23♎ 3	28♏23	13° 8	25°55	20♎ 7	9♈57	9°21	21°57	n.a.	S 2
S 3	13 27 33	20°23'59	3♉52	1°33	5°19	19°52	22°55	28°20	13°11	25°57	20° 6	9°56	9°18	22° 3	n.a.	S 3
M 4	13 31 29	21°24'57	17°45	2°43	6° 4	20°37	22°47	28°17	13°15	25°59	20° 5	9°55	9°15	22°10	n.a.	M 4
T 5	13 35 26	22°25'56	1♊16	3°58	6°48	21°22	22°39	28°13	13°18	26° 1	20° 4	9°54	9°12	22°17	n.a.	T 5
W 6	13 39 22	23°26'56	14°23	5°17	7°30	22° 8	22°30	28°10	13°21	26° 4	20° 2	9°52	9° 9	22°23	n.a.	W 6
T 7	13 43 19	24°27'58	27° 9	6°40	8°12	22°53	22°22	28° 6	13°24	26° 6	20° 1	9°50	9° 6	22°30	n.a.	T 7
F 8	13 47 15	25°29'01	9♋34	8° 4	8°52	23°38	22°14	28° 2	13°27	26° 8	20° 0	9°48	9° 2	22°37	n.a.	F 8
S 9	13 51 12	26°30'06	21°44	9°32	9°31	24°23	22° 6	27°58	13°30	26°10	19°59	9°D48	8°59	22°43	n.a.	S 9
S 10	13 55 8	27°31'11	3♌43	11° 1	10° 9	25° 8	21°58	27°54	13°33	26°13	19°58	9°48	8°56	22°50	n.a.	S 10
M11	13 59 5	28°32'18	15°34	12°31	10°46	25°53	21°50	27°50	13°36	26°15	19°57	9°49	8°53	22°57	n.a.	M11
T 12	14 3 1	29°33'25	27°24	14° 3	11°21	26°39	21°42	27°46	13°39	26°17	19°55	9°50	8°50	23° 3	n.a.	T 12
W13	14 6 57	0♉34'34	9♍18	15°36	11°55	27°24	21°34	27°42	13°42	26°19	19°54	9°52	8°47	23°10	n.a.	W13
T 14	14 10 54	1°35'44	21°18	17°10	12°28	28° 9	21°26	27°38	13°45	26°22	19°53	9°53	8°43	23°17	n.a.	T 14
F 15	14 14 50	2°36'55	3♎29	18°44	12°58	28°54	21°18	27°34	13°48	26°24	19°52	9°54	8°40	23°24	n.a.	F 15
S 16	14 18 47	3°38'07	15°53	20°19	13°28	29°40	21°10	27°29	13°51	26°26	19°51	9°R54	8°37	23°30	n.a.	S 16
S 17	14 22 43	4°39'21	28°32	21°54	13°55	0♋25	21° 2	27°25	13°53	26°29	19°50	9°53	8°34	23°37	n.a.	S 17
M18	14 26 40	5°40'35	11♏28	23°30	14°21	1°10	20°54	27°20	13°56	26°31	19°49	9°51	8°31	23°44	n.a.	M18
T 19	14 30 36	6°41'51	24°38	25° 6	14°46	1°55	20°47	27°16	13°59	26°33	19°48	9°47	8°27	23°50	n.a.	T 19
W20	14 34 33	7°43'08	8♐ 4	26°42	15° 8	2°40	20°39	27°11	14° 2	26°35	19°46	9°42	8°24	23°57	n.a.	W20
T 21	14 38 29	8°44'26	21°41	28°17	15°28	3°26	20°32	27° 7	14° 4	26°37	19°45	9°38	8°21	24° 4	n.a.	T 21
F 22	14 42 25	9°45'45	5♑29	29°53	15°47	4°11	20°24	27° 2	14° 7	26°40	19°44	9°33	8°18	24°10	n.a.	F 22
S 23	14 46 22	10°47'06	19°25	1♒29	16° 3	4°56	20°17	26°57	14° 9	26°42	19°43	9°30	8°15	24°17	n.a.	S 23
S 24	14 50 18	11°48'27	3♓28	3° 5	16°18	5°41	20°10	26°53	14°12	26°44	19°42	9°29	8°12	24°24	n.a.	S 24
M25	14 54 15	12°49'50	17°35	4°41	16°30	6°27	20° 3	26°48	14°14	26°46	19°41	9°D28	8° 8	24°30	n.a.	M25
T 26	14 58 11	13°51'14	1♈45	6°17	16°40	7°12	19°56	26°43	14°17	26°49	19°40	9°29	8° 5	24°37	n.a.	T 26
W27	15 2 8	14°52'39	15°56	7°52	16°48	7°57	19°49	26°38	14°19	26°51	19°39	9°31	8° 2	24°44	n.a.	W27
T 28	15 6 4	15°54'06	0♉ 7	9°28	16°54	8°42	19°43	26°33	14°21	26°53	19°38	9°32	7°59	24°50	n.a.	T 28
F 29	15 10 1	16°55'33	14°15	11° 3	16°57	9°27	19°36	26°29	14°24	26°55	19°37	9°R32	7°56	24°57	n.a.	F 29
S 30	15 13 57	17°57'00	28°16	12°39	16°R57	10°13	19°30	26°24	14°26	26°57	19°36	9°31	7°53	25° 4	n.a.	S 30
S 31	15 17 54	18♉58'29	12♉ 7	14♉14	16♊56	10♋58	19♎24	26♏19	14♓28	26♈59	19♎35	9♈27	7♈49	25♌11	n.a.	S 31

Delta T = 153h25m40s Julian Calendar 1 July 11228 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11228 BCE

AUGUST 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 50	19♉59'58	25♉45	15♉49	16°R51	11♋43	19°R17	26°R14	14♓30	27♈ 1	19°R34	9°R22	7♈46	25♌17	n.a.	M 1
T 2	15 25 47	21° 1'28	9♊ 7	17°24	16♊45	12°28	19♎12	26♏ 9	14°32	27° 4	19♎33	9♈15	7°43	25°24	n.a.	T 2
W 3	15 29 43	22° 2'58	22°10	18°59	16°35	13°13	19° 6	26° 4	14°34	27° 6	19°32	9° 6	7°40	25°31	n.a.	W 3
T 4	15 33 40	23° 4'29	4♋54	20°34	16°24	13°59	19° 0	25°59	14°36	27° 8	19°31	8°58	7°37	25°37	n.a.	T 4
F 5	15 37 36	24° 6'00	17°20	22° 9	16° 9	14°44	18°55	25°54	14°38	27°10	19°30	8°51	7°33	25°44	n.a.	F 5
S 6	15 41 33	25° 7'31	29°31	23°44	15°53	15°29	18°49	25°49	14°40	27°12	19°29	8°46	7°30	25°51	n.a.	S 6
S 7	15 45 29	26° 9'02	11♌30	25°19	15°33	16°14	18°44	25°44	14°42	27°14	19°28	8°42	7°27	25°57	n.a.	S 7
M 8	15 49 26	27°10'33	23°22	26°54	15°12	16°59	18°39	25°38	14°44	27°16	19°27	8°D41	7°24	26° 4	n.a.	M 8
T 9	15 53 22	28°12'03	5♍11	28°29	14°48	17°44	18°35	25°33	14°45	27°18	19°26	8°41	7°21	26°11	n.a.	T 9
W10	15 57 19	29°13'34	17° 3	0♊ 4	14°22	18°29	18°30	25°28	14°47	27°20	19°26	8°42	7°18	26°17	n.a.	W10
T 11	16 1 15	0♊15'05	29° 4	1°39	13°54	19°14	18°26	25°23	14°49	27°22	19°25	8°44	7°14	26°24	n.a.	T 11
F 12	16 5 12	1°16'35	11♎18	3°14	13°24	20° 0	18°21	25°18	14°50	27°24	19°24	8°R44	7°11	26°31	n.a.	F 12
S 13	16 9 8	2°18'05	23°49	4°49	12°52	20°45	18°17	25°13	14°52	27°26	19°23	8°43	7° 8	26°37	n.a.	S 13
S 14	16 13 5	3°19'36	6♏40	6°25	12°19	21°30	18°14	25° 9	14°53	27°28	19°22	8°39	7° 5	26°44	n.a.	S 14
M15	16 17 1	4°21'06	19°53	8° 0	11°45	22°15	18°10	25° 4	14°55	27°30	19°21	8°33	7° 2	26°51	n.a.	M15
T 16	16 20 58	5°22'35	3♐27	9°35	11° 9	23° 0	18° 6	24°59	14°56	27°32	19°21	8°25	6°58	26°57	n.a.	T 16
W17	16 24 54	6°24'05	17°20	11°11	10°33	23°45	18° 3	24°54	14°57	27°34	19°20	8°15	6°55	27° 4	n.a.	W17
T 18	16 28 51	7°25'35	1♑27	12°47	9°56	24°29	18° 0	24°49	14°58	27°35	19°19	8° 4	6°52	27°11	n.a.	T 18
F 19	16 32 47	8°27'04	15°43	14°23	9°18	25°14	17°57	24°44	15° 0	27°37	19°19	7°55	6°49	27°17	n.a.	F 19
S 20	16 36 44	9°28'34	0♒ 3	15°59	8°41	25°59	17°55	24°39	15° 1	27°39	19°18	7°47	6°46	27°24	n.a.	S 20
S 21	16 40 40	10°30'03	14°22	17°35	8° 4	26°44	17°52	24°35	15° 2	27°41	19°17	7°42	6°43	27°31	n.a.	S 21
M22	16 44 37	11°31'32	28°36	19°11	7°27	27°29	17°50	24°30	15° 3	27°43	19°16	7°39	6°39	27°38	n.a.	M22
T 23	16 48 34	12°33'01	12♓43	20°48	6°51	28°14	17°48	24°25	15° 4	27°44	19°16	7°D38	6°36	27°44	n.a.	T 23
W24	16 52 30	13°34'30	26°42	22°24	6°16	28°59	17°46	24°21	15° 5	27°46	19°15	7°38	6°33	27°51	n.a.	W24
T 25	16 56 27	14°35'59	10♈33	24° 1	5°42	29°43	17°44	24°16	15° 6	27°48	19°15	7°R39	6°30	27°58	n.a.	T 25
F 26	17 0 23	15°37'27	24°16	25°38	5°10	0♌28	17°43	24°12	15° 6	27°50	19°14	7°37	6°27	28° 4	n.a.	F 26
S 27	17 4 20	16°38'56	7♉50	27°15	4°39	1°13	17°42	24° 7	15° 7	27°51	19°13	7°34	6°24	28°11	n.a.	S 27
S 28	17 8 16	17°40'23	21°15	28°51	4°10	1°58	17°41	24° 3	15° 8	27°53	19°13	7°27	6°20	28°18	n.a.	S 28
M29	17 12 13	18°41'50	4♊29	0♋28	3°43	2°42	17°40	23°58	15° 8	27°54	19°12	7°18	6°17	28°24	n.a.	M29
T 30	17 16 10	19°43'17	17°31	2° 5	3°18	3°27	17°39	23°54	15° 9	27°56	19°12	7° 6	6°14	28°31	n.a.	T 30
W31	17 20 6	20♊44'43	0♋20	3♋41	2♊55	4♌12	17♎39	23♏50	15♓10	27♈58	19♎11	6♈52	6♈11	28♌38	n.a.	W31

Delta T = 153h25m33s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11228 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 3	21♊46'08	12♋55	5♋17	2°R35	4♌56	17°D39	23°R46	15♓10	27♈59	19°R11	6°R38	6♈ 8	28♌44	n.a.	T 1
F 2	17 27 59	22°47'32	25°16	6°53	2♊17	5°41	17♎39	23♏42	15°10	28° 1	19♎10	6♈26	6° 4	28°51	n.a.	F 2
S 3	17 31 56	23°48'55	7♌23	8°28	2° 1	6°26	17°39	23°38	15°11	28° 2	19°10	6°15	6° 1	28°58	n.a.	S 3
S 4	17 35 53	24°50'16	19°21	10° 2	1°48	7°10	17°39	23°34	15°11	28° 4	19°10	6° 7	5°58	29° 4	n.a.	S 4
M 5	17 39 49	25°51'37	1♍11	11°35	1°37	7°55	17°40	23°30	15°11	28° 5	19° 9	6° 2	5°55	29°11	n.a.	M 5
T 6	17 43 46	26°52'56	12°59	13° 7	1°29	8°39	17°41	23°26	15°11	28° 6	19° 9	6° 0	5°52	29°18	n.a.	T 6
W 7	17 47 42	27°54'14	24°49	14°37	1°24	9°24	17°42	23°23	15°12	28° 8	19° 9	5°D59	5°49	29°24	n.a.	W 7
T 8	17 51 39	28°55'31	6♎47	16° 6	1°21	10° 8	17°43	23°19	15°R12	28° 9	19° 8	5°R59	5°45	29°31	n.a.	T 8
F 9	17 55 36	29°56'46	18°59	17°32	1°D20	10°52	17°45	23°15	15°12	28°10	19° 8	5°58	5°42	29°38	n.a.	F 9
S 10	17 59 32	0♏58'00	1♏30	18°55	1°22	11°37	17°46	23°12	15°12	28°12	19° 8	5°56	5°39	29°44	n.a.	S 10
S 11	18 3 29	1°59'12	14°24	20°15	1°26	12°21	17°48	23° 9	15°11	28°13	19° 7	5°52	5°36	29°51	n.a.	S 11
M12	18 7 25	3° 0'23	27°44	21°31	1°33	13° 5	17°50	23° 5	15°11	28°14	19° 7	5°45	5°33	29°58	n.a.	M12
T 13	18 11 22	4° 1'33	11♐31	22°42	1°42	13°50	17°53	23° 2	15°11	28°15	19° 7	5°35	5°30	0♍ 4	n.a.	T 13
W14	18 15 19	5° 2'41	25°43	23°48	1°53	14°34	17°55	22°59	15°11	28°16	19° 7	5°23	5°26	0°11	n.a.	W14
T 15	18 19 15	6° 3'47	10♑14	24°48	2° 7	15°18	17°58	22°56	15°10	28°18	19° 7	5°10	5°23	0°18	n.a.	T 15
F 16	18 23 12	7° 4'53	24°59	25°41	2°22	16° 2	18° 1	22°53	15°10	28°19	19° 7	4°58	5°20	0°24	n.a.	F 16
S 17	18 27 9	8° 5'57	9♒47	26°26	2°40	16°46	18° 4	22°51	15°10	28°20	19° 6	4°48	5°17	0°31	n.a.	S 17
S 18	18 31 5	9° 6'59	24°31	27° 3	3° 0	17°30	18° 7	22°48	15° 9	28°21	19° 6	4°41	5°14	0°38	n.a.	S 18
M19	18 35 2	10° 8'00	9♓ 6	27°30	3°21	18°14	18°10	22°45	15° 9	28°22	19° 6	4°37	5°10	0°44	n.a.	M19
T 20	18 38 59	11° 9'00	23°25	27°47	3°45	18°58	18°14	22°43	15° 8	28°23	19° 6	4°35	5° 7	0°51	n.a.	T 20
W21	18 42 55	12° 9'59	7♈28	27°R53	4°10	19°42	18°18	22°40	15° 7	28°24	19° 6	4°35	5° 4	0°58	n.a.	W21
T 22	18 46 52	13°10'56	21°14	27°48	4°38	20°26	18°22	22°38	15° 7	28°25	19°D 6	4°35	5° 1	1° 4	n.a.	T 22
F 23	18 50 49	14°11'52	4♉44	27°32	5° 6	21°10	18°26	22°36	15° 6	28°26	19° 6	4°34	4°58	1°11	n.a.	F 23
S 24	18 54 45	15°12'47	18° 0	27° 4	5°37	21°54	18°30	22°34	15° 5	28°26	19° 6	4°30	4°55	1°18	n.a.	S 24
S 25	18 58 42	16°13'40	1♊ 4	26°26	6° 9	22°38	18°35	22°32	15° 4	28°27	19° 6	4°23	4°51	1°24	n.a.	S 25
M26	19 2 39	17°14'32	13°56	25°37	6°42	23°22	18°40	22°30	15° 3	28°28	19° 6	4°14	4°48	1°31	n.a.	M26
T 27	19 6 35	18°15'22	26°37	24°40	7°17	24° 6	18°45	22°28	15° 2	28°29	19° 7	4° 2	4°45	1°38	n.a.	T 27
W28	19 10 32	19°16'11	9♋ 8	23°37	7°54	24°49	18°50	22°27	15° 1	28°29	19° 7	3°48	4°42	1°45	n.a.	W28
T 29	19 14 29	20°16'57	21°28	22°28	8°31	25°33	18°55	22°25	15° 0	28°30	19° 7	3°34	4°39	1°51	n.a.	T 29
F 30	19 18 25	21♋17'42	3♌39	21♋16	9♊10	26♌17	19♎ 0	22♏24	14♓59	28♈31	19♎ 7	3♈21	4♈36	1♍58	n.a.	F 30

Delta T = 153h25m25s Julian Calendar 1 Sept. 11228 BCE == Greg. Calendar 7 June 11228 BCE

OCTOBER 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 22	22♋18'24	15♌39	20°R 3	9♊50	27♌ 0	19♎ 6	22°R23	14°R58	28♈31	19♎ 7	3°R10	4♈32	2♍ 5	n.a.	S 1
S 2	19 26 19	23°19'05	27°33	18♋51	10°31	27°44	19°12	22♏21	14♓56	28°32	19° 7	3♈ 2	4°29	2°11	n.a.	S 2
M 3	19 30 15	24°19'44	9♍21	17°42	11°14	28°28	19°18	22°20	14°55	28°33	19° 8	2°56	4°26	2°18	n.a.	M 3
T 4	19 34 12	25°20'20	21° 8	16°38	11°57	29°11	19°24	22°19	14°54	28°33	19° 8	2°54	4°23	2°25	n.a.	T 4
W 5	19 38 9	26°20'55	2♎57	15°39	12°41	29°55	19°30	22°19	14°52	28°34	19° 8	2°D53	4°20	2°31	n.a.	W 5
T 6	19 42 5	27°21'26	14°53	14°48	13°27	0♍38	19°37	22°18	14°51	28°34	19° 9	2°53	4°16	2°38	n.a.	T 6
F 7	19 46 2	28°21'56	27° 2	14° 4	14°13	1°21	19°43	22°17	14°50	28°34	19° 9	2°R54	4°13	2°45	n.a.	F 7
S 8	19 49 59	29°22'24	9♏29	13°28	15° 0	2° 5	19°50	22°17	14°48	28°35	19° 9	2°53	4°10	2°51	n.a.	S 8
S 9	19 53 55	0♌22'49	22°19	13° 0	15°48	2°48	19°57	22°16	14°46	28°35	19°10	2°51	4° 7	2°58	n.a.	S 9
M10	19 57 52	1°23'11	5♐36	12°40	16°37	3°31	20° 4	22°16	14°45	28°36	19°10	2°46	4° 4	3° 5	n.a.	M10
T 11	20 1 49	2°23'32	19°23	12°28	17°27	4°15	20°11	22°16	14°43	28°36	19°10	2°39	4° 1	3°11	n.a.	T 11
W12	20 5 45	3°23'50	3♑38	12°D23	18°18	4°58	20°19	22°D16	14°42	28°36	19°11	2°30	3°57	3°18	n.a.	W12
T 13	20 9 42	4°24'06	18°19	12°25	19° 9	5°41	20°26	22°16	14°40	28°36	19°11	2°21	3°54	3°25	n.a.	T 13
F 14	20 13 39	5°24'19	3♒18	12°35	20° 1	6°24	20°34	22°16	14°38	28°36	19°12	2°12	3°51	3°31	n.a.	F 14
S 15	20 17 35	6°24'30	18°27	12°50	20°53	7° 7	20°42	22°17	14°36	28°37	19°12	2° 4	3°48	3°38	n.a.	S 15
S 16	20 21 32	7°24'39	3♓34	13°11	21°47	7°50	20°50	22°17	14°34	28°37	19°13	1°59	3°45	3°45	n.a.	S 16
M17	20 25 29	8°24'46	18°31	13°38	22°41	8°33	20°58	22°17	14°32	28°37	19°13	1°56	3°42	3°51	n.a.	M17
T 18	20 29 25	9°24'51	3♈10	14° 9	23°35	9°16	21° 6	22°18	14°31	28°37	19°14	1°D55	3°38	3°58	n.a.	T 18
W19	20 33 22	10°24'54	17°28	14°46	24°30	9°59	21°14	22°19	14°29	28°R37	19°15	1°56	3°35	4° 5	n.a.	W19
T 20	20 37 19	11°24'55	1♉23	15°26	25°26	10°42	21°23	22°20	14°27	28°37	19°15	1°57	3°32	4°11	n.a.	T 20
F 21	20 41 15	12°24'53	14°55	16°11	26°22	11°25	21°32	22°21	14°25	28°37	19°16	1°R57	3°29	4°18	n.a.	F 21
S 22	20 45 12	13°24'50	28° 7	16°59	27°19	12° 8	21°40	22°22	14°23	28°37	19°16	1°56	3°26	4°25	n.a.	S 22
S 23	20 49 9	14°24'45	11♊ 1	17°50	28°16	12°50	21°49	22°23	14°20	28°37	19°17	1°53	3°22	4°31	n.a.	S 23
M24	20 53 5	15°24'38	23°40	18°45	29°14	13°33	21°58	22°24	14°18	28°36	19°18	1°48	3°19	4°38	n.a.	M24
T 25	20 57 2	16°24'29	6♋ 6	19°42	0♋12	14°16	22° 7	22°26	14°16	28°36	19°19	1°40	3°16	4°45	n.a.	T 25
W26	21 0 59	17°24'18	18°21	20°43	1°10	14°58	22°17	22°27	14°14	28°36	19°19	1°32	3°13	4°51	n.a.	W26
T 27	21 4 55	18°24'04	0♌27	21°45	2° 9	15°41	22°26	22°29	14°12	28°36	19°20	1°24	3°10	4°58	n.a.	T 27
F 28	21 8 52	19°23'48	12°27	22°50	3° 9	16°23	22°36	22°31	14° 9	28°35	19°21	1°16	3° 7	5° 5	n.a.	F 28
S 29	21 12 49	20°23'30	24°20	23°58	4° 8	17° 6	22°45	22°33	14° 7	28°35	19°22	1° 9	3° 3	5°11	n.a.	S 29
S 30	21 16 45	21°23'09	6♍10	25° 7	5° 9	17°48	22°55	22°35	14° 5	28°35	19°22	1° 4	3° 0	5°18	n.a.	S 30
M31	21 20 42	22♌22'46	17♍57	26♋18	6♋ 9	18♍31	23♎ 5	22♏37	14♓ 3	28♈34	19♎23	1♈ 1	2♈57	5♍25	n.a.	M31

Delta T = 153h25m19s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11228 BCE
geocentric

NOVEMBER 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 38	23♌22'19	29♍45	27♋31	7♋10	19♍13	23♎15	22♏39	14°R 0	28°R34	19♎24	1°D 0	2♈54	5♍31	n.a.	T 1
W 2	21 28 35	24°21'51	11♎36	28°46	8°11	19°56	23°25	22°41	13♓58	28♈33	19°25	1♈ 1	2°51	5°38	n.a.	W 2
T 3	21 32 32	25°21'20	23°34	0♌ 3	9°12	20°38	23°35	22°44	13°55	28°33	19°26	1° 2	2°48	5°45	n.a.	T 3
F 4	21 36 28	26°20'47	5♏44	1°21	10°14	21°20	23°45	22°46	13°53	28°32	19°27	1° 4	2°44	5°51	n.a.	F 4
S 5	21 40 25	27°20'11	18°10	2°41	11°16	22° 2	23°56	22°49	13°51	28°32	19°28	1° 5	2°41	5°58	n.a.	S 5
S 6	21 44 22	28°19'32	0♐56	4° 2	12°18	22°45	24° 6	22°52	13°48	28°31	19°29	1°R 5	2°38	6° 5	n.a.	S 6
M 7	21 48 18	29°18'50	14° 7	5°25	13°21	23°27	24°17	22°54	13°46	28°31	19°30	1° 4	2°35	6°11	n.a.	M 7
T 8	21 52 15	0♍18'06	27°45	6°49	14°24	24° 9	24°28	22°57	13°43	28°30	19°30	1° 2	2°32	6°18	n.a.	T 8
W 9	21 56 11	1°17'20	11♑52	8°14	15°27	24°51	24°39	23° 0	13°41	28°29	19°31	0°59	2°28	6°25	n.a.	W 9
T 10	22 0 8	2°16'30	26°26	9°41	16°30	25°33	24°49	23° 4	13°38	28°29	19°32	0°55	2°25	6°31	n.a.	T 10
F 11	22 4 5	3°15'38	11♒22	11° 9	17°34	26°15	25° 0	23° 7	13°36	28°28	19°33	0°51	2°22	6°38	n.a.	F 11
S 12	22 8 1	4°14'44	26°32	12°39	18°37	26°57	25°12	23°10	13°33	28°27	19°34	0°47	2°19	6°45	n.a.	S 12
S 13	22 11 58	5°13'46	11♓48	14°10	19°41	27°39	25°23	23°14	13°30	28°27	19°36	0°45	2°16	6°51	n.a.	S 13
M14	22 15 54	6°12'47	26°58	15°42	20°45	28°21	25°34	23°17	13°28	28°26	19°37	0°D44	2°13	6°58	n.a.	M14
T 15	22 19 51	7°11'45	11♈54	17°16	21°50	29° 2	25°45	23°21	13°25	28°25	19°38	0°44	2° 9	7° 4	n.a.	T 15
W16	22 23 48	8°10'41	26°28	18°51	22°54	29°44	25°57	23°24	13°23	28°24	19°39	0°45	2° 6	7°11	n.a.	W16
T 17	22 27 44	9° 9'35	10♉37	20°27	23°59	0♎26	26° 8	23°28	13°20	28°23	19°40	0°47	2° 3	7°18	n.a.	T 17
F 18	22 31 41	10° 8'27	24°20	22° 4	25° 4	1° 8	26°20	23°32	13°18	28°22	19°41	0°48	2° 0	7°24	n.a.	F 18
S 19	22 35 37	11° 7'17	7♊37	23°43	26° 9	1°49	26°32	23°36	13°15	28°21	19°42	0°R49	1°57	7°31	n.a.	S 19
S 20	22 39 34	12° 6'05	20°32	25°23	27°15	2°31	26°43	23°40	13°12	28°20	19°43	0°49	1°53	7°38	n.a.	S 20
M21	22 43 30	13° 4'51	3♋ 7	27° 5	28°20	3°12	26°55	23°44	13°10	28°19	19°44	0°47	1°50	7°44	n.a.	M21
T 22	22 47 27	14° 3'34	15°26	28°47	29°26	3°54	27° 7	23°49	13° 7	28°18	19°46	0°46	1°47	7°51	n.a.	T 22
W23	22 51 23	15° 2'16	27°33	0♍32	0♌32	4°35	27°19	23°53	13° 5	28°17	19°47	0°43	1°44	7°58	n.a.	W23
T 24	22 55 20	16° 0'55	9♌30	2°17	1°37	5°17	27°31	23°57	13° 2	28°16	19°48	0°41	1°41	8° 4	n.a.	T 24
F 25	22 59 17	16°59'33	21°22	4° 4	2°44	5°58	27°43	24° 2	12°59	28°15	19°49	0°39	1°38	8°11	n.a.	F 25
S 26	23 3 13	17°58'08	3♍11	5°52	3°50	6°40	27°55	24° 7	12°57	28°14	19°50	0°37	1°34	8°18	n.a.	S 26
S 27	23 7 10	18°56'40	14°58	7°42	4°56	7°21	28° 8	24°11	12°54	28°13	19°52	0°36	1°31	8°24	n.a.	S 27
M28	23 11 6	19°55'11	26°47	9°33	6° 3	8° 2	28°20	24°16	12°52	28°12	19°53	0°D36	1°28	8°31	n.a.	M28
T 29	23 15 3	20°53'39	8♎39	11°26	7° 9	8°44	28°32	24°21	12°49	28°10	19°54	0°36	1°25	8°38	n.a.	T 29
W30	23 18 59	21♍52'05	20♎38	13♍20	8♌16	9♎25	28♎45	24♏26	12♓47	28♈ 9	19♎55	0♈36	1♈22	8♍44	n.a.	W30

Delta T = 153h25m11s Julian Calendar 1 Nov. 11228 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11228 BCE

DECEMBER 11228 BCE (-11227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 56	22♍50'29	2♏44	15♍15	9♌23	10♎ 6	28♎57	24♏31	12°R44	28°R 8	19♎56	0♈37	1♈19	8♍51	n.a.	T 1
F 2	23 26 52	23°48'50	15° 1	17°12	10°29	10°47	29°10	24°36	12♓42	28♈ 7	19°58	0°38	1°15	8°58	n.a.	F 2
S 3	23 30 49	24°47'09	27°33	19°10	11°36	11°28	29°23	24°41	12°39	28° 5	19°59	0°38	1°12	9° 4	n.a.	S 3
S 4	23 34 45	25°45'26	10♐21	21° 9	12°44	12° 9	29°35	24°46	12°36	28° 4	20° 0	0°39	1° 9	9°11	n.a.	S 4
M 5	23 38 42	26°43'40	23°30	23°10	13°51	12°50	29°48	24°52	12°34	28° 3	20° 2	0°R39	1° 6	9°18	n.a.	M 5
T 6	23 42 38	27°41'52	7♑ 2	25°12	14°58	13°31	0♏ 1	24°57	12°31	28° 2	20° 3	0°39	1° 3	9°24	n.a.	T 6
W 7	23 46 35	28°40'01	20°57	27°15	16° 5	14°12	0°14	25° 3	12°29	28° 0	20° 4	0°39	0°59	9°31	n.a.	W 7
T 8	23 50 31	29°38'08	5♒16	29°19	17°13	14°53	0°27	25° 8	12°27	27°59	20° 6	0°39	0°56	9°38	n.a.	T 8
F 9	23 54 28	0♎36'13	19°57	1♎23	18°21	15°34	0°40	25°14	12°24	27°57	20° 7	0°D39	0°53	9°44	n.a.	F 9
S 10	23 58 24	1°34'15	4♓54	3°29	19°28	16°15	0°53	25°20	12°22	27°56	20° 8	0°39	0°50	9°51	n.a.	S 10
S 11	0 2 21	2°32'15	19°59	5°35	20°36	16°56	1° 6	25°25	12°19	27°55	20°10	0°39	0°47	9°58	n.a.	S 11
M12	0 6 17	3°30'13	5♈ 6	7°41	21°44	17°37	1°19	25°31	12°17	27°53	20°11	0°R39	0°44	10° 4	n.a.	M12
T 13	0 10 14	4°28'09	20° 3	9°47	22°52	18°17	1°32	25°37	12°15	27°52	20°12	0°39	0°40	10°11	n.a.	T 13
W14	0 14 10	5°26'03	4♉45	11°53	24° 0	18°58	1°45	25°43	12°12	27°50	20°14	0°38	0°37	10°18	n.a.	W14
T 15	0 18 7	6°23'55	19° 3	13°58	25° 8	19°39	1°58	25°49	12°10	27°49	20°15	0°38	0°34	10°24	n.a.	T 15
F 16	0 22 3	7°21'46	2♊56	16° 3	26°16	20°19	2°11	25°55	12° 8	27°47	20°16	0°37	0°31	10°31	n.a.	F 16
S 17	0 25 59	8°19'35	16°22	18° 6	27°24	21° 0	2°25	26° 1	12° 5	27°46	20°18	0°36	0°28	10°38	n.a.	S 17
S 18	0 29 56	9°17'22	29°22	20° 8	28°32	21°40	2°38	26° 7	12° 3	27°44	20°19	0°36	0°24	10°44	n.a.	S 18
M19	0 33 52	10°15'08	12♋ 0	22° 8	29°41	22°21	2°51	26°14	12° 1	27°43	20°20	0°D36	0°21	10°51	n.a.	M19
T 20	0 37 49	11°12'53	24°18	24° 5	0♍49	23° 1	3° 5	26°20	11°59	27°41	20°22	0°36	0°18	10°58	n.a.	T 20
W21	0 41 45	12°10'36	6♌23	26° 1	1°58	23°42	3°18	26°26	11°57	27°40	20°23	0°37	0°15	11° 4	n.a.	W21
T 22	0 45 42	13° 8'17	18°17	27°53	3° 6	24°22	3°32	26°33	11°55	27°38	20°25	0°38	0°12	11°11	n.a.	T 22
F 23	0 49 38	14° 5'56	0♍ 6	29°43	4°15	25° 3	3°45	26°39	11°53	27°37	20°26	0°39	0° 9	11°17	n.a.	F 23
S 24	0 53 35	15° 3'34	11°53	1♏29	5°24	25°43	3°59	26°46	11°51	27°35	20°27	0°40	0° 5	11°24	n.a.	S 24
S 25	0 57 31	16° 1'11	23°41	3°12	6°33	26°23	4°12	26°52	11°49	27°34	20°29	0°41	0° 2	11°31	n.a.	S 25
M26	1 1 28	16°58'46	5♎35	4°51	7°42	27° 4	4°26	26°59	11°47	27°32	20°30	0°R41	29♓59	11°37	n.a.	M26
T 27	1 5 24	17°56'19	17°35	6°27	8°50	27°44	4°40	27° 6	11°45	27°30	20°32	0°40	29°56	11°44	n.a.	T 27
W28	1 9 20	18°53'51	29°45	7°58	9°59	28°24	4°53	27°13	11°43	27°29	20°33	0°38	29°53	11°51	n.a.	W28
T 29	1 13 17	19°51'21	12♏ 5	9°26	11° 8	29° 4	5° 7	27°19	11°41	27°27	20°34	0°36	29°50	11°57	n.a.	T 29
F 30	1 17 13	20°48'50	24°37	10°50	12°18	29°44	5°21	27°26	11°39	27°26	20°36	0°33	29°46	12° 4	n.a.	F 30
S 31	1 21 10	21♎46'17	7♐22	12♏ 9	13♍27	0♏24	5♏34	27♏33	11♓37	27♈24	20♎37	0♈30	29♓43	12♍11	n.a.	S 31

Delta T = 153h25m04s Julian Calendar

The year -11227 astronomical counting style corresponds to year 11228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

JANUARY 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 6	22♎43'42	20♐22	13♏24	14♍36	1♏ 5	5♏48	27♏40	11°R36	27°R22	20♎39	0°R27	29♓40	12♍17	n.a.	S 1
M 2	1 29 3	23°41'05	3♑38	14°34	15°45	1°45	6° 2	27°47	11♓34	27♈21	20°40	0♈25	29°37	12°24	n.a.	M 2
T 3	1 32 59	24°38'27	17°10	15°40	16°54	2°25	6°16	27°54	11°32	27°19	20°41	0°24	29°34	12°31	n.a.	T 3
W 4	1 36 56	25°35'47	0♒59	16°42	18° 4	3° 5	6°30	28° 1	11°31	27°17	20°43	0°D24	29°30	12°37	n.a.	W 4
T 5	1 40 52	26°33'06	15° 6	17°39	19°13	3°45	6°43	28° 8	11°29	27°16	20°44	0°24	29°27	12°44	n.a.	T 5
F 6	1 44 48	27°30'23	29°28	18°31	20°23	4°24	6°57	28°15	11°27	27°14	20°46	0°26	29°24	12°51	n.a.	F 6
S 7	1 48 45	28°27'38	14♓ 4	19°19	21°32	5° 4	7°11	28°22	11°26	27°13	20°47	0°27	29°21	12°57	n.a.	S 7
S 8	1 52 41	29°24'51	28°49	20° 2	22°42	5°44	7°25	28°30	11°24	27°11	20°48	0°R28	29°18	13° 4	n.a.	S 8
M 9	1 56 38	0♏22'04	13♈37	20°40	23°51	6°24	7°39	28°37	11°23	27° 9	20°50	0°27	29°15	13°11	n.a.	M 9
T 10	2 0 34	1°19'15	28°22	21°13	25° 1	7° 4	7°53	28°44	11°22	27° 8	20°51	0°25	29°11	13°17	n.a.	T 10
W11	2 4 31	2°16'24	12♉55	21°42	26°11	7°44	8° 6	28°52	11°20	27° 6	20°53	0°22	29° 8	13°24	n.a.	W11
T 12	2 8 27	3°13'33	27°11	22° 5	27°21	8°23	8°20	28°59	11°19	27° 4	20°54	0°17	29° 5	13°31	n.a.	T 12
F 13	2 12 23	4°10'41	11♊ 5	22°24	28°30	9° 3	8°34	29° 6	11°18	27° 3	20°55	0°12	29° 2	13°37	n.a.	F 13
S 14	2 16 20	5° 7'48	24°34	22°37	29°40	9°43	8°48	29°14	11°17	27° 1	20°57	0° 7	28°59	13°44	n.a.	S 14
S 15	2 20 16	6° 4'54	7♋38	22°46	0♎50	10°22	9° 2	29°21	11°15	27° 0	20°58	0° 3	28°56	13°51	n.a.	S 15
M16	2 24 13	7° 2'00	20°18	22°R50	2° 0	11° 2	9°16	29°29	11°14	26°58	20°59	0° 0	28°52	13°57	n.a.	M16
T 17	2 28 9	7°59'04	2♌39	22°49	3°10	11°41	9°30	29°36	11°13	26°57	21° 1	29°D59	28°49	14° 4	n.a.	T 17
W18	2 32 6	8°56'08	14°44	22°43	4°21	12°21	9°44	29°44	11°12	26°55	21° 2	29♓59	28°46	14°10	n.a.	W18
T 19	2 36 2	9°53'11	26°39	22°33	5°31	13° 1	9°58	29°51	11°11	26°53	21° 3	29°59	28°43	14°17	n.a.	T 19
F 20	2 39 59	10°50'14	8♍27	22°19	6°41	13°40	10°12	29°59	11°10	26°52	21° 5	0♈ 2	28°40	14°24	n.a.	F 20
S 21	2 43 55	11°47'16	20°15	22° 1	7°51	14°20	10°26	0♐ 7	11°10	26°50	21° 6	0° 3	28°36	14°30	n.a.	S 21
S 22	2 47 52	12°44'17	2♎ 7	21°39	9° 2	14°59	10°39	0°14	11° 9	26°49	21° 7	0°R 3	28°33	14°37	n.a.	S 22
M23	2 51 48	13°41'18	14° 6	21°14	10°12	15°38	10°53	0°22	11° 8	26°47	21° 9	0° 2	28°30	14°44	n.a.	M23
T 24	2 55 44	14°38'18	26°16	20°46	11°23	16°18	11° 7	0°29	11° 7	26°46	21°10	29♓59	28°27	14°50	n.a.	T 24
W25	2 59 41	15°35'18	8♏39	20°16	12°33	16°57	11°21	0°37	11° 7	26°44	21°11	29°54	28°24	14°57	n.a.	W25
T 26	3 3 37	16°32'17	21°17	19°44	13°44	17°37	11°35	0°45	11° 6	26°43	21°13	29°47	28°21	15° 4	n.a.	T 26
F 27	3 7 34	17°29'15	4♐ 9	19°10	14°54	18°16	11°49	0°53	11° 5	26°41	21°14	29°40	28°17	15°10	n.a.	F 27
S 28	3 11 30	18°26'13	17°15	18°36	16° 5	18°55	12° 3	1° 0	11° 5	26°40	21°15	29°31	28°14	15°17	n.a.	S 28
S 29	3 15 27	19°23'10	0♑34	18° 2	17°16	19°34	12°17	1° 8	11° 5	26°38	21°16	29°24	28°11	15°24	n.a.	S 29
M30	3 19 23	20°20'07	14° 6	17°28	18°26	20°14	12°31	1°16	11° 4	26°37	21°18	29°17	28° 8	15°30	n.a.	M30
T 31	3 23 20	21♏17'03	27♑49	16♏55	19♎37	20♏53	12♏44	1♐24	11♓ 4	26♈35	21♎19	29♓13	28♓ 5	15♍37	n.a.	T 31

Delta T = 153h24m57s Julian Calendar 1 Jan. 11227 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11228 BCE

FEBRUARY 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 16	22♏13'57	11♒42	16°R24	20♎48	21♏32	12♏58	1♐32	11°R 4	26°R34	21♎20	29°R11	28♓ 1	15♍44	n.a.	W 1
T 2	3 31 13	23°10'52	25°44	15♏54	21°59	22°11	13°12	1°39	11♓ 3	26♈32	21°21	29°D10	27°58	15°50	n.a.	T 2
F 3	3 35 9	24° 7'45	9♓54	15°28	23°10	22°50	13°26	1°47	11° 3	26°31	21°23	29♓11	27°55	15°57	n.a.	F 3
S 4	3 39 6	25° 4'38	24°11	15° 4	24°21	23°30	13°40	1°55	11° 3	26°30	21°24	29°R12	27°52	16° 4	n.a.	S 4
S 5	3 43 2	26° 1'30	8♈33	14°44	25°32	24° 9	13°53	2° 3	11° 3	26°28	21°25	29°11	27°49	16°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 59	26°58'22	22°57	14°27	26°43	24°48	14° 7	2°11	11°D 3	26°27	21°26	29° 9	27°46	16°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 55	27°55'14	7♉19	14°14	27°54	25°27	14°21	2°19	11° 3	26°26	21°27	29° 5	27°42	16°24	n.a.	T 7
W 8	3 54 52	28°52'05	21°32	14° 6	29° 5	26° 6	14°34	2°26	11° 3	26°24	21°29	28°58	27°39	16°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 48	29°48'56	5♊33	14°D 2	0♏17	26°45	14°48	2°34	11° 3	26°23	21°30	28°49	27°36	16°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 45	0♐45'47	19°16	14° 2	1°28	27°24	15° 2	2°42	11° 3	26°22	21°31	28°39	27°33	16°43	n.a.	F 10
S 11	4 6 41	1°42'38	2♋39	14° 7	2°39	28° 3	15°15	2°50	11° 3	26°20	21°32	28°29	27°30	16°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 38	2°39'30	15°40	14°17	3°51	28°42	15°29	2°58	11° 4	26°19	21°33	28°21	27°27	16°57	n.a.	S 12
M13	4 14 34	3°36'21	28°19	14°31	5° 2	29°21	15°43	3° 6	11° 4	26°18	21°34	28°14	27°23	17° 3	n.a.	M13
T 14	4 18 31	4°33'13	10♌40	14°50	6°14	29°59	15°56	3°14	11° 4	26°17	21°35	28° 9	27°20	17°10	n.a.	T 14
W15	4 22 27	5°30'05	22°45	15°14	7°26	0♐38	16°10	3°22	11° 5	26°16	21°36	28° 6	27°17	17°17	n.a.	W15
T 16	4 26 24	6°26'57	4♍40	15°42	8°37	1°17	16°23	3°29	11° 5	26°14	21°37	28°D 5	27°14	17°23	n.a.	T 16
F 17	4 30 20	7°23'50	16°29	16°15	9°49	1°56	16°37	3°37	11° 6	26°13	21°38	28° 5	27°11	17°30	n.a.	F 17
S 18	4 34 17	8°20'43	28°18	16°52	11° 1	2°35	16°50	3°45	11° 7	26°12	21°39	28°R 6	27° 7	17°37	n.a.	S 18
S 19	4 38 13	9°17'37	10♎13	17°34	12°13	3°14	17° 3	3°53	11° 7	26°11	21°40	28° 5	27° 4	17°43	n.a.	S 19
M20	4 42 10	10°14'31	22°17	18°20	13°25	3°52	17°17	4° 1	11° 8	26°10	21°41	28° 3	27° 1	17°50	n.a.	M20
T 21	4 46 7	11°11'25	4♏35	19°10	14°37	4°31	17°30	4° 9	11° 9	26° 9	21°42	27°58	26°58	17°57	n.a.	T 21
W22	4 50 3	12° 8'21	17°11	20° 4	15°49	5°10	17°43	4°16	11°10	26° 8	21°43	27°50	26°55	18° 3	n.a.	W22
T 23	4 54 0	13° 5'16	0♐ 5	21° 3	17° 1	5°49	17°56	4°24	11°10	26° 7	21°44	27°41	26°52	18°10	n.a.	T 23
F 24	4 57 56	14° 2'13	13°17	22° 5	18°13	6°27	18°10	4°32	11°11	26° 6	21°45	27°29	26°48	18°17	n.a.	F 24
S 25	5 1 53	14°59'10	26°47	23°12	19°25	7° 6	18°23	4°40	11°12	26° 5	21°46	27°18	26°45	18°23	n.a.	S 25
S 26	5 5 49	15°56'07	10♑31	24°22	20°37	7°45	18°36	4°48	11°13	26° 4	21°47	27° 6	26°42	18°30	n.a.	S 26
M27	5 9 46	16°53'05	24°26	25°37	21°49	8°23	18°49	4°55	11°14	26° 3	21°48	26°57	26°39	18°37	n.a.	M27
T 28	5 13 43	17♐50'03	8♒28	26♏55	23♏ 2	9♐ 2	19♏ 2	5♐ 3	11♓15	26♈ 3	21♎49	26♓50	26♓36	18♍43	n.a.	T 28

Delta T = 153h24m50s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

MARCH 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 17 39	18♐47'01	22♒34	28♏17	24♏14	9♐41	19♏15	5♐11	11♓17	26°R 2	21♎50	26°R46	26♓33	18♍50	n.a.	W 1
T 2	5 21 36	19°43'59	6♓43	29°42	25°27	10°19	19°28	5°19	11°18	26♈ 1	21°51	26♓44	26°29	18°56	n.a.	T 2
F 3	5 25 32	20°40'58	20°51	1♐11	26°39	10°58	19°41	5°26	11°19	26° 0	21°51	26°44	26°26	19° 3	n.a.	F 3
S 4	5 29 29	21°37'57	4♈58	2°44	27°52	11°36	19°54	5°34	11°21	25°59	21°52	26°44	26°23	19°10	n.a.	S 4
S 5	5 33 26	22°34'57	19° 3	4°21	29° 4	12°15	20° 6	5°42	11°22	25°59	21°53	26°43	26°20	19°16	n.a.	S 5
M 6	5 37 22	23°31'58	3♉ 5	6° 0	0♐17	12°53	20°19	5°49	11°23	25°58	21°54	26°40	26°17	19°23	n.a.	M 6
T 7	5 41 19	24°28'59	17° 1	7°43	1°29	13°32	20°32	5°57	11°25	25°57	21°54	26°34	26°13	19°30	n.a.	T 7
W 8	5 45 15	25°26'00	0♊50	9°29	2°42	14°11	20°44	6° 5	11°26	25°57	21°55	26°25	26°10	19°36	n.a.	W 8
T 9	5 49 12	26°23'03	14°28	11°19	3°55	14°49	20°57	6°12	11°28	25°56	21°56	26°14	26° 7	19°43	n.a.	T 9
F 10	5 53 9	27°20'06	27°52	13°11	5° 8	15°27	21° 9	6°20	11°30	25°55	21°57	26° 2	26° 4	19°50	n.a.	F 10
S 11	5 57 5	28°17'11	11♋ 0	15° 5	6°21	16° 6	21°22	6°27	11°31	25°55	21°57	25°50	26° 1	19°56	n.a.	S 11
S 12	6 1 2	29°14'16	23°50	17° 3	7°34	16°44	21°34	6°35	11°33	25°54	21°58	25°38	25°58	20° 3	n.a.	S 12
M13	6 4 59	0♌11'22	6♌22	19° 2	8°47	17°23	21°46	6°42	11°35	25°54	21°59	25°29	25°54	20°10	n.a.	M13
T 14	6 8 55	1° 8'30	18°39	21° 3	10° 0	18° 1	21°59	6°49	11°36	25°53	21°59	25°22	25°51	20°16	n.a.	T 14
W15	6 12 52	2° 5'39	0♍41	23° 7	11°13	18°40	22°11	6°57	11°38	25°53	22° 0	25°18	25°48	20°23	n.a.	W15
T 16	6 16 48	3° 2'49	12°35	25°11	12°26	19°18	22°23	7° 4	11°40	25°53	22° 0	25°16	25°45	20°30	n.a.	T 16
F 17	6 20 45	4° 0'01	24°24	27°17	13°39	19°56	22°35	7°12	11°42	25°52	22° 1	25°D16	25°42	20°36	n.a.	F 17
S 18	6 24 42	4°57'14	6♎13	29°23	14°52	20°35	22°47	7°19	11°44	25°52	22° 1	25°R16	25°39	20°43	n.a.	S 18
S 19	6 28 38	5°54'28	18° 8	1♏30	16° 6	21°13	22°59	7°26	11°46	25°52	22° 2	25°15	25°35	20°49	n.a.	S 19
M20	6 32 35	6°51'44	0♏14	3°37	17°19	21°51	23°11	7°33	11°48	25°51	22° 2	25°13	25°32	20°56	n.a.	M20
T 21	6 36 32	7°49'02	12°37	5°44	18°33	22°30	23°22	7°41	11°50	25°51	22° 3	25° 9	25°29	21° 3	n.a.	T 21
W22	6 40 28	8°46'21	25°19	7°51	19°46	23° 8	23°34	7°48	11°53	25°51	22° 3	25° 2	25°26	21° 9	n.a.	W22
T 23	6 44 25	9°43'42	8♐24	9°57	21° 0	23°46	23°46	7°55	11°55	25°51	22° 4	24°53	25°23	21°16	n.a.	T 23
F 24	6 48 22	10°41'05	21°52	12° 2	22°13	24°25	23°57	8° 2	11°57	25°51	22° 4	24°42	25°19	21°23	n.a.	F 24
S 25	6 52 18	11°38'29	5♑42	14° 7	23°27	25° 3	24° 9	8° 9	11°59	25°50	22° 5	24°31	25°16	21°29	n.a.	S 25
S 26	6 56 15	12°35'54	19°49	16°11	24°40	25°41	24°20	8°16	12° 2	25°50	22° 5	24°20	25°13	21°36	n.a.	S 26
M27	7 0 12	13°33'21	4♒10	18°13	25°54	26°20	24°31	8°23	12° 4	25°50	22° 5	24°11	25°10	21°43	n.a.	M27
T 28	7 4 8	14°30'50	18°37	20°14	27° 8	26°58	24°43	8°30	12° 7	25°D50	22° 6	24° 5	25° 7	21°49	n.a.	T 28
W29	7 8 5	15°28'19	3♓ 5	22°14	28°22	27°36	24°54	8°37	12° 9	25°50	22° 6	24° 1	25° 4	21°56	n.a.	W29
T 30	7 12 2	16°25'50	17°29	24°13	29°36	28°14	25° 5	8°43	12°12	25°50	22° 6	23°59	25° 0	22° 3	n.a.	T 30
F 31	7 15 58	17♑23'22	1♈46	26♑10	0♑49	28♐52	25♏16	8♐50	12♓14	25♈50	22♎ 7	23°D59	24♓57	22♍ 9	n.a.	F 31

Delta T = 153h24m44s Julian Calendar 1 March 11227 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11228 BCE

APRIL 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 55	18♑20'55	15♈54	28♑ 5	2♑ 3	29♐31	25♏27	8♐57	12♓17	25♈51	22♎ 7	24°R 0	24♓54	22♍16	n.a.	S 1
S 2	7 23 52	19°18'30	29°52	29°59	3°17	0♑ 9	25°37	9° 3	12°19	25°51	22° 7	23♓59	24°51	22°23	n.a.	S 2
M 3	7 27 48	20°16'06	13♉40	1♒52	4°31	0°47	25°48	9°10	12°22	25°51	22° 7	23°57	24°48	22°29	n.a.	M 3
T 4	7 31 45	21°13'44	27°17	3°43	5°45	1°25	25°59	9°17	12°25	25°51	22° 7	23°52	24°45	22°36	n.a.	T 4
W 5	7 35 42	22°11'23	10♊43	5°32	6°59	2° 3	26° 9	9°23	12°28	25°51	22° 8	23°45	24°41	22°43	n.a.	W 5
T 6	7 39 38	23° 9'04	23°57	7°20	8°14	2°42	26°19	9°29	12°30	25°52	22° 8	23°36	24°38	22°49	n.a.	T 6
F 7	7 43 35	24° 6'47	6♋59	9° 7	9°28	3°20	26°30	9°36	12°33	25°52	22° 8	23°26	24°35	22°56	n.a.	F 7
S 8	7 47 32	25° 4'31	19°47	10°52	10°42	3°58	26°40	9°42	12°36	25°52	22° 8	23°16	24°32	23° 2	n.a.	S 8
S 9	7 51 28	26° 2'17	2♌21	12°36	11°56	4°36	26°50	9°48	12°39	25°53	22° 8	23° 6	24°29	23° 9	n.a.	S 9
M10	7 55 25	27° 0'05	14°42	14°18	13°11	5°14	27° 0	9°55	12°42	25°53	22° 8	22°59	24°25	23°16	n.a.	M10
T 11	7 59 22	27°57'55	26°50	15°59	14°25	5°52	27°10	10° 1	12°45	25°53	22° 8	22°53	24°22	23°22	n.a.	T 11
W12	8 3 18	28°55'47	8♍48	17°38	15°39	6°30	27°19	10° 7	12°48	25°54	22°R 8	22°50	24°19	23°29	n.a.	W12
T 13	8 7 15	29°53'41	20°39	19°16	16°54	7° 8	27°29	10°13	12°51	25°54	22° 8	22°D49	24°16	23°36	n.a.	T 13
F 14	8 11 12	0♒51'37	2♎26	20°52	18° 8	7°46	27°39	10°19	12°54	25°55	22° 8	22°49	24°13	23°42	n.a.	F 14
S 15	8 15 8	1°49'35	14°15	22°27	19°23	8°25	27°48	10°25	12°57	25°55	22° 8	22°50	24°10	23°49	n.a.	S 15
S 16	8 19 5	2°47'36	26° 9	24° 0	20°37	9° 3	27°57	10°31	13° 0	25°56	22° 8	22°51	24° 6	23°56	n.a.	S 16
M17	8 23 2	3°45'39	8♏14	25°32	21°52	9°41	28° 6	10°36	13° 3	25°57	22° 8	22°R51	24° 3	24° 2	n.a.	M17
T 18	8 26 58	4°43'44	20°36	27° 3	23° 6	10°19	28°16	10°42	13° 6	25°57	22° 8	22°50	24° 0	24° 9	n.a.	T 18
W19	8 30 55	5°41'51	3♐19	28°32	24°21	10°57	28°24	10°48	13°10	25°58	22° 8	22°47	23°57	24°16	n.a.	W19
T 20	8 34 52	6°40'01	16°27	29°59	25°36	11°35	28°33	10°53	13°13	25°59	22° 7	22°42	23°54	24°22	n.a.	T 20
F 21	8 38 48	7°38'14	0♑ 1	1♓26	26°50	12°13	28°42	10°59	13°16	26° 0	22° 7	22°35	23°51	24°29	n.a.	F 21
S 22	8 42 45	8°36'29	14° 0	2°50	28° 5	12°51	28°51	11° 4	13°19	26° 0	22° 7	22°28	23°47	24°36	n.a.	S 22
S 23	8 46 42	9°34'46	28°23	4°13	29°20	13°29	28°59	11° 9	13°23	26° 1	22° 7	22°21	23°44	24°42	n.a.	S 23
M24	8 50 38	10°33'05	13♒ 3	5°35	0♒35	14° 7	29° 7	11°15	13°26	26° 2	22° 7	22°16	23°41	24°49	n.a.	M24
T 25	8 54 35	11°31'26	27°53	6°55	1°50	14°45	29°15	11°20	13°29	26° 3	22° 6	22°12	23°38	24°55	n.a.	T 25
W26	8 58 32	12°29'49	12♓45	8°13	3° 5	15°23	29°23	11°25	13°33	26° 4	22° 6	22°10	23°35	25° 2	n.a.	W26
T 27	9 2 28	13°28'15	27°32	9°29	4°20	16° 1	29°31	11°30	13°36	26° 5	22° 6	22°D 9	23°31	25° 9	n.a.	T 27
F 28	9 6 25	14°26'42	12♈ 7	10°44	5°35	16°39	29°39	11°35	13°40	26° 6	22° 5	22°10	23°28	25°15	n.a.	F 28
S 29	9 10 22	15°25'11	26°27	11°56	6°50	17°17	29°47	11°40	13°43	26° 7	22° 5	22°12	23°25	25°22	n.a.	S 29
S 30	9 14 18	16♒23'42	10♉29	13♓ 7	8♒ 5	17♑55	29♏54	11♐45	13♓47	26♈ 8	22♎ 5	22°R13	23♓22	25♍29	n.a.	S 30

Delta T = 153h24m36s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

MAY 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 18 15	17♒22'15	24♉13	14♓15	9♒20	18♊33	0♐ 2	11♐49	13♓50	26♈ 9	22°R 4	22°R13	23♓19	25♍35	n.a.	M 1
T 2	9 22 11	18°20'51	7♊40	15°22	10°35	19°11	0° 9	11°54	13°54	26°10	22♎ 4	22♓11	23°16	25°42	n.a.	T 2
W 3	9 26 8	19°19'28	20°51	16°26	11°50	19°49	0°16	11°58	13°57	26°11	22° 3	22° 8	23°12	25°49	n.a.	W 3
T 4	9 30 5	20°18'08	3♋46	17°27	13° 5	20°27	0°23	12° 3	14° 1	26°12	22° 3	22° 4	23° 9	25°55	n.a.	T 4
F 5	9 34 1	21°16'49	16°28	18°26	14°20	21° 5	0°29	12° 7	14° 4	26°13	22° 2	21°59	23° 6	26° 2	n.a.	F 5
S 6	9 37 58	22°15'33	28°57	19°22	15°35	21°43	0°36	12°12	14° 8	26°15	22° 2	21°53	23° 3	26° 9	n.a.	S 6
S 7	9 41 55	23°14'19	11♌15	20°15	16°50	22°21	0°42	12°16	14°12	26°16	22° 1	21°49	23° 0	26°15	n.a.	S 7
M 8	9 45 51	24°13'07	23°23	21° 5	18° 6	22°59	0°49	12°20	14°15	26°17	22° 1	21°45	22°56	26°22	n.a.	M 8
T 9	9 49 48	25°11'58	5♍22	21°52	19°21	23°37	0°55	12°24	14°19	26°18	22° 0	21°42	22°53	26°29	n.a.	T 9
W10	9 53 44	26°10'50	17°14	22°35	20°36	24°14	1° 1	12°28	14°23	26°20	22° 0	21°D41	22°50	26°35	n.a.	W10
T 11	9 57 41	27° 9'46	29° 3	23°14	21°51	24°52	1° 7	12°32	14°26	26°21	21°59	21°41	22°47	26°42	n.a.	T 11
F 12	10 1 38	28° 8'43	10♎49	23°49	23° 7	25°30	1°12	12°35	14°30	26°22	21°59	21°43	22°44	26°48	n.a.	F 12
S 13	10 5 34	29° 7'44	22°38	24°20	24°22	26° 8	1°18	12°39	14°34	26°24	21°58	21°44	22°41	26°55	n.a.	S 13
S 14	10 9 31	0♓ 6'47	4♏32	24°46	25°37	26°46	1°23	12°43	14°37	26°25	21°57	21°46	22°37	27° 2	n.a.	S 14
M15	10 13 27	1° 5'53	16°37	25° 6	26°53	27°24	1°28	12°46	14°41	26°27	21°57	21°47	22°34	27° 8	n.a.	M15
T 16	10 17 24	2° 5'01	28°57	25°21	28° 8	28° 2	1°33	12°49	14°45	26°28	21°56	21°R48	22°31	27°15	n.a.	T 16
W17	10 21 21	3° 4'12	11♐36	25°31	29°24	28°40	1°38	12°53	14°49	26°30	21°55	21°48	22°28	27°22	n.a.	W17
T 18	10 25 17	4° 3'26	24°39	25°R34	0♓39	29°18	1°43	12°56	14°52	26°31	21°55	21°47	22°25	27°28	n.a.	T 18
F 19	10 29 14	5° 2'43	8♑ 8	25°30	1°55	29°55	1°47	12°59	14°56	26°33	21°54	21°45	22°22	27°35	n.a.	F 19
S 20	10 33 10	6° 2'02	22° 5	25°20	3°10	0♒33	1°51	13° 2	15° 0	26°34	21°53	21°43	22°18	27°42	n.a.	S 20
S 21	10 37 7	7° 1'24	6♒28	25° 2	4°26	1°11	1°55	13° 5	15° 4	26°36	21°52	21°41	22°15	27°48	n.a.	S 21
M22	10 41 3	8° 0'48	21°14	24°37	5°41	1°49	1°59	13° 7	15° 8	26°38	21°52	21°39	22°12	27°55	n.a.	M22
T 23	10 45 0	9° 0'15	6♓15	24° 5	6°57	2°27	2° 3	13°10	15°11	26°39	21°51	21°38	22° 9	28° 2	n.a.	T 23
W24	10 48 57	9°59'44	21°24	23°25	8°12	3° 5	2° 7	13°12	15°15	26°41	21°50	21°D38	22° 6	28° 8	n.a.	W24
T 25	10 52 53	10°59'15	6♈31	22°39	9°28	3°43	2°10	13°15	15°19	26°43	21°49	21°38	22° 2	28°15	n.a.	T 25
F 26	10 56 50	11°58'49	21°27	21°46	10°43	4°20	2°13	13°17	15°23	26°44	21°48	21°39	21°59	28°22	n.a.	F 26
S 27	11 0 46	12°58'25	6♉ 5	20°47	11°59	4°58	2°16	13°19	15°27	26°46	21°47	21°40	21°56	28°28	n.a.	S 27
S 28	11 4 43	13°58'03	20°21	19°44	13°15	5°36	2°19	13°22	15°31	26°48	21°47	21°40	21°53	28°35	n.a.	S 28
M29	11 8 39	14°57'43	4♊13	18°37	14°30	6°14	2°21	13°24	15°34	26°50	21°46	21°41	21°50	28°41	n.a.	M29
T 30	11 12 36	15°57'26	17°40	17°29	15°46	6°52	2°24	13°25	15°38	26°51	21°45	21°R41	21°47	28°48	n.a.	T 30
W31	11 16 32	16♓57'10	0♋45	16♓20	17♓ 2	7♒29	2♐26	13♐27	15♓42	26♈53	21♎44	21♓41	21♓43	28♍55	n.a.	W31

Delta T = 153h24m29s Julian Calendar 1 May 11227 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11227 BCE

JUNE 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 29	17♓56'56	13♋31	15°R12	18♓17	8♒ 7	2♐28	13♐29	15♓46	26♈55	21°R43	21°R40	21♓40	29♍ 1	n.a.	T 1
F 2	11 24 25	18°56'45	25°59	14♓ 8	19°33	8°45	2°30	13°31	15°50	26°57	21♎42	21♓40	21°37	29° 8	n.a.	F 2
S 3	11 28 22	19°56'36	8♌15	13° 9	20°49	9°23	2°31	13°32	15°54	26°59	21°41	21°40	21°34	29°15	n.a.	S 3
S 4	11 32 18	20°56'28	20°19	12°17	22° 4	10° 1	2°33	13°33	15°57	27° 1	21°40	21°40	21°31	29°21	n.a.	S 4
M 5	11 36 15	21°56'23	2♍16	11°34	23°20	10°38	2°34	13°35	16° 1	27° 3	21°39	21°D40	21°28	29°28	n.a.	M 5
T 6	11 40 11	22°56'21	14° 8	11° 0	24°36	11°16	2°35	13°36	16° 5	27° 5	21°38	21°40	21°24	29°35	n.a.	T 6
W 7	11 44 8	23°56'20	25°57	10°35	25°51	11°54	2°36	13°37	16° 9	27° 6	21°37	21°R40	21°21	29°41	n.a.	W 7
T 8	11 48 4	24°56'22	7♎44	10°22	27° 7	12°31	2°37	13°38	16°13	27° 8	21°36	21°39	21°18	29°48	n.a.	T 8
F 9	11 52 1	25°56'26	19°33	10°D20	28°23	13° 9	2°37	13°38	16°16	27°10	21°35	21°39	21°15	29°55	n.a.	F 9
S 10	11 55 57	26°56'32	1♏26	10°28	29°38	13°47	2°37	13°39	16°20	27°12	21°34	21°38	21°12	0♎ 1	n.a.	S 10
S 11	11 59 54	27°56'41	13°25	10°47	0♈54	14°25	2°R37	13°40	16°24	27°14	21°33	21°38	21° 8	0° 8	n.a.	S 11
M12	12 3 50	28°56'52	25°33	11°16	2°10	15° 2	2°37	13°40	16°28	27°16	21°32	21°37	21° 5	0°15	n.a.	M12
T 13	12 7 47	29°57'06	7♐54	11°54	3°26	15°40	2°37	13°40	16°31	27°19	21°31	21°36	21° 2	0°21	n.a.	T 13
W14	12 11 43	0♈57'22	20°31	12°41	4°41	16°18	2°36	13°41	16°35	27°21	21°30	21°35	20°59	0°28	n.a.	W14
T 15	12 15 40	1°57'41	3♑28	13°36	5°57	16°55	2°35	13°R41	16°39	27°23	21°29	21°D35	20°56	0°34	n.a.	T 15
F 16	12 19 36	2°58'02	16°48	14°38	7°13	17°33	2°34	13°41	16°43	27°25	21°28	21°35	20°53	0°41	n.a.	F 16
S 17	12 23 33	3°58'25	0♒33	15°47	8°29	18°11	2°33	13°41	16°46	27°27	21°26	21°36	20°49	0°48	n.a.	S 17
S 18	12 27 29	4°58'51	14°44	17° 1	9°44	18°48	2°32	13°40	16°50	27°29	21°25	21°37	20°46	0°54	n.a.	S 18
M19	12 31 26	5°59'20	29°19	18°19	11° 0	19°26	2°30	13°40	16°54	27°31	21°24	21°38	20°43	1° 1	n.a.	M19
T 20	12 35 22	6°59'50	14♓15	19°42	12°16	20° 4	2°28	13°40	16°57	27°33	21°23	21°R39	20°40	1° 8	n.a.	T 20
W21	12 39 18	8° 0'23	29°24	21° 9	13°32	20°41	2°26	13°39	17° 1	27°35	21°22	21°39	20°37	1°14	n.a.	W21
T 22	12 43 15	9° 0'57	14♈38	22°38	14°47	21°19	2°24	13°38	17° 5	27°38	21°21	21°38	20°33	1°21	n.a.	T 22
F 23	12 47 11	10° 1'34	29°46	24°10	16° 3	21°56	2°21	13°38	17° 8	27°40	21°20	21°36	20°30	1°28	n.a.	F 23
S 24	12 51 8	11° 2'12	14♉40	25°44	17°19	22°34	2°19	13°37	17°12	27°42	21°19	21°34	20°27	1°34	n.a.	S 24
S 25	12 55 4	12° 2'53	29°11	27°20	18°35	23°12	2°16	13°36	17°15	27°44	21°17	21°31	20°24	1°41	n.a.	S 25
M26	12 59 1	13° 3'35	13♊15	28°56	19°50	23°49	2°13	13°34	17°19	27°46	21°16	21°28	20°21	1°48	n.a.	M26
T 27	13 2 57	14° 4'19	26°52	0♈34	21° 6	24°27	2°10	13°33	17°23	27°49	21°15	21°26	20°18	1°54	n.a.	T 27
W28	13 6 54	15° 5'04	10♋ 1	2°13	22°22	25° 4	2° 6	13°32	17°26	27°51	21°14	21°D25	20°14	2° 1	n.a.	W28
T 29	13 10 50	16° 5'51	22°45	3°52	23°38	25°42	2° 3	13°30	17°30	27°53	21°13	21°25	20°11	2° 8	n.a.	T 29
F 30	13 14 46	17♈ 6'39	5♌10	5♈32	24♈53	26♒19	1♐59	13♐29	17♓33	27♈55	21♎12	21♓26	20♓ 8	2♎14	n.a.	F 30

Delta T = 153h24m22s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

JULY 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 43	18♈ 7'29	17♌18	7♈12	26♈ 9	26♒57	1°R55	13°R27	17♓37	27♈57	21°R11	21♓28	20♓ 5	2♎21	n.a.	S 1
S 2	13 22 39	19° 8'20	29°15	8°52	27°25	27°34	1♐51	13♐25	17°40	28° 0	21♎ 9	21°30	20° 2	2°28	n.a.	S 2
M 3	13 26 36	20° 9'13	11♍ 6	10°31	28°40	28°12	1°46	13°23	17°43	28° 2	21° 8	21°31	19°59	2°34	n.a.	M 3
T 4	13 30 32	21°10'07	22°53	12°11	29°56	28°49	1°42	13°21	17°47	28° 4	21° 7	21°R32	19°55	2°41	n.a.	T 4
W 5	13 34 29	22°11'03	4♎41	13°51	1♉12	29°27	1°37	13°19	17°50	28° 6	21° 6	21°31	19°52	2°47	n.a.	W 5
T 6	13 38 25	23°12'00	16°31	15°31	2°27	0♓ 4	1°32	13°17	17°53	28° 9	21° 5	21°28	19°49	2°54	n.a.	T 6
F 7	13 42 22	24°12'59	28°26	17°10	3°43	0°41	1°27	13°15	17°57	28°11	21° 4	21°24	19°46	3° 1	n.a.	F 7
S 8	13 46 18	25°14'00	10♏27	18°50	4°59	1°19	1°22	13°12	18° 0	28°13	21° 2	21°19	19°43	3° 7	n.a.	S 8
S 9	13 50 14	26°15'02	22°37	20°28	6°14	1°56	1°17	13°10	18° 3	28°16	21° 1	21°12	19°39	3°14	n.a.	S 9
M10	13 54 11	27°16'06	4♐56	22° 7	7°30	2°33	1°11	13° 7	18° 6	28°18	21° 0	21° 5	19°36	3°21	n.a.	M10
T 11	13 58 7	28°17'11	17°26	23°45	8°45	3°11	1° 5	13° 4	18° 9	28°20	20°59	20°59	19°33	3°27	n.a.	T 11
W12	14 2 4	29°18'18	0♑ 9	25°23	10° 1	3°48	1° 0	13° 2	18°13	28°22	20°58	20°54	19°30	3°34	n.a.	W12
T 13	14 6 0	0♑19'27	13° 7	27° 1	11°17	4°25	0°53	12°59	18°16	28°25	20°57	20°51	19°27	3°41	n.a.	T 13
F 14	14 9 57	1°20'37	26°22	28°39	12°32	5° 3	0°47	12°56	18°19	28°27	20°55	20°D49	19°24	3°47	n.a.	F 14
S 15	14 13 53	2°21'49	9♒57	0♑16	13°48	5°40	0°41	12°53	18°22	28°29	20°54	20°49	19°20	3°54	n.a.	S 15
S 16	14 17 50	3°23'03	23°52	1°53	15° 3	6°17	0°35	12°49	18°25	28°31	20°53	20°50	19°17	4° 1	n.a.	S 16
M17	14 21 46	4°24'18	8♓ 8	3°29	16°19	6°54	0°28	12°46	18°28	28°34	20°52	20°52	19°14	4° 7	n.a.	M17
T 18	14 25 42	5°25'34	22°44	5° 6	17°34	7°32	0°21	12°43	18°31	28°36	20°51	20°R52	19°11	4°14	n.a.	T 18
W19	14 29 39	6°26'52	7♈36	6°42	18°50	8° 9	0°14	12°39	18°34	28°38	20°50	20°51	19° 8	4°21	n.a.	W19
T 20	14 33 35	7°28'11	22°38	8°18	20° 5	8°46	0° 7	12°36	18°36	28°40	20°49	20°48	19° 4	4°27	n.a.	T 20
F 21	14 37 32	8°29'31	7♉40	9°53	21°21	9°23	0° 0	12°32	18°39	28°43	20°48	20°42	19° 1	4°34	n.a.	F 21
S 22	14 41 28	9°30'52	22°35	11°28	22°36	10° 0	29♏53	12°28	18°42	28°45	20°46	20°34	18°58	4°41	n.a.	S 22
S 23	14 45 25	10°32'15	7♊11	13° 4	23°52	10°37	29°46	12°24	18°45	28°47	20°45	20°26	18°55	4°47	n.a.	S 23
M24	14 49 21	11°33'38	21°24	14°39	25° 7	11°14	29°38	12°21	18°48	28°49	20°44	20°18	18°52	4°54	n.a.	M24
T 25	14 53 18	12°35'02	5♋ 9	16°14	26°22	11°51	29°31	12°17	18°50	28°52	20°43	20°10	18°49	5° 1	n.a.	T 25
W26	14 57 14	13°36'26	18°25	17°48	27°38	12°28	29°23	12°13	18°53	28°54	20°42	20° 5	18°45	5° 7	n.a.	W26
T 27	15 1 11	14°37'51	1♌15	19°23	28°53	13° 5	29°15	12° 9	18°55	28°56	20°41	20° 2	18°42	5°14	n.a.	T 27
F 28	15 5 7	15°39'17	13°42	20°57	0♊ 8	13°42	29° 8	12° 4	18°58	28°58	20°40	20°D 1	18°39	5°20	n.a.	F 28
S 29	15 9 3	16°40'42	25°50	22°31	1°24	14°19	29° 0	12° 0	19° 0	29° 0	20°39	20° 1	18°36	5°27	n.a.	S 29
S 30	15 13 0	17°42'08	7♍46	24° 6	2°39	14°56	28°52	11°56	19° 3	29° 3	20°38	20° 2	18°33	5°34	n.a.	S 30
M31	15 16 56	18♑43'35	19♍35	25♑40	3♊54	15♓33	28♏44	11♐52	19♓ 5	29♈ 5	20♎37	20°R 3	18♓30	5♎40	n.a.	M31

Delta T = 153h24m15s Julian Calendar 1 July 11227 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11227 BCE

AUGUST 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 53	19♑45'02	1♎21	27♑14	5♊ 9	16♓10	28°R36	11°R47	19♓ 8	29♈ 7	20°R36	20°R 2	18♓26	5♎47	n.a.	T 1
W 2	15 24 49	20°46'29	13° 9	28°48	6°25	16°47	28♏28	11♐43	19°10	29° 9	20♎35	19♓59	18°23	5°54	n.a.	W 2
T 3	15 28 46	21°47'57	25° 4	0♊22	7°40	17°23	28°20	11°38	19°12	29°11	20°34	19°53	18°20	6° 0	n.a.	T 3
F 4	15 32 42	22°49'25	7♏ 7	1°55	8°55	18° 0	28°12	11°34	19°14	29°13	20°33	19°45	18°17	6° 7	n.a.	F 4
S 5	15 36 39	23°50'53	19°20	3°29	10°10	18°37	28° 4	11°29	19°17	29°15	20°32	19°34	18°14	6°14	n.a.	S 5
S 6	15 40 35	24°52'22	1♐45	5° 3	11°25	19°14	27°55	11°24	19°19	29°17	20°31	19°22	18°10	6°20	n.a.	S 6
M 7	15 44 32	25°53'51	14°21	6°36	12°40	19°50	27°47	11°20	19°21	29°20	20°30	19° 9	18° 7	6°27	n.a.	M 7
T 8	15 48 28	26°55'21	27°10	8°10	13°55	20°27	27°39	11°15	19°23	29°22	20°29	18°57	18° 4	6°34	n.a.	T 8
W 9	15 52 25	27°56'51	10♑ 9	9°43	15°10	21° 3	27°31	11°10	19°25	29°24	20°28	18°47	18° 1	6°40	n.a.	W 9
T 10	15 56 21	28°58'21	23°20	11°16	16°25	21°40	27°22	11° 5	19°27	29°26	20°28	18°39	17°58	6°47	n.a.	T 10
F 11	16 0 18	29°59'52	6♒42	12°49	17°40	22°16	27°14	11° 1	19°29	29°28	20°27	18°34	17°55	6°54	n.a.	F 11
S 12	16 4 14	1♊ 1'23	20°17	14°22	18°55	22°53	27° 6	10°56	19°30	29°30	20°26	18°32	17°51	7° 0	n.a.	S 12
S 13	16 8 11	2° 2'54	4♓ 4	15°55	20°10	23°29	26°58	10°51	19°32	29°32	20°25	18°D31	17°48	7° 7	n.a.	S 13
M14	16 12 7	3° 4'26	18° 6	17°27	21°25	24° 6	26°50	10°46	19°34	29°34	20°24	18°R32	17°45	7°14	n.a.	M14
T 15	16 16 4	4° 5'58	2♈21	18°59	22°40	24°42	26°42	10°41	19°36	29°36	20°23	18°31	17°42	7°20	n.a.	T 15
W16	16 20 0	5° 7'30	16°49	20°30	23°55	25°18	26°34	10°36	19°37	29°38	20°23	18°28	17°39	7°27	n.a.	W16
T 17	16 23 57	6° 9'02	1♉25	22° 1	25°10	25°55	26°26	10°31	19°39	29°40	20°22	18°23	17°36	7°34	n.a.	T 17
F 18	16 27 53	7°10'35	16° 5	23°31	26°24	26°31	26°18	10°26	19°40	29°41	20°21	18°15	17°32	7°40	n.a.	F 18
S 19	16 31 50	8°12'07	0♊41	25° 0	27°39	27° 7	26°10	10°21	19°42	29°43	20°20	18° 3	17°29	7°47	n.a.	S 19
S 20	16 35 47	9°13'39	15° 6	26°28	28°54	27°43	26° 2	10°16	19°43	29°45	20°20	17°51	17°26	7°54	n.a.	S 20
M21	16 39 43	10°15'11	29°13	27°54	0♋ 9	28°19	25°54	10°11	19°45	29°47	20°19	17°38	17°23	8° 0	n.a.	M21
T 22	16 43 40	11°16'42	12♋56	29°19	1°23	28°55	25°46	10° 6	19°46	29°49	20°18	17°27	17°20	8° 7	n.a.	T 22
W23	16 47 36	12°18'13	26°14	0♋42	2°38	29°31	25°39	10° 1	19°47	29°51	20°18	17°17	17°16	8°14	n.a.	W23
T 24	16 51 33	13°19'43	9♌ 7	2° 3	3°53	0♈ 7	25°31	9°56	19°48	29°52	20°17	17°11	17°13	8°20	n.a.	T 24
F 25	16 55 29	14°21'13	21°38	3°21	5° 7	0°43	25°24	9°51	19°49	29°54	20°16	17° 7	17°10	8°27	n.a.	F 25
S 26	16 59 26	15°22'41	3♍49	4°37	6°22	1°19	25°16	9°46	19°51	29°56	20°16	17° 6	17° 7	8°34	n.a.	S 26
S 27	17 3 22	16°24'09	15°47	5°48	7°36	1°55	25° 9	9°41	19°52	29°58	20°15	17° 5	17° 4	8°40	n.a.	S 27
M28	17 7 19	17°25'36	27°36	6°55	8°51	2°30	25° 2	9°36	19°53	29°59	20°14	17° 5	17° 1	8°47	n.a.	M28
T 29	17 11 16	18°27'01	9♎24	7°57	10° 5	3° 6	24°55	9°31	19°53	0♉ 1	20°14	17° 4	16°57	8°53	n.a.	T 29
W30	17 15 12	19°28'26	21°14	8°53	11°20	3°41	24°48	9°27	19°54	0° 3	20°13	17° 1	16°54	9° 0	n.a.	W30
T 31	17 19 9	20♊29'50	3♏12	9♋43	12♋34	4♈17	24♏42	9♐22	19♓55	0♉ 4	20♎13	16♓55	16♓51	9♎ 7	n.a.	T 31

Delta T = 153h24m08s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 23 5	21♊31'13	15♏21	10♋26	13♋48	4♈52	24°R35	9°R17	19♓56	0♉ 6	20°R12	16°R46	16♓48	9♎13	n.a.	F 1
S 2	17 27 2	22°32'35	27°45	11° 0	15° 3	5°28	24♏29	9♐12	19°56	0° 7	20♎12	16♓34	16°45	9°20	n.a.	S 2
S 3	17 30 59	23°33'56	10♐24	11°25	16°17	6° 3	24°22	9° 7	19°57	0° 9	20°11	16°21	16°42	9°27	n.a.	S 3
M 4	17 34 55	24°35'16	23°19	11°40	17°31	6°38	24°16	9° 3	19°58	0°11	20°11	16° 7	16°38	9°33	n.a.	M 4
T 5	17 38 52	25°36'35	6♑30	11°R45	18°46	7°14	24°10	8°58	19°58	0°12	20°11	15°54	16°35	9°40	n.a.	T 5
W 6	17 42 48	26°37'53	19°53	11°38	20° 0	7°49	24° 4	8°53	19°59	0°13	20°10	15°42	16°32	9°47	n.a.	W 6
T 7	17 46 45	27°39'10	3♒27	11°19	21°14	8°24	23°58	8°49	19°59	0°15	20°10	15°33	16°29	9°53	n.a.	T 7
F 8	17 50 42	28°40'27	17°10	10°49	22°28	8°59	23°53	8°44	19°59	0°16	20°10	15°28	16°26	10° 0	n.a.	F 8
S 9	17 54 38	29°41'42	0♓59	10° 7	23°42	9°34	23°47	8°40	20° 0	0°18	20° 9	15°25	16°22	10° 7	n.a.	S 9
S 10	17 58 35	0♋42'56	14°55	9°15	24°56	10° 9	23°42	8°35	20° 0	0°19	20° 9	15°D24	16°19	10°13	n.a.	S 10
M11	18 2 32	1°44'10	28°55	8°13	26°10	10°43	23°37	8°31	20° 0	0°20	20° 9	15°R25	16°16	10°20	n.a.	M11
T 12	18 6 28	2°45'22	13♈ 1	7° 4	27°24	11°18	23°32	8°27	20° 0	0°22	20° 8	15°24	16°13	10°27	n.a.	T 12
W13	18 10 25	3°46'34	27°10	5°50	28°38	11°53	23°27	8°22	20° 0	0°23	20° 8	15°22	16°10	10°33	n.a.	W13
T 14	18 14 21	4°47'44	11♉23	4°33	29°52	12°27	23°23	8°18	20°R 0	0°24	20° 8	15°18	16° 7	10°40	n.a.	T 14
F 15	18 18 18	5°48'54	25°34	3°16	1♌ 6	13° 2	23°19	8°14	20° 0	0°25	20° 8	15°10	16° 3	10°47	n.a.	F 15
S 16	18 22 15	6°50'02	9♊42	2° 0	2°20	13°36	23°14	8°10	20° 0	0°27	20° 8	15° 0	16° 0	10°53	n.a.	S 16
S 17	18 26 11	7°51'09	23°41	0°48	3°34	14°10	23°10	8° 6	20° 0	0°28	20° 7	14°49	15°57	11° 0	n.a.	S 17
M18	18 30 8	8°52'15	7♋27	29♊42	4°48	14°45	23° 7	8° 2	20° 0	0°29	20° 7	14°37	15°54	11° 7	n.a.	M18
T 19	18 34 5	9°53'20	20°55	28°43	6° 2	15°19	23° 3	7°58	20° 0	0°30	20° 7	14°26	15°51	11°13	n.a.	T 19
W20	18 38 1	10°54'22	4♌ 3	27°52	7°15	15°53	23° 0	7°54	19°59	0°31	20° 7	14°18	15°48	11°20	n.a.	W20
T 21	18 41 58	11°55'23	16°51	27°10	8°29	16°27	22°56	7°51	19°59	0°32	20° 7	14°12	15°44	11°27	n.a.	T 21
F 22	18 45 55	12°56'22	29°20	26°37	9°43	17° 0	22°53	7°47	19°58	0°33	20° 7	14° 8	15°41	11°33	n.a.	F 22
S 23	18 49 51	13°57'19	11♍32	26°14	10°56	17°34	22°51	7°44	19°58	0°34	20°D 7	14°D 7	15°38	11°40	n.a.	S 23
S 24	18 53 48	14°58'14	23°31	25°59	12°10	18° 8	22°48	7°40	19°57	0°35	20° 7	14° 7	15°35	11°47	n.a.	S 24
M25	18 57 45	15°59'08	5♎22	25°D52	13°23	18°41	22°45	7°37	19°57	0°36	20° 7	14° 8	15°32	11°53	n.a.	M25
T 26	19 1 41	16°59'59	17°10	25°53	14°37	19°15	22°43	7°33	19°56	0°37	20° 7	14°R 8	15°28	12° 0	n.a.	T 26
W27	19 5 38	18° 0'48	29° 2	26° 2	15°50	19°48	22°41	7°30	19°55	0°37	20° 7	14° 8	15°25	12° 7	n.a.	W27
T 28	19 9 35	19° 1'36	11♏ 1	26°18	17° 4	20°21	22°39	7°27	19°55	0°38	20° 7	14° 5	15°22	12°13	n.a.	T 28
F 29	19 13 31	20° 2'21	23°13	26°40	18°17	20°54	22°38	7°24	19°54	0°39	20° 7	14° 0	15°19	12°20	n.a.	F 29
S 30	19 17 28	21♋ 3'04	5♐41	27♊ 8	19♌31	21♈27	22♏36	7♐21	19♓53	0♉40	20♎ 8	13♓53	15♓16	12♎27	n.a.	S 30

Delta T = 153h24m01s Julian Calendar 1 Sept. 11227 BCE == Greg. Calendar 7 June 11227 BCE

OCTOBER 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 25	22♋ 3'45	18♐29	27♊41	20♌44	22♈ 0	22°R35	7°R18	19°R52	0♉40	20♎ 8	13°R44	15♓13	12♎33	n.a.	S 1
M 2	19 25 21	23° 4'24	1♑37	28°20	21°57	22°32	22♏34	7♐16	19♓51	0°41	20° 8	13♓35	15° 9	12°40	n.a.	M 2
T 3	19 29 18	24° 5'01	15° 6	29° 2	23°10	23° 5	22°33	7°13	19°50	0°42	20° 8	13°26	15° 6	12°47	n.a.	T 3
W 4	19 33 15	25° 5'36	28°52	29°49	24°24	23°38	22°33	7°11	19°49	0°42	20° 8	13°18	15° 3	12°53	n.a.	W 4
T 5	19 37 11	26° 6'09	12♒52	0♋39	25°37	24°10	22°32	7° 8	19°48	0°43	20° 9	13°12	15° 0	13° 0	n.a.	T 5
F 6	19 41 8	27° 6'40	27° 2	1°33	26°50	24°42	22°D32	7° 6	19°46	0°43	20° 9	13° 9	14°57	13° 7	n.a.	F 6
S 7	19 45 5	28° 7'09	11♓18	2°30	28° 3	25°14	22°32	7° 4	19°45	0°44	20° 9	13°D 8	14°54	13°13	n.a.	S 7
S 8	19 49 1	29° 7'36	25°35	3°30	29°16	25°46	22°32	7° 2	19°44	0°44	20°10	13° 8	14°50	13°20	n.a.	S 8
M 9	19 52 58	0♌ 8'02	9♈50	4°32	0♍29	26°18	22°33	7° 0	19°43	0°45	20°10	13°10	14°47	13°27	n.a.	M 9
T 10	19 56 55	1° 8'25	24° 1	5°37	1°42	26°49	22°33	6°58	19°41	0°45	20°10	13°11	14°44	13°33	n.a.	T 10
W11	20 0 51	2° 8'47	8♉ 7	6°44	2°55	27°21	22°34	6°56	19°40	0°46	20°11	13°R11	14°41	13°40	n.a.	W11
T 12	20 4 48	3° 9'07	22° 6	7°53	4° 7	27°52	22°35	6°54	19°38	0°46	20°11	13° 9	14°38	13°47	n.a.	T 12
F 13	20 8 45	4° 9'26	5♊58	9° 4	5°20	28°23	22°36	6°53	19°37	0°46	20°12	13° 6	14°34	13°53	n.a.	F 13
S 14	20 12 41	5° 9'42	19°40	10°17	6°33	28°54	22°38	6°51	19°35	0°47	20°12	13° 1	14°31	14° 0	n.a.	S 14
S 15	20 16 38	6° 9'57	3♋11	11°31	7°46	29°25	22°39	6°50	19°34	0°47	20°13	12°55	14°28	14° 7	n.a.	S 15
M16	20 20 35	7°10'09	16°29	12°47	8°58	29°56	22°41	6°48	19°32	0°47	20°13	12°48	14°25	14°13	n.a.	M16
T 17	20 24 31	8°10'19	29°34	14° 5	10°11	0♉26	22°43	6°47	19°30	0°47	20°14	12°43	14°22	14°20	n.a.	T 17
W18	20 28 28	9°10'27	12♌23	15°23	11°23	0°57	22°46	6°46	19°29	0°47	20°14	12°38	14°19	14°27	n.a.	W18
T 19	20 32 25	10°10'33	24°58	16°44	12°36	1°27	22°48	6°45	19°27	0°47	20°15	12°35	14°15	14°33	n.a.	T 19
F 20	20 36 21	11°10'36	7♍18	18° 5	13°48	1°57	22°51	6°45	19°25	0°47	20°15	12°D33	14°12	14°40	n.a.	F 20
S 21	20 40 18	12°10'37	19°25	19°28	15° 1	2°27	22°53	6°44	19°23	0°R47	20°16	12°33	14° 9	14°47	n.a.	S 21
S 22	20 44 15	13°10'35	1♎22	20°52	16°13	2°56	22°56	6°43	19°21	0°47	20°17	12°35	14° 6	14°53	n.a.	S 22
M23	20 48 11	14°10'31	13°13	22°17	17°25	3°26	22°59	6°43	19°19	0°47	20°17	12°36	14° 3	15° 0	n.a.	M23
T 24	20 52 8	15°10'24	25° 2	23°44	18°38	3°55	23° 3	6°42	19°18	0°47	20°18	12°38	13°59	15° 7	n.a.	T 24
W25	20 56 5	16°10'15	6♏53	25°11	19°50	4°24	23° 6	6°42	19°16	0°47	20°19	12°39	13°56	15°13	n.a.	W25
T 26	21 0 1	17°10'03	18°52	26°40	21° 2	4°52	23°10	6°42	19°14	0°47	20°19	12°R40	13°53	15°20	n.a.	T 26
F 27	21 3 58	18° 9'48	1♐ 3	28°10	22°14	5°21	23°14	6°D42	19°11	0°47	20°20	12°39	13°50	15°27	n.a.	F 27
S 28	21 7 55	19° 9'31	13°31	29°40	23°26	5°49	23°18	6°42	19° 9	0°47	20°21	12°37	13°47	15°33	n.a.	S 28
S 29	21 11 51	20° 9'12	26°19	1♌12	24°38	6°17	23°22	6°42	19° 7	0°46	20°21	12°35	13°44	15°40	n.a.	S 29
M30	21 15 48	21° 8'49	9♑31	2°45	25°49	6°45	23°27	6°43	19° 5	0°46	20°22	12°31	13°40	15°47	n.a.	M30
T 31	21 19 45	22♌ 8'24	23♑ 7	4♌19	27♍ 1	7♉13	23♏31	6♐43	19♓ 3	0♉46	20♎23	12♓28	13♓37	15♎53	n.a.	T 31

Delta T = 153h23m54s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11227 BCE
geocentric

NOVEMBER 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 41	23♌ 7'57	7♒ 6	5♌55	28♍13	7♉40	23♏36	6♐44	19°R 1	0°R45	20♎24	12°R26	13♓34	16♎ 0	n.a.	W 1
T 2	21 27 38	24° 7'27	21°26	7°31	29°24	8° 7	23°41	6°44	18♓58	0♉45	20°25	12♓24	13°31	16° 7	n.a.	T 2
F 3	21 31 34	25° 6'54	6♓ 0	9° 8	0♎36	8°34	23°46	6°45	18°56	0°45	20°26	12°D23	13°28	16°13	n.a.	F 3
S 4	21 35 31	26° 6'19	20°42	10°47	1°47	9° 1	23°52	6°46	18°54	0°44	20°26	12°23	13°25	16°20	n.a.	S 4
S 5	21 39 28	27° 5'42	5♈27	12°26	2°59	9°27	23°57	6°47	18°52	0°44	20°27	12°24	13°21	16°27	n.a.	S 5
M 6	21 43 24	28° 5'03	20° 6	14° 7	4°10	9°53	24° 3	6°48	18°49	0°43	20°28	12°25	13°18	16°33	n.a.	M 6
T 7	21 47 21	29° 4'22	4♉36	15°49	5°21	10°19	24° 8	6°49	18°47	0°43	20°29	12°26	13°15	16°40	n.a.	T 7
W 8	21 51 17	0♍ 3'38	18°52	17°32	6°32	10°44	24°14	6°50	18°44	0°42	20°30	12°27	13°12	16°47	n.a.	W 8
T 9	21 55 14	1° 2'53	2♊52	19°17	7°43	11° 9	24°20	6°52	18°42	0°42	20°31	12°R27	13° 9	16°53	n.a.	T 9
F 10	21 59 11	2° 2'05	16°35	21° 2	8°54	11°34	24°27	6°53	18°40	0°41	20°32	12°26	13° 5	17° 0	n.a.	F 10
S 11	22 3 7	3° 1'15	0♋ 2	22°49	10° 5	11°59	24°33	6°55	18°37	0°40	20°33	12°26	13° 2	17° 7	n.a.	S 11
S 12	22 7 4	4° 0'23	13°12	24°37	11°16	12°23	24°40	6°57	18°35	0°40	20°34	12°25	12°59	17°13	n.a.	S 12
M13	22 11 0	4°59'29	26° 8	26°26	12°26	12°47	24°46	6°58	18°32	0°39	20°35	12°24	12°56	17°20	n.a.	M13
T 14	22 14 57	5°58'33	8♌50	28°16	13°37	13°11	24°53	7° 0	18°30	0°38	20°36	12°23	12°53	17°27	n.a.	T 14
W15	22 18 54	6°57'35	21°19	0♍ 8	14°47	13°34	25° 0	7° 2	18°27	0°37	20°37	12°22	12°50	17°33	n.a.	W15
T 16	22 22 50	7°56'34	3♍37	2° 1	15°58	13°57	25° 8	7° 5	18°25	0°37	20°38	12°22	12°46	17°40	n.a.	T 16
F 17	22 26 47	8°55'30	15°45	3°55	17° 8	14°19	25°15	7° 7	18°22	0°36	20°39	12°D22	12°43	17°47	n.a.	F 17
S 18	22 30 43	9°54'24	27°44	5°50	18°18	14°41	25°22	7° 9	18°20	0°35	20°40	12°22	12°40	17°53	n.a.	S 18
S 19	22 34 40	10°53'16	9♎38	7°47	19°28	15° 3	25°30	7°12	18°17	0°34	20°41	12°22	12°37	18° 0	n.a.	S 19
M20	22 38 36	11°52'05	21°27	9°45	20°38	15°24	25°38	7°14	18°15	0°33	20°43	12°22	12°34	18° 7	n.a.	M20
T 21	22 42 33	12°50'52	3♏16	11°43	21°48	15°45	25°46	7°17	18°12	0°32	20°44	12°R22	12°31	18°13	n.a.	T 21
W22	22 46 30	13°49'37	15° 8	13°43	22°57	16° 6	25°54	7°20	18° 9	0°31	20°45	12°22	12°27	18°20	n.a.	W22
T 23	22 50 26	14°48'18	27° 7	15°44	24° 7	16°26	26° 2	7°23	18° 7	0°30	20°46	12°22	12°24	18°27	n.a.	T 23
F 24	22 54 23	15°46'58	9♐16	17°45	25°16	16°46	26°10	7°26	18° 4	0°29	20°47	12°22	12°21	18°33	n.a.	F 24
S 25	22 58 19	16°45'34	21°41	19°47	26°26	17° 5	26°19	7°29	18° 2	0°28	20°48	12°D22	12°18	18°40	n.a.	S 25
S 26	23 2 16	17°44'09	4♑25	21°50	27°35	17°24	26°27	7°32	17°59	0°27	20°50	12°22	12°15	18°47	n.a.	S 26
M27	23 6 12	18°42'40	17°32	23°53	28°44	17°42	26°36	7°35	17°56	0°26	20°51	12°22	12°11	18°54	n.a.	M27
T 28	23 10 9	19°41'09	1♒ 6	25°56	29°53	18° 0	26°45	7°38	17°54	0°25	20°52	12°23	12° 8	19° 0	n.a.	T 28
W29	23 14 5	20°39'36	15° 5	27°58	1♏ 2	18°18	26°53	7°42	17°51	0°24	20°53	12°24	12° 5	19° 7	n.a.	W29
T 30	23 18 2	21♍38'00	29♒30	0♎ 0	2♏10	18♉35	27♏ 2	7♐46	17♓49	0♉23	20♎54	12♓24	12♓ 2	19♎14	n.a.	T 30

Delta T = 153h23m47s Julian Calendar 1 Nov. 11227 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11227 BCE

DECEMBER 11227 BCE (-11226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 58	22♍36'21	14♓16	2♎ 2	3♏19	18♉51	27♏12	7♐49	17°R46	0°R22	20♎56	12°R24	11♓59	19♎20	n.a.	F 1
S 2	23 25 55	23°34'41	29°16	4° 2	4°27	19° 7	27°21	7°53	17♓44	0♉20	20°57	12♓24	11°56	19°27	n.a.	S 2
S 3	23 29 51	24°32'58	14♈23	6° 1	5°35	19°23	27°30	7°57	17°41	0°19	20°58	12°23	11°52	19°34	n.a.	S 3
M 4	23 33 48	25°31'13	29°26	7°58	6°43	19°38	27°40	8° 1	17°38	0°18	20°59	12°22	11°49	19°40	n.a.	M 4
T 5	23 37 44	26°29'26	14♉17	9°52	7°51	19°52	27°49	8° 5	17°36	0°17	21° 1	12°20	11°46	19°47	n.a.	T 5
W 6	23 41 41	27°27'38	28°51	11°44	8°58	20° 6	27°59	8° 9	17°33	0°15	21° 2	12°18	11°43	19°54	n.a.	W 6
T 7	23 45 37	28°25'47	13♊ 2	13°33	10° 6	20°19	28° 9	8°13	17°31	0°14	21° 3	12°17	11°40	20° 0	n.a.	T 7
F 8	23 49 34	29°23'55	26°48	15°19	11°13	20°32	28°19	8°17	17°28	0°13	21° 5	12°D17	11°36	20° 7	n.a.	F 8
S 9	23 53 30	0♎22'01	10♋11	17° 1	12°20	20°44	28°29	8°22	17°26	0°11	21° 6	12°17	11°33	20°14	n.a.	S 9
S 10	23 57 27	1°20'06	23°12	18°39	13°27	20°56	28°39	8°26	17°23	0°10	21° 7	12°18	11°30	20°20	n.a.	S 10
M11	0 1 23	2°18'08	5♌54	20°13	14°34	21° 7	28°49	8°30	17°21	0° 9	21° 9	12°19	11°27	20°27	n.a.	M11
T 12	0 5 20	3°16'09	18°21	21°43	15°40	21°17	28°59	8°35	17°18	0° 7	21°10	12°21	11°24	20°34	n.a.	T 12
W13	0 9 16	4°14'08	0♍34	23° 8	16°47	21°27	29°10	8°40	17°16	0° 6	21°11	12°22	11°21	20°40	n.a.	W13
T 14	0 13 13	5°12'05	12°38	24°28	17°53	21°36	29°20	8°44	17°13	0° 4	21°13	12°R22	11°17	20°47	n.a.	T 14
F 15	0 17 9	6°10'00	24°36	25°43	18°59	21°44	29°31	8°49	17°11	0° 3	21°14	12°22	11°14	20°54	n.a.	F 15
S 16	0 21 6	7° 7'53	6♎28	26°53	20° 5	21°52	29°42	8°54	17° 9	0° 2	21°15	12°20	11°11	21° 0	n.a.	S 16
S 17	0 25 2	8° 5'44	18°18	27°58	21°10	21°59	29°53	8°59	17° 6	0° 0	21°17	12°17	11° 8	21° 7	n.a.	S 17
M18	0 28 59	9° 3'33	0♏ 7	28°57	22°15	22° 5	0♐ 3	9° 4	17° 4	29♈59	21°18	12°13	11° 5	21°14	n.a.	M18
T 19	0 32 55	10° 1'21	11°58	29°51	23°20	22°11	0°14	9° 9	17° 2	29°57	21°19	12° 8	11° 2	21°20	n.a.	T 19
W20	0 36 52	10°59'06	23°52	0♏39	24°25	22°15	0°26	9°15	16°59	29°56	21°21	12° 3	10°58	21°27	n.a.	W20
T 21	0 40 48	11°56'50	5♐53	1°22	25°30	22°20	0°37	9°20	16°57	29°54	21°22	11°59	10°55	21°34	n.a.	T 21
F 22	0 44 44	12°54'32	18° 4	1°59	26°34	22°23	0°48	9°25	16°55	29°53	21°24	11°55	10°52	21°40	n.a.	F 22
S 23	0 48 41	13°52'11	0♑28	2°30	27°38	22°26	0°59	9°31	16°53	29°51	21°25	11°53	10°49	21°47	n.a.	S 23
S 24	0 52 37	14°49'49	13° 9	2°56	28°42	22°28	1°11	9°36	16°50	29°50	21°26	11°D52	10°46	21°54	n.a.	S 24
M25	0 56 34	15°47'25	26°10	3°16	29°45	22°29	1°22	9°42	16°48	29°48	21°28	11°53	10°42	22° 0	n.a.	M25
T 26	1 0 30	16°44'58	9♒36	3°30	0♐48	22°R30	1°34	9°48	16°46	29°46	21°29	11°54	10°39	22° 7	n.a.	T 26
W27	1 4 27	17°42'30	23°27	3°39	1°51	22°30	1°45	9°53	16°44	29°45	21°31	11°55	10°36	22°14	n.a.	W27
T 28	1 8 23	18°40'00	7♓46	3°R42	2°54	22°29	1°57	9°59	16°42	29°43	21°32	11°R56	10°33	22°21	n.a.	T 28
F 29	1 12 20	19°37'28	22°29	3°39	3°56	22°27	2° 9	10° 5	16°40	29°42	21°33	11°56	10°30	22°27	n.a.	F 29
S 30	1 16 16	20°34'54	7♈31	3°32	4°58	22°25	2°21	10°11	16°38	29°40	21°35	11°54	10°27	22°34	n.a.	S 30
S 31	1 20 12	21♎32'18	22♈46	3♏19	5♐59	22♉21	2♐32	10♐17	16♓36	29♈39	21♎36	11♓50	10♓23	22♎41	n.a.	S 31

Delta T = 153h23m40s Julian Calendar

The year -11226 astronomical counting style corresponds to year 11227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11226 BCE
geocentric

JANUARY 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 24 9	22♎29'41	8♉ 1	3°R 2	7♐ 1	22°R17	2♐44	10♐23	16°R34	29°R37	21♎38	11°R45	10♓20	22♎47	n.a.	M 1
T 2	1 28 5	23°27'03	23° 8	2♏41	8° 2	22♉13	2°56	10°29	16♓32	29♈35	21°39	11♓39	10°17	22°54	n.a.	T 2
W 3	1 32 2	24°24'24	7♊56	2°15	9° 2	22° 7	3° 8	10°35	16°30	29°34	21°40	11°33	10°14	23° 1	n.a.	W 3
T 4	1 35 58	25°21'43	22°20	1°47	10° 2	22° 1	3°21	10°41	16°28	29°32	21°42	11°28	10°11	23° 7	n.a.	T 4
F 5	1 39 55	26°19'02	6♋15	1°15	11° 2	21°54	3°33	10°47	16°27	29°30	21°43	11°24	10° 8	23°14	n.a.	F 5
S 6	1 43 51	27°16'19	19°42	0°41	12° 1	21°47	3°45	10°54	16°25	29°29	21°45	11°22	10° 4	23°21	n.a.	S 6
S 7	1 47 48	28°13'35	2♌43	0° 6	13° 0	21°38	3°57	11° 0	16°23	29°27	21°46	11°D22	10° 1	23°27	n.a.	S 7
M 8	1 51 44	29°10'51	15°20	29♎29	13°59	21°29	4°10	11° 6	16°21	29°26	21°47	11°23	9°58	23°34	n.a.	M 8
T 9	1 55 40	0♏ 8'05	27°40	28°52	14°57	21°20	4°22	11°13	16°20	29°24	21°49	11°24	9°55	23°41	n.a.	T 9
W10	1 59 37	1° 5'18	9♍46	28°15	15°55	21° 9	4°35	11°19	16°18	29°22	21°50	11°R25	9°52	23°47	n.a.	W10
T 11	2 3 33	2° 2'30	21°42	27°39	16°52	20°58	4°47	11°26	16°17	29°21	21°51	11°25	9°48	23°54	n.a.	T 11
F 12	2 7 30	2°59'41	3♎33	27° 4	17°49	20°46	5° 0	11°33	16°15	29°19	21°53	11°22	9°45	24° 1	n.a.	F 12
S 13	2 11 26	3°56'52	15°21	26°32	18°45	20°34	5°13	11°39	16°14	29°18	21°54	11°17	9°42	24° 7	n.a.	S 13
S 14	2 15 23	4°54'01	27°10	26° 1	19°41	20°21	5°25	11°46	16°12	29°16	21°56	11°10	9°39	24°14	n.a.	S 14
M15	2 19 19	5°51'09	9♏ 1	25°34	20°37	20° 7	5°38	11°53	16°11	29°14	21°57	11° 1	9°36	24°21	n.a.	M15
T 16	2 23 16	6°48'16	20°57	25°10	21°31	19°53	5°51	12° 0	16°10	29°13	21°58	10°51	9°33	24°28	n.a.	T 16
W17	2 27 12	7°45'22	2♐58	24°50	22°26	19°39	6° 4	12° 6	16° 8	29°11	22° 0	10°40	9°29	24°34	n.a.	W17
T 18	2 31 8	8°42'28	15° 6	24°34	23°19	19°24	6°17	12°13	16° 7	29° 9	22° 1	10°30	9°26	24°41	n.a.	T 18
F 19	2 35 5	9°39'32	27°24	24°22	24°12	19° 8	6°30	12°20	16° 6	29° 8	22° 2	10°22	9°23	24°48	n.a.	F 19
S 20	2 39 1	10°36'35	9♑53	24°14	25° 5	18°52	6°43	12°27	16° 5	29° 6	22° 4	10°16	9°20	24°54	n.a.	S 20
S 21	2 42 58	11°33'37	22°35	24°D11	25°57	18°36	6°56	12°34	16° 4	29° 5	22° 5	10°12	9°17	25° 1	n.a.	S 21
M22	2 46 54	12°30'38	5♒35	24°13	26°48	18°20	7° 9	12°41	16° 3	29° 3	22° 6	10°10	9°13	25° 8	n.a.	M22
T 23	2 50 51	13°27'38	18°55	24°18	27°39	18° 3	7°22	12°48	16° 2	29° 2	22° 8	10°D10	9°10	25°14	n.a.	T 23
W24	2 54 47	14°24'37	2♓38	24°29	28°28	17°46	7°35	12°56	16° 1	29° 0	22° 9	10°R11	9° 7	25°21	n.a.	W24
T 25	2 58 44	15°21'34	16°44	24°44	29°17	17°29	7°48	13° 3	16° 0	28°59	22°10	10°11	9° 4	25°28	n.a.	T 25
F 26	3 2 40	16°18'31	1♈15	25° 3	0♑ 6	17°12	8° 1	13°10	15°59	28°57	22°12	10° 9	9° 1	25°34	n.a.	F 26
S 27	3 6 37	17°15'27	16° 7	25°27	0°53	16°54	8°15	13°17	15°58	28°55	22°13	10° 5	8°58	25°41	n.a.	S 27
S 28	3 10 33	18°12'22	1♉13	25°56	1°40	16°37	8°28	13°24	15°57	28°54	22°14	9°59	8°54	25°48	n.a.	S 28
M29	3 14 29	19° 9'17	16°25	26°28	2°26	16°19	8°41	13°32	15°56	28°52	22°15	9°50	8°51	25°54	n.a.	M29
T 30	3 18 26	20° 6'11	1♊33	27° 5	3°11	16° 2	8°55	13°39	15°56	28°51	22°17	9°41	8°48	26° 1	n.a.	T 30
W31	3 22 22	21♏ 3'05	16♊26	27♎45	3♑55	15♉44	9♐ 8	13♐46	15♓55	28♈49	22♎18	9♓31	8♓45	26♎ 8	n.a.	W31

Delta T = 153h23m33s Julian Calendar 1 Jan. 11226 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11227 BCE

FEBRUARY 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 19	21♏59'58	0♋55	28♎30	4♑39	15°R27	9♐21	13♐54	15°R55	28°R48	22♎19	9°R22	8♓42	26♎15	n.a.	T 1
F 2	3 30 15	22°56'51	14°57	29°19	5°21	15♉10	9°35	14° 1	15♓54	28♈47	22°20	9♓15	8°39	26°21	n.a.	F 2
S 3	3 34 12	23°53'44	28°29	0♏11	6° 2	14°53	9°48	14° 9	15°54	28°45	22°22	9°10	8°35	26°28	n.a.	S 3
S 4	3 38 8	24°50'37	11♌33	1° 7	6°42	14°36	10° 2	14°16	15°53	28°44	22°23	9° 8	8°32	26°35	n.a.	S 4
M 5	3 42 5	25°47'30	24°12	2° 6	7°22	14°20	10°15	14°23	15°53	28°42	22°24	9°D 8	8°29	26°41	n.a.	M 5
T 6	3 46 1	26°44'23	6♍31	3° 9	8° 0	14° 4	10°29	14°31	15°53	28°41	22°25	9°R 8	8°26	26°48	n.a.	T 6
W 7	3 49 58	27°41'16	18°35	4°16	8°37	13°48	10°42	14°38	15°52	28°40	22°26	9° 7	8°23	26°55	n.a.	W 7
T 8	3 53 54	28°38'09	0♎29	5°25	9°12	13°33	10°56	14°46	15°52	28°38	22°28	9° 6	8°19	27° 1	n.a.	T 8
F 9	3 57 51	29°35'02	12°19	6°39	9°47	13°18	11° 9	14°54	15°52	28°37	22°29	9° 2	8°16	27° 8	n.a.	F 9
S 10	4 1 47	0♐31'55	24° 7	7°55	10°20	13° 4	11°23	15° 1	15°52	28°36	22°30	8°55	8°13	27°15	n.a.	S 10
S 11	4 5 44	1°28'49	5♏58	9°15	10°52	12°50	11°37	15° 9	15°D52	28°34	22°31	8°46	8°10	27°21	n.a.	S 11
M12	4 9 40	2°25'42	17°54	10°37	11°23	12°37	11°50	15°16	15°52	28°33	22°32	8°35	8° 7	27°28	n.a.	M12
T 13	4 13 37	3°22'35	29°57	12° 3	11°52	12°24	12° 4	15°24	15°52	28°32	22°33	8°21	8° 4	27°35	n.a.	T 13
W14	4 17 33	4°19'29	12♐ 8	13°32	12°19	12°12	12°18	15°32	15°52	28°30	22°34	8° 8	8° 0	27°42	n.a.	W14
T 15	4 21 30	5°16'23	24°29	15° 4	12°45	12° 1	12°31	15°39	15°52	28°29	22°35	7°55	7°57	27°48	n.a.	T 15
F 16	4 25 27	6°13'16	6♑59	16°39	13°10	11°50	12°45	15°47	15°52	28°28	22°37	7°44	7°54	27°55	n.a.	F 16
S 17	4 29 23	7°10'10	19°40	18°17	13°33	11°40	12°59	15°55	15°53	28°27	22°38	7°36	7°51	28° 2	n.a.	S 17
S 18	4 33 20	8° 7'04	2♒33	19°58	13°54	11°31	13°12	16° 2	15°53	28°26	22°39	7°30	7°48	28° 8	n.a.	S 18
M19	4 37 16	9° 3'58	15°39	21°42	14°13	11°22	13°26	16°10	15°53	28°25	22°40	7°27	7°45	28°15	n.a.	M19
T 20	4 41 13	10° 0'51	29° 1	23°29	14°31	11°14	13°40	16°18	15°54	28°23	22°41	7°26	7°41	28°22	n.a.	T 20
W21	4 45 9	10°57'45	12♓40	25°18	14°47	11° 7	13°53	16°26	15°54	28°22	22°42	7°26	7°38	28°28	n.a.	W21
T 22	4 49 6	11°54'38	26°38	27°10	15° 0	11° 1	14° 7	16°33	15°55	28°21	22°43	7°25	7°35	28°35	n.a.	T 22
F 23	4 53 2	12°51'32	10♈55	29° 5	15°12	10°56	14°21	16°41	15°55	28°20	22°44	7°24	7°32	28°42	n.a.	F 23
S 24	4 56 59	13°48'26	25°29	1♐ 2	15°22	10°51	14°35	16°49	15°56	28°19	22°45	7°19	7°29	28°49	n.a.	S 24
S 25	5 0 56	14°45'20	10♉17	3° 1	15°29	10°48	14°48	16°57	15°57	28°18	22°46	7°12	7°25	28°55	n.a.	S 25
M26	5 4 52	15°42'14	25°12	5° 3	15°35	10°45	15° 2	17° 4	15°58	28°17	22°46	7° 3	7°22	29° 2	n.a.	M26
T 27	5 8 49	16°39'09	10♊ 5	7° 6	15°38	10°42	15°16	17°12	15°58	28°16	22°47	6°53	7°19	29° 9	n.a.	T 27
W28	5 12 45	17♐36'05	24♊47	9♐11	15°R39	10♉41	15♐29	17♐20	15♓59	28♈15	22♎48	6♓42	7♓16	29♎15	n.a.	W28

Delta T = 153h23m25s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11226 BCE
geocentric

MARCH 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 42	18♐33'00	9♋11	11♐17	15°R38	10°D41	15♐43	17♐27	16♓ 0	28°R14	22♎49	6°R32	7♓13	29♎22	n.a.	T 1
F 2	5 20 38	19°29'57	23°10	13°25	15♑34	10♉41	15°57	17°35	16° 1	28♈14	22°50	6♓24	7°10	29°29	n.a.	F 2
S 3	5 24 35	20°26'55	6♌43	15°33	15°28	10°42	16°11	17°43	16° 2	28°13	22°51	6°19	7° 6	29°35	n.a.	S 3
S 4	5 28 32	21°23'53	19°49	17°42	15°20	10°44	16°24	17°51	16° 3	28°12	22°52	6°16	7° 3	29°42	n.a.	S 4
M 5	5 32 28	22°20'53	2♍30	19°51	15° 9	10°46	16°38	17°58	16° 4	28°11	22°52	6°D15	7° 0	29°49	n.a.	M 5
T 6	5 36 25	23°17'53	14°51	22° 0	14°56	10°50	16°52	18° 6	16° 5	28°10	22°53	6°15	6°57	29°55	n.a.	T 6
W 7	5 40 21	24°14'55	26°57	24° 9	14°41	10°54	17° 5	18°14	16° 7	28°10	22°54	6°R15	6°54	0♏ 2	n.a.	W 7
T 8	5 44 18	25°11'57	8♎52	26°18	14°24	10°59	17°19	18°22	16° 8	28° 9	22°55	6°14	6°51	0° 9	n.a.	T 8
F 9	5 48 15	26° 9'01	20°42	28°25	14° 4	11° 5	17°33	18°29	16° 9	28° 8	22°55	6°12	6°47	0°16	n.a.	F 9
S 10	5 52 11	27° 6'06	2♏33	0♑32	13°42	11°12	17°46	18°37	16°11	28° 8	22°56	6° 7	6°44	0°22	n.a.	S 10
S 11	5 56 8	28° 3'12	14°27	2°38	13°19	11°19	18° 0	18°45	16°12	28° 7	22°57	5°59	6°41	0°29	n.a.	S 11
M12	6 0 5	29° 0'19	26°29	4°43	12°53	11°27	18°13	18°52	16°13	28° 6	22°58	5°49	6°38	0°36	n.a.	M12
T 13	6 4 1	29°57'28	8♐41	6°46	12°25	11°36	18°27	19° 0	16°15	28° 6	22°58	5°38	6°35	0°42	n.a.	T 13
W14	6 7 58	0♑54'37	21° 4	8°48	11°56	11°46	18°41	19° 8	16°17	28° 5	22°59	5°27	6°31	0°49	n.a.	W14
T 15	6 11 54	1°51'48	3♑39	10°48	11°25	11°56	18°54	19°15	16°18	28° 5	22°59	5°16	6°28	0°56	n.a.	T 15
F 16	6 15 51	2°49'00	16°27	12°47	10°53	12° 7	19° 8	19°23	16°20	28° 4	23° 0	5° 6	6°25	1° 2	n.a.	F 16
S 17	6 19 48	3°46'13	29°26	14°44	10°19	12°19	19°21	19°30	16°22	28° 4	23° 1	4°59	6°22	1° 9	n.a.	S 17
S 18	6 23 44	4°43'27	12♒37	16°40	9°45	12°32	19°35	19°38	16°23	28° 3	23° 1	4°55	6°19	1°16	n.a.	S 18
M19	6 27 41	5°40'42	26° 0	18°33	9° 9	12°45	19°48	19°46	16°25	28° 3	23° 2	4°52	6°16	1°23	n.a.	M19
T 20	6 31 38	6°37'59	9♓34	20°26	8°33	12°59	20° 2	19°53	16°27	28° 3	23° 2	4°D52	6°12	1°29	n.a.	T 20
W21	6 35 34	7°35'16	23°19	22°16	7°57	13°14	20°15	20° 1	16°29	28° 2	23° 3	4°53	6° 9	1°36	n.a.	W21
T 22	6 39 31	8°32'34	7♈16	24° 5	7°21	13°29	20°28	20° 8	16°31	28° 2	23° 3	4°R53	6° 6	1°43	n.a.	T 22
F 23	6 43 28	9°29'53	21°25	25°52	6°44	13°45	20°42	20°16	16°33	28° 2	23° 4	4°53	6° 3	1°49	n.a.	F 23
S 24	6 47 24	10°27'13	5♉45	27°37	6° 8	14° 1	20°55	20°23	16°35	28° 2	23° 4	4°50	6° 0	1°56	n.a.	S 24
S 25	6 51 21	11°24'34	20°12	29°21	5°33	14°19	21° 8	20°30	16°37	28° 1	23° 5	4°46	5°56	2° 3	n.a.	S 25
M26	6 55 18	12°21'57	4♊43	1♒ 3	4°58	14°36	21°22	20°38	16°39	28° 1	23° 5	4°39	5°53	2°10	n.a.	M26
T 27	6 59 14	13°19'21	19°11	2°43	4°24	14°55	21°35	20°45	16°41	28° 1	23° 5	4°32	5°50	2°16	n.a.	T 27
W28	7 3 11	14°16'47	3♋30	4°22	3°51	15°14	21°48	20°53	16°43	28° 1	23° 6	4°24	5°47	2°23	n.a.	W28
T 29	7 7 8	15°14'13	17°36	5°59	3°20	15°33	22° 1	21° 0	16°46	28° 1	23° 6	4°16	5°44	2°30	n.a.	T 29
F 30	7 11 4	16°11'42	1♌22	7°34	2°50	15°53	22°14	21° 7	16°48	28° 1	23° 6	4°11	5°41	2°36	n.a.	F 30
S 31	7 15 1	17♑ 9'12	14♌46	9♒ 8	2♑22	16♉14	22♐27	21♐14	16♓50	28°D 1	23♎ 7	4♓ 7	5♓37	2♏43	n.a.	S 31

Delta T = 153h23m19s Julian Calendar 1 March 11226 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11227 BCE

APRIL 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 58	18♑ 6'43	27♌47	10♒40	1°R56	16♉35	22♐40	21♐22	16♓53	28♈ 1	23♎ 7	4°R 5	5♓34	2♏50	n.a.	S 1
M 2	7 22 54	19° 4'17	10♍27	12°10	1♑32	16°57	22°53	21°29	16°55	28° 1	23° 7	4°D 5	5°31	2°56	n.a.	M 2
T 3	7 26 51	20° 1'52	22°49	13°39	1°10	17°19	23° 6	21°36	16°58	28° 1	23° 7	4♓ 6	5°28	3° 3	n.a.	T 3
W 4	7 30 48	20°59'29	4♎56	15° 6	0°51	17°41	23°19	21°43	17° 0	28° 1	23° 8	4° 8	5°25	3°10	n.a.	W 4
T 5	7 34 44	21°57'09	16°53	16°31	0°33	18° 4	23°32	21°50	17° 3	28° 1	23° 8	4°R 9	5°22	3°17	n.a.	T 5
F 6	7 38 41	22°54'50	28°45	17°54	0°18	18°28	23°45	21°57	17° 5	28° 2	23° 8	4° 9	5°18	3°23	n.a.	F 6
S 7	7 42 38	23°52'34	10♏37	19°16	0° 5	18°52	23°58	22° 4	17° 8	28° 2	23° 8	4° 7	5°15	3°30	n.a.	S 7
S 8	7 46 34	24°50'19	22°34	20°36	29♐54	19°17	24°10	22°11	17°11	28° 2	23° 8	4° 4	5°12	3°37	n.a.	S 8
M 9	7 50 31	25°48'07	4♐40	21°53	29°46	19°42	24°23	22°18	17°13	28° 2	23° 8	3°59	5° 9	3°43	n.a.	M 9
T 10	7 54 28	26°45'57	16°58	23° 9	29°40	20° 7	24°36	22°25	17°16	28° 3	23° 8	3°53	5° 6	3°50	n.a.	T 10
W11	7 58 24	27°43'49	29°31	24°23	29°37	20°33	24°48	22°32	17°19	28° 3	23° 8	3°47	5° 2	3°57	n.a.	W11
T 12	8 2 21	28°41'43	12♑20	25°35	29°D36	20°59	25° 1	22°38	17°22	28° 3	23° 9	3°41	4°59	4° 3	n.a.	T 12
F 13	8 6 18	29°39'38	25°25	26°44	29°37	21°26	25°13	22°45	17°24	28° 4	23°R 9	3°36	4°56	4°10	n.a.	F 13
S 14	8 10 14	0♒37'36	8♒46	27°51	29°41	21°53	25°26	22°52	17°27	28° 4	23° 9	3°32	4°53	4°17	n.a.	S 14
S 15	8 14 11	1°35'36	22°21	28°56	29°46	22°20	25°38	22°58	17°30	28° 5	23° 9	3°30	4°50	4°24	n.a.	S 15
M16	8 18 8	2°33'38	6♓ 8	29°58	29°54	22°48	25°50	23° 5	17°33	28° 5	23° 8	3°D30	4°47	4°30	n.a.	M16
T 17	8 22 4	3°31'41	20° 4	0♓58	0♑ 4	23°16	26° 2	23°12	17°36	28° 6	23° 8	3°30	4°43	4°37	n.a.	T 17
W18	8 26 1	4°29'46	4♈ 7	1°55	0°16	23°45	26°14	23°18	17°39	28° 6	23° 8	3°32	4°40	4°44	n.a.	W18
T 19	8 29 58	5°27'53	18°15	2°49	0°31	24°14	26°27	23°24	17°42	28° 7	23° 8	3°33	4°37	4°50	n.a.	T 19
F 20	8 33 54	6°26'02	2♉26	3°40	0°47	24°43	26°39	23°31	17°45	28° 8	23° 8	3°R34	4°34	4°57	n.a.	F 20
S 21	8 37 51	7°24'13	16°38	4°27	1° 5	25°13	26°51	23°37	17°48	28° 8	23° 8	3°34	4°31	5° 4	n.a.	S 21
S 22	8 41 48	8°22'26	0♊50	5°11	1°25	25°43	27° 2	23°43	17°52	28° 9	23° 8	3°32	4°28	5°11	n.a.	S 22
M23	8 45 44	9°20'40	14°58	5°52	1°46	26°13	27°14	23°50	17°55	28°10	23° 8	3°30	4°24	5°17	n.a.	M23
T 24	8 49 41	10°18'57	28°59	6°28	2°10	26°44	27°26	23°56	17°58	28°11	23° 7	3°27	4°21	5°24	n.a.	T 24
W25	8 53 38	11°17'15	12♋51	7° 1	2°35	27°15	27°38	24° 2	18° 1	28°11	23° 7	3°24	4°18	5°31	n.a.	W25
T 26	8 57 34	12°15'35	26°30	7°28	3° 2	27°46	27°49	24° 8	18° 4	28°12	23° 7	3°21	4°15	5°37	n.a.	T 26
F 27	9 1 31	13°13'58	9♌54	7°52	3°30	28°18	28° 1	24°14	18° 8	28°13	23° 7	3°18	4°12	5°44	n.a.	F 27
S 28	9 5 28	14°12'22	23° 1	8°10	4° 0	28°49	28°12	24°20	18°11	28°14	23° 6	3°17	4° 8	5°51	n.a.	S 28
S 29	9 9 24	15°10'49	5♍51	8°23	4°31	29°22	28°24	24°26	18°14	28°15	23° 6	3°D17	4° 5	5°58	n.a.	S 29
M30	9 13 21	16♒ 9'19	18♍24	8♓30	5♑ 4	29♉54	28♐35	24♐31	18♓18	28♈16	23♎ 6	3♓17	4♓ 2	6♏ 4	n.a.	M30

Delta T = 153h23m12s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 17	17♒ 7'50	0♎42	8°R32	5♑38	0♊26	28♐46	24♐37	18♓21	28♈17	23°R 5	3♓19	3♓59	6♏11	n.a.	T 1
W 2	9 21 14	18° 6'24	12°48	8♓27	6°14	0°59	28°57	24°43	18°25	28°18	23♎ 5	3°20	3°56	6°18	n.a.	W 2
T 3	9 25 11	19° 5'01	24°45	8°17	6°51	1°32	29° 8	24°48	18°28	28°19	23° 4	3°21	3°53	6°24	n.a.	T 3
F 4	9 29 7	20° 3'40	6♏38	8° 0	7°29	2° 6	29°19	24°54	18°31	28°20	23° 4	3°22	3°49	6°31	n.a.	F 4
S 5	9 33 4	21° 2'22	18°30	7°36	8° 8	2°39	29°30	24°59	18°35	28°21	23° 4	3°R23	3°46	6°38	n.a.	S 5
S 6	9 37 1	22° 1'06	0♐27	7° 6	8°49	3°13	29°41	25° 5	18°38	28°22	23° 3	3°23	3°43	6°44	n.a.	S 6
M 7	9 40 57	22°59'53	12°33	6°30	9°30	3°47	29°51	25°10	18°42	28°23	23° 3	3°22	3°40	6°51	n.a.	M 7
T 8	9 44 54	23°58'43	24°53	5°48	10°13	4°21	0♑ 2	25°15	18°46	28°25	23° 2	3°21	3°37	6°58	n.a.	T 8
W 9	9 48 50	24°57'35	7♑30	5° 0	10°56	4°56	0°12	25°20	18°49	28°26	23° 2	3°20	3°34	7° 5	n.a.	W 9
T 10	9 52 47	25°56'30	20°27	4° 7	11°41	5°31	0°23	25°25	18°53	28°27	23° 1	3°19	3°30	7°11	n.a.	T 10
F 11	9 56 44	26°55'27	3♒44	3°10	12°27	6° 6	0°33	25°30	18°56	28°28	23° 0	3°18	3°27	7°18	n.a.	F 11
S 12	10 0 40	27°54'27	17°23	2°10	13°13	6°41	0°43	25°35	19° 0	28°30	23° 0	3°17	3°24	7°25	n.a.	S 12
S 13	10 4 37	28°53'30	1♓21	1° 8	14° 1	7°16	0°53	25°40	19° 4	28°31	22°59	3°D17	3°21	7°31	n.a.	S 13
M14	10 8 33	29°52'34	15°34	0° 6	14°49	7°52	1° 3	25°45	19° 7	28°32	22°59	3°17	3°18	7°38	n.a.	M14
T 15	10 12 30	0♓51'41	29°58	29♒ 4	15°38	8°27	1°13	25°49	19°11	28°34	22°58	3°18	3°14	7°45	n.a.	T 15
W16	10 16 27	1°50'50	14♈27	28° 5	16°28	9° 3	1°23	25°54	19°15	28°35	22°57	3°18	3°11	7°52	n.a.	W16
T 17	10 20 23	2°50'01	28°57	27°10	17°18	9°39	1°32	25°58	19°18	28°37	22°57	3°18	3° 8	7°58	n.a.	T 17
F 18	10 24 20	3°49'15	13♉22	26°20	18°10	10°16	1°42	26° 3	19°22	28°38	22°56	3°R18	3° 5	8° 5	n.a.	F 18
S 19	10 28 16	4°48'31	27°39	25°36	19° 2	10°52	1°51	26° 7	19°26	28°40	22°55	3°D18	3° 2	8°12	n.a.	S 19
S 20	10 32 13	5°47'48	11♊45	25° 0	19°54	11°29	2° 1	26°11	19°30	28°41	22°55	3°18	2°59	8°18	n.a.	S 20
M21	10 36 10	6°47'08	25°39	24°33	20°48	12° 5	2°10	26°15	19°33	28°43	22°54	3°18	2°55	8°25	n.a.	M21
T 22	10 40 6	7°46'30	9♋19	24°15	21°42	12°42	2°19	26°20	19°37	28°44	22°53	3°18	2°52	8°32	n.a.	T 22
W23	10 44 3	8°45'55	22°46	24°D 7	22°37	13°19	2°28	26°24	19°41	28°46	22°52	3°19	2°49	8°39	n.a.	W23
T 24	10 47 59	9°45'21	5♌59	24° 9	23°32	13°57	2°37	26°27	19°45	28°47	22°51	3°19	2°46	8°45	n.a.	T 24
F 25	10 51 56	10°44'50	18°58	24°21	24°28	14°34	2°45	26°31	19°48	28°49	22°51	3°20	2°43	8°52	n.a.	F 25
S 26	10 55 52	11°44'20	1♍44	24°42	25°24	15°12	2°54	26°35	19°52	28°51	22°50	3°R20	2°40	8°59	n.a.	S 26
S 27	10 59 49	12°43'53	14°18	25°13	26°21	15°49	3° 2	26°38	19°56	28°52	22°49	3°20	2°36	9° 5	n.a.	S 27
M28	11 3 45	13°43'29	26°40	25°54	27°19	16°27	3°11	26°42	20° 0	28°54	22°48	3°19	2°33	9°12	n.a.	M28
T 29	11 7 42	14°43'07	8♎51	26°43	28°17	17° 5	3°19	26°45	20° 4	28°56	22°47	3°18	2°30	9°19	n.a.	T 29
W30	11 11 38	15°42'47	20°53	27°39	29°15	17°43	3°27	26°49	20° 7	28°58	22°46	3°16	2°27	9°26	n.a.	W30
T 31	11 15 35	16♓42'30	2♏48	28♒43	0♒14	18♊21	3♑35	26♐52	20♓11	28♈59	22♎45	3♓14	2♓24	9♏32	n.a.	T 31

Delta T = 153h23m05s Julian Calendar 1 May 11226 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11226 BCE

JUNE 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 31	17♓42'15	14♏40	29♒54	1♒14	18♊59	3♑42	26♐55	20♓15	29♈ 1	22°R45	3°R12	2♓20	9♏39	n.a.	F 1
S 2	11 23 28	18°42'03	26°31	1♓11	2°14	19°38	3°50	26°58	20°19	29° 3	22♎44	3♓10	2°17	9°46	n.a.	S 2
S 3	11 27 24	19°41'54	8♐27	2°32	3°14	20°16	3°58	27° 1	20°23	29° 5	22°43	3° 9	2°14	9°52	n.a.	S 3
M 4	11 31 21	20°41'48	20°30	3°58	4°15	20°55	4° 5	27° 4	20°27	29° 7	22°42	3°D 9	2°11	9°59	n.a.	M 4
T 5	11 35 18	21°41'44	2♑46	5°28	5°16	21°34	4°12	27° 6	20°30	29° 9	22°41	3° 9	2° 8	10° 6	n.a.	T 5
W 6	11 39 14	22°41'42	15°20	7° 2	6°18	22°12	4°19	27° 9	20°34	29°10	22°40	3°10	2° 5	10°13	n.a.	W 6
T 7	11 43 11	23°41'43	28°15	8°38	7°20	22°51	4°26	27°12	20°38	29°12	22°39	3°12	2° 1	10°19	n.a.	T 7
F 8	11 47 7	24°41'47	11♒35	10°16	8°23	23°30	4°33	27°14	20°42	29°14	22°38	3°13	1°58	10°26	n.a.	F 8
S 9	11 51 4	25°41'53	25°21	11°56	9°25	24° 9	4°39	27°16	20°46	29°16	22°37	3°14	1°55	10°33	n.a.	S 9
S 10	11 55 0	26°42'02	9♓31	13°38	10°29	24°49	4°46	27°18	20°49	29°18	22°36	3°R14	1°52	10°39	n.a.	S 10
M11	11 58 56	27°42'12	24° 4	15°21	11°32	25°28	4°52	27°21	20°53	29°20	22°35	3°13	1°49	10°46	n.a.	M11
T 12	12 2 53	28°42'25	8♈53	17° 4	12°36	26° 8	4°58	27°23	20°57	29°22	22°34	3°11	1°45	10°53	n.a.	T 12
W13	12 6 49	29°42'40	23°50	18°48	13°40	26°47	5° 4	27°24	21° 1	29°24	22°33	3° 7	1°42	11° 0	n.a.	W13
T 14	12 10 46	0♈42'58	8♉47	20°33	14°45	27°27	5°10	27°26	21° 5	29°26	22°32	3° 3	1°39	11° 6	n.a.	T 14
F 15	12 14 42	1°43'17	23°35	22°17	15°49	28° 6	5°15	27°28	21° 9	29°28	22°30	2°59	1°36	11°13	n.a.	F 15
S 16	12 18 39	2°43'38	8♊ 8	24° 2	16°54	28°46	5°21	27°29	21°12	29°30	22°29	2°56	1°33	11°20	n.a.	S 16
S 17	12 22 35	3°44'01	22°22	25°47	18° 0	29°26	5°26	27°31	21°16	29°32	22°28	2°54	1°30	11°26	n.a.	S 17
M18	12 26 32	4°44'26	6♋13	27°31	19° 5	0♋ 6	5°31	27°32	21°20	29°35	22°27	2°D54	1°26	11°33	n.a.	M18
T 19	12 30 28	5°44'53	19°44	29°15	20°11	0°46	5°36	27°33	21°24	29°37	22°26	2°54	1°23	11°40	n.a.	T 19
W20	12 34 25	6°45'22	2♌55	0♈59	21°17	1°26	5°41	27°34	21°27	29°39	22°25	2°56	1°20	11°47	n.a.	W20
T 21	12 38 21	7°45'52	15°48	2°42	22°24	2° 6	5°45	27°35	21°31	29°41	22°24	2°58	1°17	11°53	n.a.	T 21
F 22	12 42 18	8°46'24	28°28	4°25	23°31	2°46	5°50	27°36	21°35	29°43	22°23	2°R59	1°14	12° 0	n.a.	F 22
S 23	12 46 14	9°46'58	10♍55	6° 8	24°38	3°27	5°54	27°37	21°38	29°45	22°22	2°58	1°11	12° 7	n.a.	S 23
S 24	12 50 11	10°47'33	23°12	7°50	25°45	4° 7	5°58	27°38	21°42	29°47	22°21	2°56	1° 7	12°13	n.a.	S 24
M25	12 54 7	11°48'10	5♎21	9°31	26°52	4°48	6° 2	27°38	21°46	29°49	22°19	2°52	1° 4	12°20	n.a.	M25
T 26	12 58 3	12°48'50	17°23	11°12	28° 0	5°28	6° 6	27°39	21°49	29°52	22°18	2°46	1° 1	12°27	n.a.	T 26
W27	13 2 0	13°49'31	29°20	12°53	29° 8	6° 8	6° 9	27°39	21°53	29°54	22°17	2°39	0°58	12°34	n.a.	W27
T 28	13 5 56	14°50'14	11♏13	14°33	0♓16	6°49	6°12	27°39	21°57	29°56	22°16	2°31	0°55	12°40	n.a.	T 28
F 29	13 9 53	15°51'00	23° 5	16°12	1°24	7°30	6°16	27°R39	22° 0	29°58	22°15	2°22	0°51	12°47	n.a.	F 29
S 30	13 13 49	16♈51'47	4♐56	17♈51	2♓33	8♋10	6♑18	27♐39	22♓ 4	0♉ 0	22♎14	2♓14	0♓48	12♏54	n.a.	S 30

Delta T = 153h22m58s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 153h22m51s Julian Calendar 1 July 11226 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11226 BCE

AUGUST 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 56	19♉30'04	2♒30	7♊20	10♈28	0♌11	6°R 7	26°R41	23♓44	1♉12	21°R38	29°R19	29♒ 7	16♏29	n.a.	W 1
T 2	15 23 52	20°31'32	15°12	8°45	11°41	0°52	6♑ 3	26♐38	23°46	1°14	21♎37	29♒18	29° 3	16°36	n.a.	T 2
F 3	15 27 49	21°33'01	28°16	10° 9	12°54	1°34	5°59	26°34	23°49	1°17	21°36	29°18	29° 0	16°42	n.a.	F 3
S 4	15 31 45	22°34'30	11♓44	11°32	14° 7	2°16	5°55	26°31	23°51	1°19	21°35	29°18	28°57	16°49	n.a.	S 4
S 5	15 35 41	23°36'01	25°41	12°53	15°20	2°57	5°51	26°27	23°54	1°21	21°34	29°16	28°54	16°56	n.a.	S 5
M 6	15 39 38	24°37'32	10♈ 6	14°13	16°33	3°39	5°47	26°23	23°56	1°23	21°33	29°12	28°51	17° 2	n.a.	M 6
T 7	15 43 34	25°39'03	24°56	15°31	17°47	4°20	5°42	26°19	23°58	1°25	21°32	29° 4	28°48	17° 9	n.a.	T 7
W 8	15 47 31	26°40'35	10♉ 7	16°46	19° 0	5° 2	5°37	26°15	24° 1	1°27	21°31	28°54	28°44	17°16	n.a.	W 8
T 9	15 51 27	27°42'08	25°28	17°59	20°14	5°44	5°32	26°11	24° 3	1°29	21°30	28°42	28°41	17°23	n.a.	T 9
F 10	15 55 24	28°43'41	10♊47	19° 9	21°27	6°25	5°27	26° 7	24° 5	1°31	21°29	28°30	28°38	17°29	n.a.	F 10
S 11	15 59 20	29°45'14	25°53	20°15	22°41	7° 7	5°22	26° 3	24° 7	1°33	21°28	28°20	28°35	17°36	n.a.	S 11
S 12	16 3 17	0♊46'47	10♋36	21°18	23°54	7°49	5°17	25°59	24° 9	1°36	21°27	28°11	28°32	17°43	n.a.	S 12
M13	16 7 14	1°48'19	24°50	22°15	25° 8	8°31	5°11	25°55	24°11	1°38	21°27	28° 5	28°28	17°50	n.a.	M13
T 14	16 11 10	2°49'52	8♌34	23° 7	26°22	9°12	5° 5	25°51	24°13	1°40	21°26	28° 2	28°25	17°56	n.a.	T 14
W15	16 15 7	3°51'24	21°49	23°54	27°36	9°54	4°59	25°46	24°15	1°42	21°25	28° 1	28°22	18° 3	n.a.	W15
T 16	16 19 3	4°52'56	4♍38	24°33	28°50	10°36	4°53	25°42	24°17	1°44	21°24	28° 1	28°19	18°10	n.a.	T 16
F 17	16 23 0	5°54'27	17° 5	25° 4	0♉ 3	11°17	4°47	25°37	24°19	1°46	21°23	28° 1	28°16	18°16	n.a.	F 17
S 18	16 26 56	6°55'58	29°17	25°27	1°17	11°59	4°41	25°33	24°21	1°47	21°23	27°59	28°13	18°23	n.a.	S 18
S 19	16 30 53	7°57'28	11♎18	25°40	2°31	12°41	4°34	25°28	24°22	1°49	21°22	27°54	28° 9	18°30	n.a.	S 19
M20	16 34 49	8°58'58	23°12	25°R43	3°45	13°22	4°28	25°24	24°24	1°51	21°21	27°47	28° 6	18°37	n.a.	M20
T 21	16 38 46	10° 0'27	5♏ 3	25°34	4°59	14° 4	4°21	25°19	24°26	1°53	21°20	27°37	28° 3	18°43	n.a.	T 21
W22	16 42 42	11° 1'56	16°54	25°14	6°13	14°45	4°14	25°14	24°27	1°55	21°20	27°24	28° 0	18°50	n.a.	W22
T 23	16 46 39	12° 3'25	28°48	24°43	7°28	15°27	4° 7	25°10	24°29	1°57	21°19	27°10	27°57	18°57	n.a.	T 23
F 24	16 50 35	13° 4'53	10♐45	24° 0	8°42	16° 9	4° 0	25° 5	24°30	1°59	21°18	26°55	27°53	19° 4	n.a.	F 24
S 25	16 54 32	14° 6'21	22°47	23° 6	9°56	16°50	3°53	25° 0	24°32	2° 1	21°18	26°42	27°50	19°10	n.a.	S 25
S 26	16 58 29	15° 7'48	4♑54	22° 2	11°10	17°32	3°46	24°55	24°33	2° 2	21°17	26°30	27°47	19°17	n.a.	S 26
M27	17 2 25	16° 9'15	17° 9	20°50	12°24	18°14	3°38	24°50	24°34	2° 4	21°16	26°21	27°44	19°24	n.a.	M27
T 28	17 6 22	17°10'41	29°32	19°33	13°39	18°55	3°31	24°46	24°35	2° 6	21°16	26°15	27°41	19°30	n.a.	T 28
W29	17 10 18	18°12'06	12♒ 6	18°13	14°53	19°37	3°23	24°41	24°37	2° 8	21°15	26°11	27°38	19°37	n.a.	W29
T 30	17 14 15	19°13'32	24°53	16°52	16° 7	20°18	3°16	24°36	24°38	2° 9	21°15	26°D10	27°34	19°44	n.a.	T 30
F 31	17 18 11	20♊14'56	7♓57	15♊33	17♉22	21♌ 0	3♑ 8	24♐31	24♓39	2♉11	21♎14	26♒11	27♒31	19♏51	n.a.	F 31

Delta T = 153h22m43s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11226 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 8	21♊16'20	21♓20	14°R19	18♉36	21♌41	3°R 0	24°R26	24♓40	2♉13	21°R14	26°R11	27♒28	19♏57	n.a.	S 1
S 2	17 26 5	22°17'44	5♈ 5	13♊11	19°50	22°23	2♑52	24♐21	24°41	2°14	21♎13	26♒10	27°25	20° 4	n.a.	S 2
M 3	17 30 1	23°19'07	19°14	12°11	21° 5	23° 4	2°44	24°16	24°42	2°16	21°13	26° 8	27°22	20°11	n.a.	M 3
T 4	17 33 58	24°20'29	3♉46	11°21	22°19	23°46	2°36	24°11	24°43	2°17	21°12	26° 2	27°19	20°18	n.a.	T 4
W 5	17 37 54	25°21'51	18°36	10°40	23°34	24°27	2°28	24° 6	24°43	2°19	21°12	25°55	27°15	20°24	n.a.	W 5
T 6	17 41 51	26°23'12	3♊39	10°10	24°48	25° 9	2°20	24° 1	24°44	2°21	21°11	25°45	27°12	20°31	n.a.	T 6
F 7	17 45 48	27°24'32	18°45	9°49	26° 2	25°50	2°12	23°56	24°45	2°22	21°11	25°36	27° 9	20°38	n.a.	F 7
S 8	17 49 44	28°25'52	3♋44	9°38	27°17	26°32	2° 4	23°51	24°46	2°24	21°11	25°27	27° 6	20°44	n.a.	S 8
S 9	17 53 41	29°27'10	18°27	9°D36	28°31	27°13	1°56	23°47	24°46	2°25	21°10	25°20	27° 3	20°51	n.a.	S 9
M10	17 57 38	0♋28'27	2♌45	9°43	29°46	27°55	1°48	23°42	24°47	2°26	21°10	25°15	26°59	20°58	n.a.	M10
T 11	18 1 34	1°29'42	16°36	9°57	1♊ 0	28°36	1°40	23°37	24°47	2°28	21°10	25°13	26°56	21° 5	n.a.	T 11
W12	18 5 31	2°30'56	29°59	10°19	2°15	29°18	1°32	23°32	24°47	2°29	21° 9	25°D12	26°53	21°11	n.a.	W12
T 13	18 9 27	3°32'08	12♍56	10°47	3°29	29°59	1°24	23°27	24°48	2°30	21° 9	25°13	26°50	21°18	n.a.	T 13
F 14	18 13 24	4°33'19	25°29	11°21	4°44	0♍40	1°15	23°22	24°48	2°32	21° 9	25°14	26°47	21°25	n.a.	F 14
S 15	18 17 21	5°34'28	7♎45	12° 0	5°58	1°22	1° 7	23°18	24°48	2°33	21° 9	25°R15	26°44	21°32	n.a.	S 15
S 16	18 21 17	6°35'35	19°47	12°45	7°12	2° 3	0°59	23°13	24°49	2°34	21° 8	25°14	26°40	21°38	n.a.	S 16
M17	18 25 14	7°36'41	1♏41	13°33	8°27	2°44	0°51	23° 8	24°49	2°36	21° 8	25°10	26°37	21°45	n.a.	M17
T 18	18 29 11	8°37'45	13°32	14°26	9°41	3°26	0°43	23° 3	24°49	2°37	21° 8	25° 5	26°34	21°52	n.a.	T 18
W19	18 33 7	9°38'47	25°24	15°22	10°56	4° 7	0°35	22°59	24°R49	2°38	21° 8	24°58	26°31	21°58	n.a.	W19
T 20	18 37 4	10°39'48	7♐20	16°21	12°10	4°48	0°27	22°54	24°49	2°39	21° 8	24°50	26°28	22° 5	n.a.	T 20
F 21	18 41 1	11°40'47	19°22	17°23	13°25	5°29	0°19	22°50	24°49	2°40	21° 8	24°41	26°25	22°12	n.a.	F 21
S 22	18 44 57	12°41'44	1♑32	18°28	14°39	6°11	0°12	22°45	24°48	2°41	21° 8	24°33	26°21	22°19	n.a.	S 22
S 23	18 48 54	13°42'40	13°52	19°35	15°53	6°52	0° 4	22°41	24°48	2°42	21° 8	24°25	26°18	22°25	n.a.	S 23
M24	18 52 51	14°43'34	26°22	20°44	17° 8	7°33	29♐56	22°36	24°48	2°43	21°D 8	24°20	26°15	22°32	n.a.	M24
T 25	18 56 47	15°44'26	9♒ 2	21°55	18°22	8°14	29°49	22°32	24°48	2°44	21° 8	24°17	26°12	22°39	n.a.	T 25
W26	19 0 44	16°45'16	21°54	23° 8	19°36	8°55	29°41	22°28	24°47	2°45	21° 8	24°D16	26° 9	22°46	n.a.	W26
T 27	19 4 41	17°46'05	4♓58	24°23	20°51	9°36	29°34	22°24	24°47	2°46	21° 8	24°16	26° 5	22°52	n.a.	T 27
F 28	19 8 37	18°46'53	18°14	25°39	22° 5	10°17	29°26	22°19	24°46	2°47	21° 8	24°18	26° 2	22°59	n.a.	F 28
S 29	19 12 34	19°47'38	1♈45	26°56	23°19	10°59	29°19	22°15	24°46	2°48	21° 8	24°19	25°59	23° 6	n.a.	S 29
S 30	19 16 31	20♋48'23	15♈31	28♊15	24♊34	11♍40	29♐12	22♐11	24♓45	2♉49	21♎ 8	24°R20	25♒56	23♏12	n.a.	S 30

Delta T = 153h22m36s Julian Calendar 1 Sept. 11226 BCE == Greg. Calendar 7 June 11226 BCE

OCTOBER 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 27	21♋49'05	29♈32	29♊35	25♊48	12♍21	29°R 5	22°R 7	24°R44	2♉49	21♎ 8	24°R20	25♒53	23♏19	n.a.	M 1
T 2	19 24 24	22°49'46	13♉48	0♋56	27° 2	13° 2	28♐58	22♐ 3	24♓44	2°50	21° 8	24♒19	25°50	23°26	n.a.	T 2
W 3	19 28 21	23°50'26	28°16	2°19	28°17	13°43	28°51	22° 0	24°43	2°51	21° 9	24°16	25°46	23°33	n.a.	W 3
T 4	19 32 17	24°51'04	12♊52	3°42	29°31	14°24	28°45	21°56	24°42	2°51	21° 9	24°12	25°43	23°39	n.a.	T 4
F 5	19 36 14	25°51'40	27°30	5° 7	0♋45	15° 5	28°38	21°52	24°41	2°52	21° 9	24° 7	25°40	23°46	n.a.	F 5
S 6	19 40 11	26°52'14	12♋ 5	6°32	1°59	15°45	28°32	21°49	24°40	2°53	21° 9	24° 3	25°37	23°53	n.a.	S 6
S 7	19 44 7	27°52'47	26°28	7°58	3°13	16°26	28°26	21°45	24°39	2°53	21°10	24° 0	25°34	24° 0	n.a.	S 7
M 8	19 48 4	28°53'17	10♌35	9°26	4°28	17° 7	28°19	21°42	24°38	2°54	21°10	23°58	25°31	24° 6	n.a.	M 8
T 9	19 52 1	29°53'45	24°20	10°54	5°42	17°48	28°14	21°38	24°37	2°54	21°10	23°D57	25°27	24°13	n.a.	T 9
W10	19 55 57	0♌54'11	7♍43	12°23	6°56	18°29	28° 8	21°35	24°36	2°55	21°10	23°58	25°24	24°20	n.a.	W10
T 11	19 59 54	1°54'34	20°42	13°53	8°10	19°10	28° 2	21°32	24°35	2°55	21°11	23°59	25°21	24°26	n.a.	T 11
F 12	20 3 51	2°54'55	3♎20	15°24	9°24	19°51	27°56	21°29	24°34	2°56	21°11	24° 1	25°18	24°33	n.a.	F 12
S 13	20 7 47	3°55'14	15°40	16°56	10°38	20°31	27°51	21°26	24°33	2°56	21°12	24° 2	25°15	24°40	n.a.	S 13
S 14	20 11 44	4°55'30	27°47	18°28	11°52	21°12	27°46	21°23	24°31	2°56	21°12	24° 3	25°11	24°47	n.a.	S 14
M15	20 15 41	5°55'44	9♏44	20° 2	13° 6	21°53	27°41	21°20	24°30	2°57	21°13	24°R 3	25° 8	24°53	n.a.	M15
T 16	20 19 37	6°55'56	21°36	21°36	14°20	22°33	27°36	21°17	24°28	2°57	21°13	24° 3	25° 5	25° 0	n.a.	T 16
W17	20 23 34	7°56'04	3♐29	23°11	15°34	23°14	27°31	21°15	24°27	2°57	21°14	24° 1	25° 2	25° 7	n.a.	W17
T 18	20 27 31	8°56'11	15°27	24°47	16°48	23°55	27°27	21°12	24°25	2°57	21°14	23°59	24°59	25°14	n.a.	T 18
F 19	20 31 27	9°56'15	27°32	26°24	18° 2	24°35	27°23	21°10	24°24	2°58	21°15	23°57	24°56	25°20	n.a.	F 19
S 20	20 35 24	10°56'17	9♑49	28° 2	19°16	25°16	27°18	21° 8	24°22	2°58	21°15	23°55	24°52	25°27	n.a.	S 20
S 21	20 39 21	11°56'16	22°20	29°41	20°30	25°57	27°14	21° 5	24°21	2°58	21°16	23°53	24°49	25°34	n.a.	S 21
M22	20 43 17	12°56'12	5♒ 5	1♌21	21°44	26°37	27°11	21° 3	24°19	2°58	21°16	23°52	24°46	25°40	n.a.	M22
T 23	20 47 14	13°56'07	18° 5	3° 2	22°58	27°18	27° 7	21° 1	24°17	2°58	21°17	23°D52	24°43	25°47	n.a.	T 23
W24	20 51 11	14°55'58	1♓20	4°44	24°11	27°58	27° 4	20°59	24°16	2°R58	21°18	23°52	24°40	25°54	n.a.	W24
T 25	20 55 7	15°55'48	14°49	6°26	25°25	28°38	27° 0	20°57	24°14	2°58	21°18	23°52	24°37	26° 1	n.a.	T 25
F 26	20 59 4	16°55'35	28°30	8°10	26°39	29°19	26°57	20°56	24°12	2°58	21°19	23°53	24°33	26° 7	n.a.	F 26
S 27	21 3 1	17°55'21	12♈22	9°55	27°53	29°59	26°54	20°54	24°10	2°58	21°20	23°53	24°30	26°14	n.a.	S 27
S 28	21 6 57	18°55'04	26°22	11°41	29° 6	0♎40	26°52	20°53	24° 8	2°58	21°20	23°54	24°27	26°21	n.a.	S 28
M29	21 10 54	19°54'45	10♉29	13°28	0♌20	1°20	26°49	20°51	24° 6	2°58	21°21	23°54	24°24	26°28	n.a.	M29
T 30	21 14 51	20°54'24	24°41	15°16	1°34	2° 0	26°47	20°50	24° 4	2°57	21°22	23°R54	24°21	26°34	n.a.	T 30
W31	21 18 47	21♌54'01	8♊55	17♌ 5	2♌48	2♎41	26♐45	20♐49	24♓ 2	2♉57	21♎23	23♒54	24♒17	26♏41	n.a.	W31

Delta T = 153h22m29s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11226 BCE
geocentric

NOVEMBER 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 44	22♌53'36	23♊ 9	18♌55	4♌ 1	3♎21	26°R43	20°R48	24°R 0	2°R57	21♎23	23°R54	24♒14	26♏48	n.a.	T 1
F 2	21 26 40	23°53'09	7♋20	20°46	5°15	4° 1	26♐41	20♐47	23♓58	2♉57	21°24	23°D54	24°11	26°54	n.a.	F 2
S 3	21 30 37	24°52'39	21°24	22°39	6°28	4°41	26°40	20°46	23°56	2°56	21°25	23♒54	24° 8	27° 1	n.a.	S 3
S 4	21 34 34	25°52'08	5♌19	24°32	7°42	5°22	26°39	20°45	23°54	2°56	21°26	23°54	24° 5	27° 8	n.a.	S 4
M 5	21 38 30	26°51'34	19° 1	26°26	8°56	6° 2	26°37	20°44	23°52	2°56	21°27	23°R54	24° 2	27°15	n.a.	M 5
T 6	21 42 27	27°50'57	2♍28	28°22	10° 9	6°42	26°37	20°44	23°49	2°55	21°28	23°54	23°58	27°21	n.a.	T 6
W 7	21 46 24	28°50'19	15°39	0♍18	11°23	7°22	26°36	20°43	23°47	2°55	21°28	23°54	23°55	27°28	n.a.	W 7
T 8	21 50 20	29°49'37	28°31	2°15	12°36	8° 2	26°35	20°43	23°45	2°54	21°29	23°53	23°52	27°35	n.a.	T 8
F 9	21 54 17	0♍48'53	11♎ 7	4°12	13°50	8°42	26°35	20°43	23°43	2°54	21°30	23°52	23°49	27°42	n.a.	F 9
S 10	21 58 13	1°48'07	23°27	6°10	15° 3	9°22	26°D35	20°D43	23°40	2°53	21°31	23°51	23°46	27°48	n.a.	S 10
S 11	22 2 10	2°47'18	5♏35	8° 9	16°17	10° 3	26°35	20°43	23°38	2°53	21°32	23°50	23°43	27°55	n.a.	S 11
M12	22 6 7	3°46'26	17°34	10° 8	17°30	10°43	26°35	20°43	23°36	2°52	21°33	23°50	23°39	28° 2	n.a.	M12
T 13	22 10 3	4°45'32	29°27	12° 7	18°44	11°23	26°36	20°43	23°33	2°51	21°34	23°D49	23°36	28° 8	n.a.	T 13
W14	22 14 0	5°44'35	11♐21	14° 5	19°57	12° 2	26°36	20°43	23°31	2°51	21°35	23°49	23°33	28°15	n.a.	W14
T 15	22 17 56	6°43'35	23°18	16° 4	21°11	12°42	26°37	20°44	23°28	2°50	21°36	23°50	23°30	28°22	n.a.	T 15
F 16	22 21 53	7°42'33	5♑24	18° 1	22°24	13°22	26°38	20°44	23°26	2°49	21°37	23°51	23°27	28°29	n.a.	F 16
S 17	22 25 49	8°41'28	17°44	19°57	23°38	14° 2	26°40	20°45	23°24	2°48	21°38	23°52	23°23	28°35	n.a.	S 17
S 18	22 29 46	9°40'21	0♒20	21°52	24°51	14°42	26°41	20°46	23°21	2°48	21°39	23°53	23°20	28°42	n.a.	S 18
M19	22 33 43	10°39'11	13°15	23°45	26° 4	15°22	26°43	20°47	23°19	2°47	21°41	23°54	23°17	28°49	n.a.	M19
T 20	22 37 39	11°37'58	26°31	25°36	27°18	16° 2	26°44	20°48	23°16	2°46	21°42	23°R54	23°14	28°55	n.a.	T 20
W21	22 41 36	12°36'43	10♓ 8	27°23	28°31	16°42	26°46	20°49	23°14	2°45	21°43	23°54	23°11	29° 2	n.a.	W21
T 22	22 45 32	13°35'25	24° 2	29° 8	29°44	17°21	26°49	20°50	23°11	2°44	21°44	23°52	23° 8	29° 9	n.a.	T 22
F 23	22 49 29	14°34'06	8♈12	0♎49	0♍58	18° 1	26°51	20°51	23° 9	2°43	21°45	23°50	23° 4	29°16	n.a.	F 23
S 24	22 53 25	15°32'44	22°32	2°26	2°11	18°41	26°54	20°53	23° 6	2°42	21°46	23°47	23° 1	29°22	n.a.	S 24
S 25	22 57 22	16°31'20	6♉58	3°59	3°24	19°20	26°56	20°54	23° 3	2°41	21°47	23°44	22°58	29°29	n.a.	S 25
M26	23 1 18	17°29'54	21°23	5°26	4°38	20° 0	26°59	20°56	23° 1	2°40	21°48	23°41	22°55	29°36	n.a.	M26
T 27	23 5 15	18°28'26	5♊44	6°49	5°51	20°40	27° 2	20°58	22°58	2°39	21°50	23°40	22°52	29°43	n.a.	T 27
W28	23 9 11	19°26'56	19°57	8° 6	7° 4	21°19	27° 6	21° 0	22°56	2°38	21°51	23°D39	22°48	29°49	n.a.	W28
T 29	23 13 8	20°25'24	4♋ 0	9°17	8°18	21°59	27° 9	21° 1	22°53	2°37	21°52	23°40	22°45	29°56	n.a.	T 29
F 30	23 17 5	21♍23'50	17♋52	10♎23	9♍31	22♎38	27♐13	21♐ 3	22♓51	2♉36	21♎53	23♒41	22♒42	0♐ 3	n.a.	F 30

Delta T = 153h22m22s Julian Calendar 1 Nov. 11226 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11226 BCE

DECEMBER 11226 BCE (-11225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 1	22♍22'14	1♌32	11♎22	10♍44	23♎18	27♐16	21♐ 6	22°R48	2°R35	21♎55	23♒42	22♒39	0♐ 9	n.a.	S 1
S 2	23 24 58	23°20'37	15° 0	12°14	11°57	23°58	27°20	21° 8	22♓45	2♉34	21°56	23°44	22°36	0°16	n.a.	S 2
M 3	23 28 54	24°18'57	28°16	13° 1	13°11	24°37	27°25	21°10	22°43	2°33	21°57	23°R44	22°33	0°23	n.a.	M 3
T 4	23 32 51	25°17'15	11♍20	13°40	14°24	25°17	27°29	21°13	22°40	2°32	21°58	23°43	22°29	0°30	n.a.	T 4
W 5	23 36 47	26°15'31	24°11	14°13	15°37	25°56	27°33	21°15	22°38	2°30	22° 0	23°40	22°26	0°36	n.a.	W 5
T 6	23 40 44	27°13'44	6♎50	14°39	16°51	26°35	27°38	21°18	22°35	2°29	22° 1	23°35	22°23	0°43	n.a.	T 6
F 7	23 44 40	28°11'56	19°16	14°58	18° 4	27°15	27°43	21°21	22°33	2°28	22° 2	23°30	22°20	0°50	n.a.	F 7
S 8	23 48 37	29°10'05	1♏31	15°11	19°17	27°54	27°48	21°23	22°30	2°27	22° 3	23°23	22°17	0°57	n.a.	S 8
S 9	23 52 33	0♎ 8'13	13°36	15°R17	20°30	28°34	27°53	21°26	22°27	2°25	22° 5	23°17	22°14	1° 3	n.a.	S 9
M10	23 56 30	1° 6'18	25°33	15°16	21°44	29°13	27°58	21°29	22°25	2°24	22° 6	23°11	22°10	1°10	n.a.	M10
T 11	0 0 26	2° 4'21	7♐26	15°10	22°57	29°52	28° 4	21°33	22°22	2°23	22° 7	23° 7	22° 7	1°17	n.a.	T 11
W12	0 4 23	3° 2'21	19°18	14°57	24°10	0♏32	28°10	21°36	22°20	2°21	22° 9	23° 4	22° 4	1°23	n.a.	W12
T 13	0 8 19	4° 0'19	1♑14	14°38	25°23	1°11	28°15	21°39	22°17	2°20	22°10	23°D 3	22° 1	1°30	n.a.	T 13
F 14	0 12 15	4°58'16	13°18	14°15	26°37	1°50	28°21	21°42	22°15	2°19	22°11	23° 3	21°58	1°37	n.a.	F 14
S 15	0 16 12	5°56'09	25°36	13°46	27°50	2°30	28°27	21°46	22°12	2°17	22°13	23° 5	21°54	1°44	n.a.	S 15
S 16	0 20 8	6°54'01	8♒13	13°14	29° 3	3° 9	28°34	21°50	22°10	2°16	22°14	23° 6	21°51	1°50	n.a.	S 16
M17	0 24 5	7°51'50	21°11	12°38	0♎17	3°48	28°40	21°53	22° 7	2°14	22°15	23°R 7	21°48	1°57	n.a.	M17
T 18	0 28 1	8°49'38	4♓34	12° 0	1°30	4°27	28°47	21°57	22° 5	2°13	22°17	23° 6	21°45	2° 4	n.a.	T 18
W19	0 31 58	9°47'23	18°23	11°19	2°43	5° 6	28°53	22° 1	22° 3	2°12	22°18	23° 4	21°42	2°10	n.a.	W19
T 20	0 35 54	10°45'06	2♈37	10°37	3°56	5°45	29° 0	22° 5	22° 0	2°10	22°19	22°59	21°39	2°17	n.a.	T 20
F 21	0 39 51	11°42'47	17°10	9°55	5°10	6°25	29° 7	22° 9	21°58	2° 9	22°21	22°53	21°35	2°24	n.a.	F 21
S 22	0 43 47	12°40'27	1♉57	9°13	6°23	7° 4	29°14	22°13	21°55	2° 7	22°22	22°46	21°32	2°31	n.a.	S 22
S 23	0 47 44	13°38'05	16°49	8°31	7°36	7°43	29°22	22°17	21°53	2° 6	22°24	22°38	21°29	2°37	n.a.	S 23
M24	0 51 40	14°35'42	1♊38	7°52	8°50	8°22	29°29	22°21	21°51	2° 4	22°25	22°31	21°26	2°44	n.a.	M24
T 25	0 55 37	15°33'17	16°17	7°15	10° 3	9° 1	29°37	22°26	21°48	2° 3	22°26	22°26	21°23	2°51	n.a.	T 25
W26	0 59 33	16°30'51	0♋40	6°40	11°16	9°40	29°44	22°30	21°46	2° 1	22°28	22°23	21°19	2°58	n.a.	W26
T 27	1 3 29	17°28'23	14°44	6°10	12°30	10°19	29°52	22°35	21°44	1°59	22°29	22°D22	21°16	3° 4	n.a.	T 27
F 28	1 7 26	18°25'54	28°30	5°42	13°43	10°58	29°59	22°39	21°42	1°58	22°31	22°22	21°13	3°11	n.a.	F 28
S 29	1 11 22	19°23'24	11♌56	5°20	14°56	11°37	0♑ 8	22°44	21°40	1°56	22°32	22°23	21°10	3°18	n.a.	S 29
S 30	1 15 19	20°20'52	25° 7	5° 1	16°10	12°16	0°16	22°49	21°37	1°55	22°33	22°R23	21° 7	3°24	n.a.	S 30
M31	1 19 15	21♎18'19	8♍ 3	4♎47	17♎23	12♏55	0♑24	22♐54	21♓35	1♉53	22♎35	22♒22	21♒ 4	3♐31	n.a.	M31

Delta T = 153h22m15s Julian Calendar

The year -11225 astronomical counting style corresponds to year 11226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

JANUARY 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 12	22♎15'45	20♍46	4°R38	18♎37	13♏34	0♑33	22♐59	21°R33	1°R52	22♎36	22°R19	21♒ 0	3♐38	n.a.	T 1
W 2	1 27 8	23°13'09	3♎19	4°D33	19°50	14°13	0°41	23° 3	21♓31	1♉50	22°37	22♒13	20°57	3°45	n.a.	W 2
T 3	1 31 5	24°10'32	15°42	4♎33	21° 3	14°51	0°50	23° 9	21°29	1°48	22°39	22° 4	20°54	3°51	n.a.	T 3
F 4	1 35 1	25° 7'53	27°56	4°38	22°17	15°30	0°59	23°14	21°27	1°47	22°40	21°54	20°51	3°58	n.a.	F 4
S 5	1 38 57	26° 5'14	10♏ 2	4°48	23°30	16° 9	1° 8	23°19	21°25	1°45	22°42	21°42	20°48	4° 5	n.a.	S 5
S 6	1 42 54	27° 2'33	22° 1	5° 2	24°44	16°48	1°17	23°24	21°23	1°44	22°43	21°30	20°45	4°12	n.a.	S 6
M 7	1 46 50	27°59'50	3♐55	5°21	25°57	17°27	1°26	23°29	21°21	1°42	22°44	21°19	20°41	4°18	n.a.	M 7
T 8	1 50 47	28°57'06	15°46	5°44	27°11	18° 6	1°35	23°35	21°19	1°40	22°46	21°10	20°38	4°25	n.a.	T 8
W 9	1 54 43	29°54'21	27°37	6°12	28°24	18°45	1°44	23°40	21°17	1°39	22°47	21° 3	20°35	4°32	n.a.	W 9
T 10	1 58 40	0♏51'34	9♑32	6°44	29°38	19°23	1°54	23°46	21°16	1°37	22°49	20°59	20°32	4°38	n.a.	T 10
F 11	2 2 36	1°48'46	21°34	7°19	0♏51	20° 2	2° 3	23°52	21°14	1°35	22°50	20°57	20°29	4°45	n.a.	F 11
S 12	2 6 32	2°45'56	3♒50	7°59	2° 5	20°41	2°13	23°57	21°12	1°34	22°51	20°D56	20°25	4°52	n.a.	S 12
S 13	2 10 29	3°43'05	16°23	8°43	3°18	21°20	2°23	24° 3	21°11	1°32	22°53	20°R56	20°22	4°59	n.a.	S 13
M14	2 14 25	4°40'13	29°18	9°30	4°32	21°58	2°33	24° 9	21° 9	1°31	22°54	20°56	20°19	5° 5	n.a.	M14
T 15	2 18 22	5°37'19	12♓41	10°20	5°45	22°37	2°43	24°15	21° 7	1°29	22°56	20°55	20°16	5°12	n.a.	T 15
W16	2 22 18	6°34'24	26°32	11°14	6°59	23°16	2°53	24°20	21° 6	1°27	22°57	20°51	20°13	5°19	n.a.	W16
T 17	2 26 15	7°31'27	10♈52	12°12	8°13	23°54	3° 3	24°26	21° 4	1°26	22°58	20°44	20°10	5°25	n.a.	T 17
F 18	2 30 11	8°28'30	25°37	13°12	9°26	24°33	3°13	24°32	21° 3	1°24	23° 0	20°36	20° 6	5°32	n.a.	F 18
S 19	2 34 8	9°25'32	10♉41	14°16	10°40	25°12	3°24	24°39	21° 1	1°23	23° 1	20°26	20° 3	5°39	n.a.	S 19
S 20	2 38 4	10°22'33	25°53	15°23	11°53	25°50	3°34	24°45	21° 0	1°21	23° 2	20°15	20° 0	5°46	n.a.	S 20
M21	2 42 0	11°19'33	11♊ 3	16°33	13° 7	26°29	3°45	24°51	20°59	1°19	23° 4	20° 6	19°57	5°52	n.a.	M21
T 22	2 45 57	12°16'32	26° 0	17°45	14°21	27° 8	3°55	24°57	20°57	1°18	23° 5	19°58	19°54	5°59	n.a.	T 22
W23	2 49 53	13°13'31	10♋38	19° 1	15°34	27°46	4° 6	25° 3	20°56	1°16	23° 6	19°53	19°51	6° 6	n.a.	W23
T 24	2 53 50	14°10'30	24°52	20°19	16°48	28°25	4°17	25°10	20°55	1°15	23° 8	19°50	19°47	6°12	n.a.	T 24
F 25	2 57 46	15° 7'28	8♌40	21°40	18° 2	29° 3	4°27	25°16	20°54	1°13	23° 9	19°49	19°44	6°19	n.a.	F 25
S 26	3 1 43	16° 4'26	22° 4	23° 4	19°15	29°42	4°38	25°23	20°53	1°12	23°10	19°49	19°41	6°26	n.a.	S 26
S 27	3 5 39	17° 1'23	5♍ 8	24°30	20°29	0♐20	4°49	25°29	20°52	1°10	23°12	19°49	19°38	6°33	n.a.	S 27
M28	3 9 36	17°58'20	17°53	25°59	21°43	0°59	5° 1	25°36	20°50	1° 8	23°13	19°47	19°35	6°39	n.a.	M28
T 29	3 13 32	18°55'16	0♎24	27°31	22°57	1°38	5°12	25°42	20°50	1° 7	23°14	19°42	19°31	6°46	n.a.	T 29
W30	3 17 29	19°52'12	12°43	29° 5	24°10	2°16	5°23	25°49	20°49	1° 5	23°15	19°35	19°28	6°53	n.a.	W30
T 31	3 21 25	20♏49'08	24♎53	0♏42	25♏24	2♐55	5♑34	25♐56	20♓48	1♉ 4	23♎17	19♒25	19♒25	7♐ 0	n.a.	T 31

Delta T = 153h22m08s Julian Calendar 1 Jan. 11225 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11226 BCE

FEBRUARY 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 22	21♏46'04	6♏57	2♏21	26♏38	3♐33	5♑46	26♐ 2	20°R47	1°R 2	23♎18	19°R13	19♒22	7♐ 6	n.a.	F 1
S 2	3 29 18	22°42'59	18°55	4° 3	27°52	4°12	5°57	26° 9	20♓46	1♉ 1	23°19	18♒59	19°19	7°13	n.a.	S 2
S 3	3 33 15	23°39'54	0♐49	5°47	29° 5	4°50	6° 9	26°16	20°45	0°59	23°20	18°46	19°16	7°20	n.a.	S 3
M 4	3 37 11	24°36'49	12°41	7°34	0♐19	5°29	6°20	26°23	20°45	0°58	23°22	18°33	19°12	7°26	n.a.	M 4
T 5	3 41 8	25°33'43	24°31	9°23	1°33	6° 7	6°32	26°30	20°44	0°57	23°23	18°22	19° 9	7°33	n.a.	T 5
W 6	3 45 4	26°30'37	6♑23	11°15	2°47	6°46	6°44	26°37	20°44	0°55	23°24	18°13	19° 6	7°40	n.a.	W 6
T 7	3 49 1	27°27'31	18°19	13° 9	4° 1	7°24	6°56	26°44	20°43	0°54	23°25	18° 7	19° 3	7°47	n.a.	T 7
F 8	3 52 57	28°24'24	0♒22	15° 5	5°15	8° 3	7° 8	26°51	20°43	0°52	23°26	18° 4	19° 0	7°53	n.a.	F 8
S 9	3 56 54	29°21'16	12°37	17° 4	6°28	8°41	7°20	26°58	20°42	0°51	23°28	18° 3	18°56	8° 0	n.a.	S 9
S 10	4 0 50	0♐18'09	25° 8	19° 4	7°42	9°19	7°32	27° 5	20°42	0°50	23°29	18° 3	18°53	8° 7	n.a.	S 10
M11	4 4 47	1°15'01	8♓ 0	21° 7	8°56	9°58	7°44	27°12	20°41	0°48	23°30	18° 3	18°50	8°13	n.a.	M11
T 12	4 8 43	2°11'52	21°18	23°11	10°10	10°36	7°56	27°19	20°41	0°47	23°31	18° 2	18°47	8°20	n.a.	T 12
W13	4 12 40	3° 8'43	5♈ 4	25°17	11°24	11°15	8° 8	27°26	20°41	0°46	23°32	17°59	18°44	8°27	n.a.	W13
T 14	4 16 36	4° 5'34	19°20	27°24	12°38	11°53	8°20	27°33	20°41	0°44	23°33	17°53	18°41	8°34	n.a.	T 14
F 15	4 20 33	5° 2'25	4♉ 3	29°32	13°52	12°32	8°33	27°40	20°41	0°43	23°34	17°45	18°37	8°40	n.a.	F 15
S 16	4 24 29	5°59'16	19° 8	1♐42	15° 6	13°10	8°45	27°48	20°D41	0°42	23°35	17°36	18°34	8°47	n.a.	S 16
S 17	4 28 26	6°56'07	4♊25	3°52	16°19	13°48	8°57	27°55	20°41	0°41	23°36	17°26	18°31	8°54	n.a.	S 17
M18	4 32 22	7°52'59	19°44	6° 2	17°33	14°27	9°10	28° 2	20°41	0°39	23°38	17°17	18°28	9° 0	n.a.	M18
T 19	4 36 19	8°49'50	4♋53	8°13	18°47	15° 5	9°22	28°10	20°41	0°38	23°39	17°10	18°25	9° 7	n.a.	T 19
W20	4 40 15	9°46'42	19°43	10°23	20° 1	15°44	9°35	28°17	20°41	0°37	23°40	17° 5	18°22	9°14	n.a.	W20
T 21	4 44 12	10°43'35	4♌ 7	12°33	21°15	16°22	9°47	28°24	20°41	0°36	23°41	17° 2	18°18	9°21	n.a.	T 21
F 22	4 48 9	11°40'28	18° 4	14°43	22°29	17° 0	10° 0	28°32	20°41	0°35	23°42	17°D 2	18°15	9°27	n.a.	F 22
S 23	4 52 5	12°37'21	1♍34	16°51	23°43	17°39	10°13	28°39	20°42	0°34	23°43	17° 2	18°12	9°34	n.a.	S 23
S 24	4 56 2	13°34'16	14°38	18°59	24°57	18°17	10°25	28°47	20°42	0°33	23°44	17°R 2	18° 9	9°41	n.a.	S 24
M25	4 59 58	14°31'11	27°21	21° 5	26°11	18°56	10°38	28°54	20°43	0°31	23°45	17° 2	18° 6	9°47	n.a.	M25
T 26	5 3 55	15°28'06	9♎47	23°10	27°25	19°34	10°51	29° 1	20°43	0°30	23°45	16°59	18° 2	9°54	n.a.	T 26
W27	5 7 51	16°25'03	22° 0	25°13	28°39	20°12	11° 4	29° 9	20°44	0°29	23°46	16°54	17°59	10° 1	n.a.	W27
T 28	5 11 48	17°22'00	4♏ 3	27°15	29°53	20°51	11°17	29°16	20°44	0°28	23°47	16°46	17°56	10° 8	n.a.	T 28
F 29	5 15 44	18♐18'58	16♏ 0	29♐15	1♑ 7	21♐29	11♑30	29♐24	20♓45	0♉27	23♎48	16♒37	17♒53	10♐14	n.a.	F 29

Delta T = 153h22m01s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

MARCH 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 41	19♐15'57	27♏54	1♉13	2♉21	22♐ 7	11♉43	29♐31	20♓45	0°R27	23♎49	16°R27	17♒50	10♐21	n.a.	S 1
S 2	5 23 38	20°12'57	9♐45	3° 9	3°35	22°46	11°56	29°39	20°46	0♋26	23°50	16♒16	17°47	10°28	n.a.	S 2
M 3	5 27 34	21° 9'57	21°36	5° 4	4°49	23°24	12° 9	29°47	20°47	0°25	23°51	16° 6	17°43	10°35	n.a.	M 3
T 4	5 31 31	22° 6'58	3♉29	6°56	6° 3	24° 3	12°22	29°54	20°48	0°24	23°52	15°57	17°40	10°41	n.a.	T 4
W 5	5 35 28	23° 4'00	15°26	8°47	7°17	24°41	12°35	0♉ 2	20°49	0°23	23°52	15°51	17°37	10°48	n.a.	W 5
T 6	5 39 24	24° 1'03	27°27	10°36	8°31	25°19	12°48	0° 9	20°50	0°22	23°53	15°47	17°34	10°55	n.a.	T 6
F 7	5 43 21	24°58'06	9♒37	12°23	9°45	25°58	13° 1	0°17	20°51	0°21	23°54	15°45	17°31	11° 1	n.a.	F 7
S 8	5 47 17	25°55'10	21°58	14° 8	10°58	26°36	13°14	0°24	20°52	0°21	23°55	15°D45	17°28	11° 8	n.a.	S 8
S 9	5 51 14	26°52'15	4♓33	15°51	12°12	27°14	13°28	0°32	20°53	0°20	23°55	15°46	17°24	11°15	n.a.	S 9
M10	5 55 11	27°49'20	17°26	17°32	13°26	27°53	13°41	0°40	20°54	0°19	23°56	15°47	17°21	11°22	n.a.	M10
T 11	5 59 7	28°46'26	0♈41	19°11	14°40	28°31	13°54	0°47	20°55	0°19	23°57	15°R48	17°18	11°28	n.a.	T 11
W12	6 3 4	29°43'33	14°21	20°49	15°54	29°10	14° 7	0°55	20°56	0°18	23°58	15°47	17°15	11°35	n.a.	W12
T 13	6 7 0	0♉40'40	28°27	22°24	17° 8	29°48	14°21	1° 2	20°58	0°17	23°58	15°44	17°12	11°42	n.a.	T 13
F 14	6 10 57	1°37'48	12♋58	23°57	18°22	0♉26	14°34	1°10	20°59	0°17	23°59	15°40	17° 8	11°48	n.a.	F 14
S 15	6 14 54	2°34'58	27°50	25°29	19°36	1° 5	14°47	1°18	21° 0	0°16	23°59	15°34	17° 5	11°55	n.a.	S 15
S 16	6 18 50	3°32'08	12♊57	26°58	20°50	1°43	15° 1	1°25	21° 2	0°16	24° 0	15°28	17° 2	12° 2	n.a.	S 16
M17	6 22 47	4°29'19	28° 9	28°26	22° 4	2°22	15°14	1°33	21° 3	0°15	24° 1	15°22	16°59	12° 9	n.a.	M17
T 18	6 26 44	5°26'32	13♋15	29°52	23°18	3° 0	15°28	1°41	21° 5	0°15	24° 1	15°17	16°56	12°15	n.a.	T 18
W19	6 30 40	6°23'46	28° 7	1♒15	24°32	3°38	15°41	1°48	21° 7	0°14	24° 2	15°15	16°53	12°22	n.a.	W19
T 20	6 34 37	7°21'01	12♌37	2°37	25°46	4°17	15°55	1°56	21° 8	0°14	24° 2	15°D14	16°49	12°29	n.a.	T 20
F 21	6 38 34	8°18'18	26°41	3°56	27° 0	4°55	16° 8	2° 3	21°10	0°14	24° 3	15°14	16°46	12°35	n.a.	F 21
S 22	6 42 30	9°15'36	10♍17	5°13	28°14	5°34	16°21	2°11	21°12	0°13	24° 3	15°15	16°43	12°42	n.a.	S 22
S 23	6 46 27	10°12'56	23°27	6°28	29°28	6°12	16°35	2°18	21°13	0°13	24° 4	15°17	16°40	12°49	n.a.	S 23
M24	6 50 24	11°10'17	6♎14	7°41	0♒42	6°50	16°48	2°26	21°15	0°13	24° 4	15°R18	16°37	12°55	n.a.	M24
T 25	6 54 20	12° 7'40	18°41	8°51	1°55	7°29	17° 2	2°34	21°17	0°12	24° 5	15°18	16°34	13° 2	n.a.	T 25
W26	6 58 17	13° 5'05	0♏53	9°59	3° 9	8° 7	17°15	2°41	21°19	0°12	24° 5	15°16	16°30	13° 9	n.a.	W26
T 27	7 2 14	14° 2'32	12°54	11° 5	4°23	8°46	17°29	2°49	21°21	0°12	24° 5	15°13	16°27	13°16	n.a.	T 27
F 28	7 6 10	15° 0'01	24°49	12° 7	5°37	9°24	17°42	2°56	21°23	0°12	24° 6	15° 9	16°24	13°22	n.a.	F 28
S 29	7 10 7	15°57'31	6♐40	13° 8	6°51	10° 3	17°56	3° 4	21°25	0°12	24° 6	15° 4	16°21	13°29	n.a.	S 29
S 30	7 14 4	16°55'03	18°31	14° 5	8° 5	10°41	18° 9	3°11	21°27	0°12	24° 6	14°59	16°18	13°36	n.a.	S 30
M31	7 18 0	17♉52'37	0♉25	14♒59	9♒19	11♉20	18♉23	3♉18	21♓29	0♋12	24♎ 7	14♒55	16♒14	13♐42	n.a.	M31

Delta T = 153h21m54s Julian Calendar 1 March 11225 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11226 BCE

APRIL 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 57	18♉50'12	12♉24	15♒50	10♒33	11♉58	18♉37	3♉26	21♓32	0°D12	24♎ 7	14°R51	16♒11	13♐49	n.a.	T 1
W 2	7 25 54	19°47'50	24°29	16°38	11°46	12°37	18°50	3°33	21°34	0♋12	24° 7	14♒48	16° 8	13°56	n.a.	W 2
T 3	7 29 50	20°45'29	6♒42	17°22	13° 0	13°15	19° 4	3°41	21°36	0°12	24° 7	14°47	16° 5	14° 3	n.a.	T 3
F 4	7 33 47	21°43'09	19° 4	18° 3	14°14	13°54	19°17	3°48	21°39	0°12	24° 8	14°D47	16° 2	14° 9	n.a.	F 4
S 5	7 37 44	22°40'51	1♓38	18°40	15°28	14°32	19°31	3°55	21°41	0°12	24° 8	14°47	15°59	14°16	n.a.	S 5
S 6	7 41 40	23°38'35	14°26	19°13	16°42	15°11	19°44	4° 3	21°43	0°12	24° 8	14°49	15°55	14°23	n.a.	S 6
M 7	7 45 37	24°36'20	27°28	19°42	17°56	15°49	19°58	4°10	21°46	0°12	24° 8	14°50	15°52	14°29	n.a.	M 7
T 8	7 49 34	25°34'07	10♈48	20° 6	19° 9	16°28	20°11	4°17	21°48	0°12	24° 8	14°51	15°49	14°36	n.a.	T 8
W 9	7 53 30	26°31'56	24°27	20°26	20°23	17° 6	20°25	4°25	21°51	0°13	24° 8	14°R52	15°46	14°43	n.a.	W 9
T 10	7 57 27	27°29'46	8♉25	20°40	21°37	17°45	20°38	4°32	21°53	0°13	24° 9	14°52	15°43	14°50	n.a.	T 10
F 11	8 1 24	28°27'38	22°42	20°50	22°51	18°23	20°52	4°39	21°56	0°13	24° 9	14°51	15°40	14°56	n.a.	F 11
S 12	8 5 20	29°25'31	7♊15	20°R54	24° 5	19° 2	21° 5	4°46	21°59	0°14	24° 9	14°49	15°36	15° 3	n.a.	S 12
S 13	8 9 17	0♒23'26	22° 1	20°53	25°18	19°40	21°19	4°53	22° 1	0°14	24° 9	14°47	15°33	15°10	n.a.	S 13
M14	8 13 14	1°21'23	6♋52	20°46	26°32	20°19	21°32	5° 0	22° 4	0°14	24°R 9	14°46	15°30	15°16	n.a.	M14
T 15	8 17 10	2°19'22	21°41	20°34	27°46	20°58	21°45	5° 7	22° 7	0°15	24° 9	14°44	15°27	15°23	n.a.	T 15
W16	8 21 7	3°17'23	6♌21	20°16	29° 0	21°36	21°59	5°15	22°10	0°15	24° 9	14°44	15°24	15°30	n.a.	W16
T 17	8 25 4	4°15'26	20°44	19°52	0♓13	22°15	22°12	5°21	22°13	0°16	24° 9	14°D44	15°20	15°37	n.a.	T 17
F 18	8 29 0	5°13'31	4♍46	19°23	1°27	22°54	22°26	5°28	22°15	0°16	24° 8	14°44	15°17	15°43	n.a.	F 18
S 19	8 32 57	6°11'38	18°25	18°48	2°41	23°32	22°39	5°35	22°18	0°17	24° 8	14°45	15°14	15°50	n.a.	S 19
S 20	8 36 54	7° 9'47	1♎39	18° 8	3°54	24°11	22°52	5°42	22°21	0°18	24° 8	14°46	15°11	15°57	n.a.	S 20
M21	8 40 50	8° 7'59	14°30	17°24	5° 8	24°49	23° 5	5°49	22°24	0°18	24° 8	14°46	15° 8	16° 3	n.a.	M21
T 22	8 44 47	9° 6'13	27° 0	16°35	6°21	25°28	23°19	5°56	22°27	0°19	24° 8	14°47	15° 5	16°10	n.a.	T 22
W23	8 48 44	10° 4'29	9♏15	15°44	7°35	26° 7	23°32	6° 3	22°30	0°19	24° 8	14°R47	15° 1	16°17	n.a.	W23
T 24	8 52 40	11° 2'48	21°17	14°50	8°49	26°46	23°45	6° 9	22°33	0°20	24° 7	14°47	14°58	16°23	n.a.	T 24
F 25	8 56 37	12° 1'10	3♐11	13°55	10° 2	27°24	23°58	6°16	22°37	0°21	24° 7	14°47	14°55	16°30	n.a.	F 25
S 26	9 0 34	12°59'34	15° 3	13° 0	11°16	28° 3	24°12	6°23	22°40	0°22	24° 7	14°46	14°52	16°37	n.a.	S 26
S 27	9 4 30	13°58'00	26°55	12° 6	12°29	28°42	24°25	6°29	22°43	0°23	24° 7	14°46	14°49	16°44	n.a.	S 27
M28	9 8 27	14°56'29	8♉52	11°14	13°43	29°21	24°38	6°36	22°46	0°23	24° 6	14°D46	14°45	16°50	n.a.	M28
T 29	9 12 23	15°55'01	20°57	10°25	14°57	29°59	24°51	6°42	22°49	0°24	24° 6	14°46	14°42	16°57	n.a.	T 29
W30	9 16 20	16♒53'34	3♒12	9♒40	16♓10	0♒38	25♉ 4	6♉49	22♓53	0♋25	24♎ 6	14♒46	14♒39	17♐ 4	n.a.	W30

Delta T = 153h21m47s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

MAY 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 17	17♒52'10	15♒40	9°R 2	17♓24	1♒17	25♑17	6♑55	22♓56	0♉26	24°R 5	14°R46	14♒36	17♐10	n.a.	T 1
F 2	9 24 13	18°50'48	28°21	8♒29	18°37	1°56	25°30	7° 1	22°59	0°27	24♎ 5	14♒46	14°33	17°17	n.a.	F 2
S 3	9 28 10	19°49'29	11♓15	8° 4	19°51	2°35	25°43	7° 8	23° 2	0°28	24° 5	14°46	14°30	17°24	n.a.	S 3
S 4	9 32 7	20°48'11	24°24	7°46	21° 4	3°13	25°56	7°14	23° 6	0°29	24° 4	14°45	14°26	17°31	n.a.	S 4
M 5	9 36 3	21°46'56	7♈46	7°37	22°18	3°52	26° 9	7°20	23° 9	0°30	24° 4	14°44	14°23	17°37	n.a.	M 5
T 6	9 40 0	22°45'43	21°21	7°D37	23°31	4°31	26°21	7°26	23°13	0°31	24° 3	14°44	14°20	17°44	n.a.	T 6
W 7	9 43 56	23°44'32	5♉ 8	7°45	24°44	5°10	26°34	7°32	23°16	0°32	24° 3	14°43	14°17	17°51	n.a.	W 7
T 8	9 47 53	24°43'24	19° 7	8° 3	25°58	5°49	26°47	7°38	23°20	0°34	24° 2	14°D42	14°14	17°57	n.a.	T 8
F 9	9 51 50	25°42'17	3♊16	8°29	27°11	6°28	27° 0	7°44	23°23	0°35	24° 2	14°42	14°11	18° 4	n.a.	F 9
S 10	9 55 46	26°41'12	17°32	9° 4	28°24	7° 7	27°12	7°50	23°27	0°36	24° 1	14°43	14° 7	18°11	n.a.	S 10
S 11	9 59 43	27°40'10	1♋55	9°47	29°38	7°46	27°25	7°56	23°30	0°37	24° 1	14°44	14° 4	18°17	n.a.	S 11
M12	10 3 40	28°39'10	16°19	10°38	0♈51	8°25	27°37	8° 1	23°34	0°39	24° 0	14°45	14° 1	18°24	n.a.	M12
T 13	10 7 36	29°38'11	0♌41	11°37	2° 4	9° 4	27°50	8° 7	23°37	0°40	24° 0	14°46	13°58	18°31	n.a.	T 13
W14	10 11 33	0♓37'15	14°57	12°43	3°18	9°43	28° 2	8°13	23°41	0°41	23°59	14°R46	13°55	18°38	n.a.	W14
T 15	10 15 29	1°36'21	29° 1	13°55	4°31	10°22	28°15	8°18	23°44	0°42	23°58	14°46	13°51	18°44	n.a.	T 15
F 16	10 19 26	2°35'30	12♍51	15°14	5°44	11° 1	28°27	8°24	23°48	0°44	23°58	14°44	13°48	18°51	n.a.	F 16
S 17	10 23 22	3°34'41	26°22	16°38	6°57	11°40	28°39	8°29	23°52	0°45	23°57	14°42	13°45	18°58	n.a.	S 17
S 18	10 27 19	4°33'54	9♎33	18° 6	8°10	12°19	28°51	8°34	23°55	0°47	23°56	14°39	13°42	19° 4	n.a.	S 18
M19	10 31 16	5°33'10	22°24	19°39	9°23	12°58	29° 3	8°40	23°59	0°48	23°56	14°36	13°39	19°11	n.a.	M19
T 20	10 35 12	6°32'29	4♏56	21°16	10°37	13°37	29°16	8°45	24° 3	0°50	23°55	14°33	13°36	19°18	n.a.	T 20
W21	10 39 9	7°31'51	17°12	22°55	11°50	14°16	29°28	8°50	24° 6	0°51	23°54	14°31	13°32	19°24	n.a.	W21
T 22	10 43 5	8°31'15	29°15	24°37	13° 3	14°55	29°39	8°55	24°10	0°53	23°53	14°29	13°29	19°31	n.a.	T 22
F 23	10 47 2	9°30'41	11♐10	26°22	14°16	15°34	29°51	9° 0	24°14	0°54	23°53	14°D29	13°26	19°38	n.a.	F 23
S 24	10 50 58	10°30'11	23° 1	28° 8	15°29	16°13	0♒ 3	9° 5	24°18	0°56	23°52	14°30	13°23	19°45	n.a.	S 24
S 25	10 54 55	11°29'43	4♑53	29°55	16°42	16°53	0°15	9°10	24°21	0°57	23°51	14°31	13°20	19°51	n.a.	S 25
M26	10 58 51	12°29'18	16°52	1♓43	17°54	17°32	0°27	9°14	24°25	0°59	23°50	14°33	13°17	19°58	n.a.	M26
T 27	11 2 48	13°28'55	29° 1	3°32	19° 7	18°11	0°38	9°19	24°29	1° 1	23°49	14°34	13°13	20° 5	n.a.	T 27
W28	11 6 45	14°28'35	11♒25	5°21	20°20	18°50	0°50	9°24	24°33	1° 2	23°48	14°R35	13°10	20°11	n.a.	W28
T 29	11 10 41	15°28'17	24° 5	7°11	21°33	19°29	1° 1	9°28	24°36	1° 4	23°48	14°35	13° 7	20°18	n.a.	T 29
F 30	11 14 38	16°28'02	7♓ 4	9° 0	22°46	20° 9	1°12	9°32	24°40	1° 6	23°47	14°33	13° 4	20°25	n.a.	F 30
S 31	11 18 34	17♓27'49	20♓22	10♓49	23♈59	20♒48	1♒24	9♑37	24♓44	1♉ 8	23♎46	14♒30	13♒ 1	20♐31	n.a.	S 31

Delta T = 153h21m40s Julian Calendar 1 May 11225 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11225 BCE

JUNE 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 31	18♓27'39	3♈56	12♓38	25♈11	21♒27	1♒35	9♑41	24♓48	1♉ 9	23°R45	14°R25	12♒57	20♐38	n.a.	S 1
M 2	11 26 27	19°27'31	17°46	14°27	26°24	22° 7	1°46	9°45	24°52	1°11	23♎44	14♒19	12°54	20°45	n.a.	M 2
T 3	11 30 24	20°27'25	1♉46	16°15	27°37	22°46	1°57	9°49	24°55	1°13	23°43	14°13	12°51	20°51	n.a.	T 3
W 4	11 34 20	21°27'21	15°54	18° 3	28°49	23°25	2° 8	9°53	24°59	1°15	23°42	14° 8	12°48	20°58	n.a.	W 4
T 5	11 38 17	22°27'19	0♊ 6	19°50	0♉ 2	24° 5	2°19	9°57	25° 3	1°17	23°41	14° 5	12°45	21° 5	n.a.	T 5
F 6	11 42 13	23°27'20	14°17	21°36	1°14	24°44	2°30	10° 1	25° 7	1°18	23°40	14° 3	12°42	21°12	n.a.	F 6
S 7	11 46 10	24°27'22	28°27	23°22	2°27	25°23	2°40	10° 4	25°11	1°20	23°39	14°D 2	12°38	21°18	n.a.	S 7
S 8	11 50 6	25°27'26	12♋33	25° 7	3°39	26° 3	2°51	10° 8	25°15	1°22	23°38	14° 3	12°35	21°25	n.a.	S 8
M 9	11 54 3	26°27'33	26°35	26°52	4°52	26°42	3° 1	10°11	25°18	1°24	23°37	14° 5	12°32	21°32	n.a.	M 9
T 10	11 57 59	27°27'41	10♌30	28°35	6° 4	27°22	3°12	10°15	25°22	1°26	23°36	14°R 6	12°29	21°38	n.a.	T 10
W11	12 1 56	28°27'51	24°18	0♈18	7°16	28° 1	3°22	10°18	25°26	1°28	23°35	14° 5	12°26	21°45	n.a.	W11
T 12	12 5 52	29°28'03	7♍56	2° 0	8°29	28°41	3°32	10°21	25°30	1°30	23°34	14° 3	12°22	21°52	n.a.	T 12
F 13	12 9 49	0♈28'17	21°24	3°42	9°41	29°20	3°42	10°25	25°34	1°32	23°33	13°58	12°19	21°58	n.a.	F 13
S 14	12 13 45	1°28'33	4♎38	5°23	10°53	29°59	3°52	10°28	25°38	1°34	23°32	13°51	12°16	22° 5	n.a.	S 14
S 15	12 17 42	2°28'52	17°37	7° 3	12° 5	0♓39	4° 2	10°30	25°41	1°36	23°31	13°43	12°13	22°12	n.a.	S 15
M16	12 21 38	3°29'13	0♏21	8°43	13°17	1°19	4°12	10°33	25°45	1°38	23°30	13°33	12°10	22°19	n.a.	M16
T 17	12 25 34	4°29'36	12°49	10°22	14°29	1°58	4°22	10°36	25°49	1°40	23°29	13°24	12° 7	22°25	n.a.	T 17
W18	12 29 31	5°30'01	25° 3	12° 0	15°41	2°38	4°31	10°39	25°53	1°42	23°28	13°16	12° 3	22°32	n.a.	W18
T 19	12 33 27	6°30'28	7♐ 5	13°38	16°53	3°18	4°40	10°41	25°57	1°44	23°27	13° 9	12° 0	22°39	n.a.	T 19
F 20	12 37 24	7°30'58	18°59	15°15	18° 4	3°57	4°50	10°44	26° 0	1°46	23°25	13° 5	11°57	22°45	n.a.	F 20
S 21	12 41 20	8°31'31	0♑49	16°52	19°16	4°37	4°59	10°46	26° 4	1°49	23°24	13° 3	11°54	22°52	n.a.	S 21
S 22	12 45 17	9°32'05	12°40	18°28	20°28	5°16	5° 8	10°48	26° 8	1°51	23°23	13°D 2	11°51	22°59	n.a.	S 22
M23	12 49 13	10°32'42	24°37	20° 3	21°39	5°56	5°17	10°50	26°12	1°53	23°22	13° 3	11°48	23° 5	n.a.	M23
T 24	12 53 10	11°33'21	6♒46	21°38	22°51	6°36	5°26	10°52	26°15	1°55	23°21	13°R 4	11°44	23°12	n.a.	T 24
W25	12 57 6	12°34'02	19°12	23°12	24° 2	7°16	5°35	10°54	26°19	1°57	23°20	13° 4	11°41	23°19	n.a.	W25
T 26	13 1 3	13°34'45	1♓58	24°46	25°14	7°55	5°43	10°56	26°23	1°59	23°19	13° 2	11°38	23°25	n.a.	T 26
F 27	13 4 59	14°35'30	15° 8	26°19	26°25	8°35	5°52	10°58	26°26	2° 1	23°18	12°58	11°35	23°32	n.a.	F 27
S 28	13 8 55	15°36'17	28°43	27°52	27°36	9°15	6° 0	10°59	26°30	2° 4	23°16	12°51	11°32	23°39	n.a.	S 28
S 29	13 12 52	16°37'06	12♈40	29°24	28°47	9°55	6° 8	11° 1	26°34	2° 6	23°15	12°42	11°28	23°46	n.a.	S 29
M30	13 16 48	17♈37'57	26♈57	0♉56	29♉58	10♓35	6♒16	11♑ 2	26♓37	2♉ 8	23♎14	12♒31	11♒25	23♐52	n.a.	M30

Delta T = 153h21m33s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

JULY 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 45	18♈38'50	11♉27	2♉28	1♊ 9	11♓14	6♒24	11♑ 3	26♓41	2♉10	23°R13	12°R20	11♒22	23♐59	n.a.	T 1
W 2	13 24 41	19°39'44	26° 3	3°59	2°20	11°54	6°32	11° 4	26°45	2°12	23♎12	12♒10	11°19	24° 6	n.a.	W 2
T 3	13 28 38	20°40'40	10♊38	5°29	3°31	12°34	6°40	11° 5	26°48	2°15	23°11	12° 3	11°16	24°12	n.a.	T 3
F 4	13 32 34	21°41'37	25° 6	6°59	4°42	13°14	6°47	11° 6	26°52	2°17	23° 9	11°57	11°13	24°19	n.a.	F 4
S 5	13 36 31	22°42'36	9♋23	8°28	5°52	13°54	6°54	11° 7	26°55	2°19	23° 8	11°55	11° 9	24°26	n.a.	S 5
S 6	13 40 27	23°43'36	23°27	9°57	7° 3	14°34	7° 2	11° 8	26°59	2°21	23° 7	11°D54	11° 6	24°32	n.a.	S 6
M 7	13 44 23	24°44'37	7♌18	11°25	8°13	15°14	7° 9	11° 8	27° 3	2°24	23° 6	11°R54	11° 3	24°39	n.a.	M 7
T 8	13 48 20	25°45'40	20°55	12°53	9°24	15°54	7°16	11° 9	27° 6	2°26	23° 5	11°54	11° 0	24°46	n.a.	T 8
W 9	13 52 16	26°46'43	4♍20	14°20	10°34	16°34	7°22	11° 9	27° 9	2°28	23° 4	11°52	10°57	24°52	n.a.	W 9
T 10	13 56 13	27°47'48	17°35	15°46	11°44	17°14	7°29	11° 9	27°13	2°30	23° 3	11°48	10°53	24°59	n.a.	T 10
F 11	14 0 9	28°48'54	0♎38	17°12	12°54	17°54	7°35	11° 9	27°16	2°33	23° 1	11°40	10°50	25° 6	n.a.	F 11
S 12	14 4 6	29°50'01	13°31	18°36	14° 4	18°34	7°42	11°R 9	27°20	2°35	23° 0	11°29	10°47	25°12	n.a.	S 12
S 13	14 8 2	0♏51'09	26°13	20° 0	15°14	19°14	7°48	11° 9	27°23	2°37	22°59	11°16	10°44	25°19	n.a.	S 13
M14	14 11 58	1°52'19	8♏43	21°23	16°23	19°54	7°54	11° 9	27°26	2°40	22°58	11° 2	10°41	25°26	n.a.	M14
T 15	14 15 55	2°53'30	21° 2	22°45	17°33	20°34	8° 0	11° 9	27°30	2°42	22°57	10°48	10°38	25°33	n.a.	T 15
W16	14 19 51	3°54'43	3♐10	24° 6	18°42	21°14	8° 5	11° 8	27°33	2°44	22°56	10°35	10°34	25°39	n.a.	W16
T 17	14 23 48	4°55'57	15° 9	25°26	19°51	21°54	8°11	11° 8	27°36	2°46	22°54	10°24	10°31	25°46	n.a.	T 17
F 18	14 27 44	5°57'12	27° 0	26°44	21° 0	22°34	8°16	11° 7	27°40	2°49	22°53	10°16	10°28	25°53	n.a.	F 18
S 19	14 31 41	6°58'29	8♑48	28° 1	22° 9	23°14	8°21	11° 6	27°43	2°51	22°52	10°10	10°25	25°59	n.a.	S 19
S 20	14 35 37	7°59'46	20°37	29°15	23°18	23°54	8°26	11° 5	27°46	2°53	22°51	10° 8	10°22	26° 6	n.a.	S 20
M21	14 39 34	9° 1'06	2♒31	0♊28	24°27	24°34	8°31	11° 4	27°49	2°55	22°50	10° 7	10°19	26°13	n.a.	M21
T 22	14 43 30	10° 2'26	14°37	1°38	25°35	25°15	8°36	11° 3	27°52	2°58	22°49	10° 7	10°15	26°19	n.a.	T 22
W23	14 47 26	11° 3'48	26°59	2°46	26°44	25°55	8°40	11° 2	27°55	3° 0	22°48	10° 6	10°12	26°26	n.a.	W23
T 24	14 51 23	12° 5'10	9♓43	3°50	27°52	26°35	8°44	11° 1	27°58	3° 2	22°47	10° 4	10° 9	26°33	n.a.	T 24
F 25	14 55 19	13° 6'34	22°53	4°51	29° 0	27°15	8°48	10°59	28° 1	3° 4	22°46	10° 0	10° 6	26°39	n.a.	F 25
S 26	14 59 16	14° 7'59	6♈32	5°48	0♋ 8	27°56	8°52	10°58	28° 4	3° 7	22°45	9°52	10° 3	26°46	n.a.	S 26
S 27	15 3 12	15° 9'25	20°40	6°41	1°15	28°36	8°56	10°56	28° 7	3° 9	22°43	9°42	9°59	26°53	n.a.	S 27
M28	15 7 9	16°10'52	5♉13	7°28	2°23	29°16	9° 0	10°55	28°10	3°11	22°42	9°30	9°56	26°59	n.a.	M28
T 29	15 11 5	17°12'20	20° 5	8°10	3°30	29°56	9° 3	10°53	28°13	3°13	22°41	9°18	9°53	27° 6	n.a.	T 29
W30	15 15 2	18°13'48	5♊ 6	8°45	4°37	0♈37	9° 6	10°51	28°16	3°16	22°40	9° 7	9°50	27°13	n.a.	W30
T 31	15 18 58	19♉15'17	20♊ 8	9♊12	5♋44	1♈17	9♒ 9	10♑49	28♓18	3♉18	22♎39	8♒57	9♒47	27♐19	n.a.	T 31

Delta T = 153h21m26s Julian Calendar 1 July 11225 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11225 BCE

AUGUST 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 55	20♉16'46	5♋ 0	9♊32	6♋51	1♈57	9♒12	10°R47	28♓21	3♉20	22°R38	8°R51	9♒44	27♐26	n.a.	F 1
S 2	15 26 51	21°18'16	19°36	9°43	7°58	2°38	9°14	10♑44	28°24	3°22	22♎37	8♒47	9°40	27°33	n.a.	S 2
S 3	15 30 48	22°19'46	3♌51	9°R43	9° 4	3°18	9°17	10°42	28°27	3°24	22°36	8°D46	9°37	27°40	n.a.	S 3
M 4	15 34 44	23°21'16	17°46	9°34	10°10	3°58	9°19	10°39	28°29	3°26	22°35	8°R46	9°34	27°46	n.a.	M 4
T 5	15 38 41	24°22'46	1♍20	9°13	11°16	4°39	9°21	10°37	28°32	3°29	22°34	8°46	9°31	27°53	n.a.	T 5
W 6	15 42 37	25°24'15	14°35	8°41	12°21	5°19	9°23	10°34	28°34	3°31	22°33	8°45	9°28	28° 0	n.a.	W 6
T 7	15 46 34	26°25'45	27°35	7°57	13°27	6° 0	9°25	10°32	28°37	3°33	22°32	8°41	9°25	28° 6	n.a.	T 7
F 8	15 50 30	27°27'15	10♎21	7° 3	14°32	6°40	9°26	10°29	28°39	3°35	22°31	8°34	9°21	28°13	n.a.	F 8
S 9	15 54 27	28°28'45	22°55	5°59	15°37	7°20	9°27	10°26	28°42	3°37	22°31	8°24	9°18	28°20	n.a.	S 9
S 10	15 58 23	29°30'15	5♏19	4°47	16°41	8° 1	9°28	10°23	28°44	3°39	22°30	8°12	9°15	28°26	n.a.	S 10
M11	16 2 20	0♊31'45	17°34	3°28	17°46	8°41	9°29	10°20	28°46	3°41	22°29	7°59	9°12	28°33	n.a.	M11
T 12	16 6 16	1°33'16	29°41	2° 6	18°49	9°22	9°30	10°16	28°49	3°43	22°28	7°46	9° 9	28°40	n.a.	T 12
W13	16 10 13	2°34'46	11♐41	0°44	19°53	10° 2	9°30	10°13	28°51	3°45	22°27	7°33	9° 5	28°46	n.a.	W13
T 14	16 14 9	3°36'16	23°35	29♉23	20°56	10°43	9°30	10°10	28°53	3°47	22°26	7°23	9° 2	28°53	n.a.	T 14
F 15	16 18 6	4°37'46	5♑25	28° 7	21°59	11°23	9°R30	10° 6	28°55	3°49	22°25	7°15	8°59	29° 0	n.a.	F 15
S 16	16 22 2	5°39'17	17°12	26°58	23° 2	12° 4	9°30	10° 3	28°57	3°52	22°25	7°10	8°56	29° 6	n.a.	S 16
S 17	16 25 59	6°40'47	29° 1	25°57	24° 4	12°44	9°30	9°59	28°59	3°53	22°24	7° 8	8°53	29°13	n.a.	S 17
M18	16 29 55	7°42'17	10♒55	25° 6	25° 6	13°25	9°29	9°56	29° 1	3°55	22°23	7°D 8	8°50	29°20	n.a.	M18
T 19	16 33 52	8°43'48	22°59	24°26	26° 8	14° 6	9°29	9°52	29° 3	3°57	22°22	7° 9	8°46	29°26	n.a.	T 19
W20	16 37 48	9°45'18	5♓17	23°57	27° 9	14°46	9°28	9°48	29° 5	3°59	22°21	7°R 9	8°43	29°33	n.a.	W20
T 21	16 41 45	10°46'48	17°56	23°38	28°10	15°27	9°26	9°44	29° 7	4° 1	22°21	7° 9	8°40	29°40	n.a.	T 21
F 22	16 45 42	11°48'18	0♈59	23°D30	29°10	16° 7	9°25	9°40	29° 9	4° 3	22°20	7° 7	8°37	29°46	n.a.	F 22
S 23	16 49 38	12°49'48	14°31	23°32	0♌10	16°48	9°24	9°36	29°10	4° 5	22°19	7° 3	8°34	29°53	n.a.	S 23
S 24	16 53 35	13°51'17	28°34	23°43	1°10	17°28	9°22	9°32	29°12	4° 7	22°19	6°57	8°31	29°59	n.a.	S 24
M25	16 57 31	14°52'47	13♉ 5	24° 2	2° 9	18° 9	9°20	9°28	29°14	4° 9	22°18	6°49	8°27	0♑ 7	n.a.	M25
T 26	17 1 28	15°54'16	28° 0	24°28	3° 8	18°50	9°18	9°24	29°15	4°11	22°17	6°40	8°24	0°13	n.a.	T 26
W27	17 5 24	16°55'45	13♊11	25° 2	4° 6	19°30	9°15	9°19	29°17	4°12	22°17	6°32	8°21	0°20	n.a.	W27
T 28	17 9 21	17°57'13	28°28	25°42	5° 3	20°11	9°13	9°15	29°18	4°14	22°16	6°26	8°18	0°27	n.a.	T 28
F 29	17 13 18	18°58'41	13♋39	26°27	6° 0	20°52	9°10	9°11	29°20	4°16	22°16	6°21	8°15	0°33	n.a.	F 29
S 30	17 17 14	20° 0'07	28°36	27°17	6°57	21°32	9° 7	9° 6	29°21	4°18	22°15	6°19	8°11	0°40	n.a.	S 30
S 31	17 21 11	21♊ 1'33	13♌10	28♉11	7♌53	22♈13	9♒ 4	9♑ 2	29♓22	4♉19	22♎14	6°D19	8♒ 8	0♑47	n.a.	S 31

Delta T = 153h21m19s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 7	22♊ 2'57	27♌20	29♉ 9	8♌48	22♈54	9°R 1	8°R57	29♓23	4♉21	22°R14	6♒20	8♒ 5	0♑53	n.a.	M 1
T 2	17 29 4	23° 4'20	11♍ 3	0♊10	9°43	23°34	8♒57	8♑53	29°25	4°23	22♎13	6°22	8° 2	1° 0	n.a.	T 2
W 3	17 33 1	24° 5'42	24°23	1°15	10°37	24°15	8°53	8°48	29°26	4°24	22°13	6°R22	7°59	1° 7	n.a.	W 3
T 4	17 36 57	25° 7'02	7♎20	2°22	11°31	24°56	8°49	8°43	29°27	4°26	22°13	6°21	7°56	1°13	n.a.	T 4
F 5	17 40 54	26° 8'22	19°59	3°32	12°23	25°36	8°45	8°39	29°28	4°28	22°12	6°19	7°52	1°20	n.a.	F 5
S 6	17 44 50	27° 9'40	2♏23	4°43	13°15	26°17	8°41	8°34	29°29	4°29	22°12	6°14	7°49	1°27	n.a.	S 6
S 7	17 48 47	28°10'57	14°35	5°57	14° 7	26°58	8°37	8°29	29°30	4°31	22°11	6° 8	7°46	1°33	n.a.	S 7
M 8	17 52 44	29°12'12	26°39	7°12	14°57	27°38	8°32	8°25	29°31	4°32	22°11	6° 1	7°43	1°40	n.a.	M 8
T 9	17 56 40	0♋13'27	8♐36	8°29	15°47	28°19	8°27	8°20	29°31	4°34	22°11	5°54	7°40	1°47	n.a.	T 9
W10	18 0 37	1°14'40	20°29	9°48	16°35	29° 0	8°23	8°15	29°32	4°35	22°10	5°47	7°37	1°53	n.a.	W10
T 11	18 4 33	2°15'52	2♑19	11° 7	17°23	29°41	8°17	8°10	29°33	4°37	22°10	5°42	7°33	2° 0	n.a.	T 11
F 12	18 8 30	3°17'02	14° 8	12°28	18°10	0♉21	8°12	8° 5	29°33	4°38	22°10	5°38	7°30	2° 7	n.a.	F 12
S 13	18 12 27	4°18'12	25°58	13°50	18°56	1° 2	8° 7	8° 0	29°34	4°39	22° 9	5°36	7°27	2°13	n.a.	S 13
S 14	18 16 23	5°19'20	7♒52	15°13	19°41	1°43	8° 1	7°56	29°35	4°41	22° 9	5°D35	7°24	2°20	n.a.	S 14
M15	18 20 20	6°20'27	19°51	16°36	20°25	2°23	7°56	7°51	29°35	4°42	22° 9	5°36	7°21	2°27	n.a.	M15
T 16	18 24 17	7°21'32	1♓59	18° 1	21° 8	3° 4	7°50	7°46	29°35	4°43	22° 9	5°38	7°17	2°33	n.a.	T 16
W17	18 28 13	8°22'36	14°20	19°27	21°50	3°45	7°44	7°41	29°36	4°45	22° 9	5°39	7°14	2°40	n.a.	W17
T 18	18 32 10	9°23'39	26°58	20°53	22°30	4°26	7°38	7°36	29°36	4°46	22° 8	5°41	7°11	2°47	n.a.	T 18
F 19	18 36 7	10°24'41	9♈57	22°20	23°10	5° 6	7°31	7°31	29°36	4°47	22° 8	5°R41	7° 8	2°53	n.a.	F 19
S 20	18 40 3	11°25'42	23°21	23°48	23°48	5°47	7°25	7°26	29°36	4°48	22° 8	5°41	7° 5	3° 0	n.a.	S 20
S 21	18 44 0	12°26'41	7♉11	25°16	24°24	6°28	7°18	7°22	29°37	4°49	22° 8	5°39	7° 2	3° 7	n.a.	S 21
M22	18 47 57	13°27'39	21°27	26°45	25° 0	7° 9	7°12	7°17	29°37	4°50	22° 8	5°37	6°58	3°13	n.a.	M22
T 23	18 51 53	14°28'36	6♊ 9	28°15	25°34	7°49	7° 5	7°12	29°R37	4°51	22° 8	5°34	6°55	3°20	n.a.	T 23
W24	18 55 50	15°29'31	21° 9	29°46	26° 6	8°30	6°58	7° 7	29°37	4°53	22°D 8	5°31	6°52	3°27	n.a.	W24
T 25	18 59 47	16°30'25	6♋21	1♋17	26°37	9°11	6°51	7° 2	29°37	4°54	22° 8	5°29	6°49	3°33	n.a.	T 25
F 26	19 3 43	17°31'17	21°34	2°48	27° 7	9°51	6°44	6°58	29°36	4°55	22° 8	5°27	6°46	3°40	n.a.	F 26
S 27	19 7 40	18°32'07	6♌38	4°21	27°34	10°32	6°37	6°53	29°36	4°55	22° 8	5°D27	6°43	3°47	n.a.	S 27
S 28	19 11 37	19°32'55	21°26	5°54	28° 0	11°13	6°30	6°48	29°36	4°56	22° 8	5°27	6°39	3°53	n.a.	S 28
M29	19 15 33	20°33'41	5♍50	7°28	28°24	11°54	6°22	6°44	29°36	4°57	22° 8	5°28	6°36	4° 0	n.a.	M29
T 30	19 19 30	21♋34'25	19♍47	9♋ 2	28♌47	12♉34	6♒15	6♑39	29♓35	4♉58	22♎ 8	5♒30	6♒33	4♑ 7	n.a.	T 30

Delta T = 153h21m11s Julian Calendar 1 Sept. 11225 BCE == Greg. Calendar 7 June 11225 BCE

OCTOBER 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 27	22♋35'06	3♎17	10♋37	29♌ 7	13♉15	6°R 7	6°R34	29°R35	4♉59	22♎ 8	5♒31	6♒30	4♑13	n.a.	W 1
T 2	19 27 23	23°35'46	16°21	12°13	29°25	13°56	6♒ 0	6♑30	29♓34	5° 0	22° 9	5°31	6°27	4°20	n.a.	T 2
F 3	19 31 20	24°36'23	29° 3	13°50	29°42	14°36	5°52	6°25	29°34	5° 1	22° 9	5°R31	6°23	4°27	n.a.	F 3
S 4	19 35 17	25°36'58	11♏26	15°27	29°56	15°17	5°44	6°21	29°33	5° 1	22° 9	5°31	6°20	4°33	n.a.	S 4
S 5	19 39 13	26°37'31	23°35	17° 5	0♍ 8	15°57	5°37	6°16	29°32	5° 2	22° 9	5°30	6°17	4°40	n.a.	S 5
M 6	19 43 10	27°38'02	5♐33	18°44	0°17	16°38	5°29	6°12	29°32	5° 3	22° 9	5°29	6°14	4°47	n.a.	M 6
T 7	19 47 7	28°38'30	17°25	20°23	0°24	17°19	5°21	6° 8	29°31	5° 3	22°10	5°28	6°11	4°53	n.a.	T 7
W 8	19 51 3	29°38'57	29°14	22° 4	0°29	17°59	5°13	6° 3	29°30	5° 4	22°10	5°27	6° 8	5° 0	n.a.	W 8
T 9	19 55 0	0♑39'20	11♑ 2	23°45	0°R32	18°40	5° 5	5°59	29°29	5° 4	22°10	5°26	6° 4	5° 7	n.a.	T 9
F 10	19 58 57	1°39'42	22°54	25°27	0°32	19°20	4°57	5°55	29°28	5° 5	22°11	5°26	6° 1	5°14	n.a.	F 10
S 11	20 2 53	2°40'02	4♒49	27°10	0°29	20° 1	4°49	5°51	29°27	5° 5	22°11	5°D26	5°58	5°20	n.a.	S 11
S 12	20 6 50	3°40'19	16°52	28°53	0°24	20°42	4°41	5°47	29°26	5° 6	22°11	5°26	5°55	5°27	n.a.	S 12
M13	20 10 47	4°40'34	29° 2	0♌38	0°16	21°22	4°33	5°43	29°25	5° 6	22°12	5°26	5°52	5°34	n.a.	M13
T 14	20 14 43	5°40'47	11♓24	2°23	0° 6	22° 3	4°25	5°39	29°24	5° 7	22°12	5°R26	5°48	5°40	n.a.	T 14
W15	20 18 40	6°40'59	23°57	4°10	29♌53	22°43	4°17	5°35	29°23	5° 7	22°13	5°26	5°45	5°47	n.a.	W15
T 16	20 22 37	7°41'08	6♈44	5°57	29°37	23°24	4° 9	5°32	29°22	5° 7	22°13	5°26	5°42	5°54	n.a.	T 16
F 17	20 26 33	8°41'15	19°48	7°45	29°19	24° 4	4° 1	5°28	29°21	5° 8	22°14	5°25	5°39	6° 0	n.a.	F 17
S 18	20 30 30	9°41'20	3♉11	9°34	28°59	24°45	3°53	5°24	29°19	5° 8	22°14	5°25	5°36	6° 7	n.a.	S 18
S 19	20 34 27	10°41'23	16°53	11°24	28°36	25°25	3°46	5°21	29°18	5° 8	22°15	5°D25	5°33	6°14	n.a.	S 19
M20	20 38 23	11°41'24	0♊55	13°14	28°11	26° 6	3°38	5°17	29°16	5° 8	22°15	5°25	5°29	6°20	n.a.	M20
T 21	20 42 20	12°41'23	15°17	15° 6	27°44	26°46	3°30	5°14	29°15	5° 9	22°16	5°26	5°26	6°27	n.a.	T 21
W22	20 46 17	13°41'21	29°55	16°58	27°14	27°26	3°22	5°11	29°14	5° 9	22°16	5°27	5°23	6°34	n.a.	W22
T 23	20 50 13	14°41'16	14♋46	18°51	26°43	28° 7	3°14	5° 7	29°12	5° 9	22°17	5°27	5°20	6°40	n.a.	T 23
F 24	20 54 10	15°41'09	29°42	20°44	26°10	28°47	3° 7	5° 4	29°10	5° 9	22°18	5°R28	5°17	6°47	n.a.	F 24
S 25	20 58 7	16°41'00	14♌35	22°38	25°36	29°27	2°59	5° 1	29° 9	5°R 9	22°18	5°28	5°14	6°54	n.a.	S 25
S 26	21 2 3	17°40'48	29°18	24°32	25° 0	0♊ 8	2°52	4°58	29° 7	5° 9	22°19	5°27	5°10	7° 0	n.a.	S 26
M27	21 6 0	18°40'34	13♍44	26°27	24°23	0°48	2°44	4°55	29° 5	5° 9	22°20	5°26	5° 7	7° 7	n.a.	M27
T 28	21 9 56	19°40'17	27°48	28°21	23°46	1°28	2°37	4°53	29° 4	5° 9	22°20	5°24	5° 4	7°13	n.a.	T 28
W29	21 13 53	20°39'58	11♎26	0♍15	23° 7	2° 8	2°30	4°50	29° 2	5° 9	22°21	5°22	5° 1	7°20	n.a.	W29
T 30	21 17 50	21°39'36	24°38	2° 8	22°29	2°49	2°22	4°47	29° 0	5° 8	22°22	5°20	4°58	7°27	n.a.	T 30
F 31	21 21 46	22♌39'11	7♏26	4♍ 1	21♌50	3♊29	2♒15	4♑45	28♓58	5♉ 8	22♎23	5♒19	4♒54	7♑33	n.a.	F 31

Delta T = 153h21m04s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11225 BCE
geocentric

NOVEMBER 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 43	23♌38'44	19♏53	5♍53	21°R11	4♊ 9	2°R 8	4°R43	28°R56	5°R 8	22♎23	5°D18	4♒51	7♑40	n.a.	S 1
S 2	21 29 40	24°38'14	2♐ 3	7°43	20♌33	4°49	2♒ 1	4♑40	28♓54	5♉ 8	22°24	5♒18	4°48	7°47	n.a.	S 2
M 3	21 33 36	25°37'41	14° 1	9°31	19°55	5°29	1°55	4°38	28°52	5° 7	22°25	5°19	4°45	7°53	n.a.	M 3
T 4	21 37 33	26°37'06	25°51	11°16	19°19	6° 9	1°48	4°36	28°50	5° 7	22°26	5°20	4°42	8° 0	n.a.	T 4
W 5	21 41 30	27°36'29	7♑39	12°59	18°44	6°49	1°41	4°34	28°48	5° 7	22°27	5°22	4°39	8° 7	n.a.	W 5
T 6	21 45 26	28°35'48	19°29	14°38	18°10	7°29	1°35	4°32	28°46	5° 6	22°28	5°24	4°35	8°13	n.a.	T 6
F 7	21 49 23	29°35'05	1♒24	16°13	17°37	8° 8	1°29	4°30	28°44	5° 6	22°28	5°R25	4°32	8°20	n.a.	F 7
S 8	21 53 19	0♍34'20	13°27	17°44	17° 7	8°48	1°23	4°29	28°42	5° 6	22°29	5°24	4°29	8°27	n.a.	S 8
S 9	21 57 16	1°33'32	25°41	19°10	16°38	9°28	1°17	4°27	28°40	5° 5	22°30	5°23	4°26	8°33	n.a.	S 9
M10	22 1 13	2°32'41	8♓ 7	20°31	16°11	10° 8	1°11	4°26	28°38	5° 5	22°31	5°20	4°23	8°40	n.a.	M10
T 11	22 5 9	3°31'48	20°47	21°45	15°47	10°48	1° 5	4°24	28°35	5° 4	22°32	5°16	4°20	8°47	n.a.	T 11
W12	22 9 6	4°30'53	3♈40	22°54	15°25	11°27	0°59	4°23	28°33	5° 4	22°33	5°11	4°16	8°53	n.a.	W12
T 13	22 13 2	5°29'56	16°46	23°55	15° 5	12° 7	0°54	4°22	28°31	5° 3	22°34	5° 7	4°13	9° 0	n.a.	T 13
F 14	22 16 59	6°28'56	0♉ 7	24°49	14°48	12°46	0°48	4°21	28°29	5° 2	22°35	5° 2	4°10	9° 7	n.a.	F 14
S 15	22 20 55	7°27'54	13°40	25°36	14°33	13°26	0°43	4°20	28°26	5° 2	22°36	4°59	4° 7	9°13	n.a.	S 15
S 16	22 24 52	8°26'50	27°25	26°16	14°21	14° 5	0°38	4°19	28°24	5° 1	22°37	4°57	4° 4	9°20	n.a.	S 16
M17	22 28 49	9°25'44	11♊23	26°47	14°11	14°45	0°33	4°18	28°22	5° 0	22°38	4°D56	4° 0	9°27	n.a.	M17
T 18	22 32 45	10°24'37	25°31	27°11	14° 4	15°24	0°29	4°17	28°19	5° 0	22°39	4°57	3°57	9°33	n.a.	T 18
W19	22 36 42	11°23'27	9♋50	27°27	14° 0	16° 3	0°24	4°17	28°17	4°59	22°40	4°58	3°54	9°40	n.a.	W19
T 20	22 40 38	12°22'15	24°16	27°35	13°D57	16°43	0°20	4°16	28°14	4°58	22°41	5° 0	3°51	9°47	n.a.	T 20
F 21	22 44 35	13°21'01	8♌46	27°R35	13°58	17°22	0°16	4°16	28°12	4°57	22°43	5°R 0	3°48	9°53	n.a.	F 21
S 22	22 48 31	14°19'44	23°15	27°27	14° 0	18° 1	0°12	4°16	28°10	4°56	22°44	4°59	3°45	10° 0	n.a.	S 22
S 23	22 52 28	15°18'26	7♍39	27°12	14° 5	18°40	0° 8	4°16	28° 7	4°55	22°45	4°55	3°41	10° 7	n.a.	S 23
M24	22 56 25	16°17'05	21°51	26°51	14°12	19°19	0° 4	4°D16	28° 5	4°55	22°46	4°50	3°38	10°13	n.a.	M24
T 25	23 0 21	17°15'41	5♎46	26°23	14°22	19°58	0° 1	4°16	28° 2	4°54	22°47	4°44	3°35	10°20	n.a.	T 25
W26	23 4 18	18°14'16	19°21	25°50	14°34	20°37	29♑57	4°16	28° 0	4°53	22°48	4°36	3°32	10°27	n.a.	W26
T 27	23 8 14	19°12'48	2♏33	25°11	14°47	21°15	29°54	4°16	27°57	4°52	22°49	4°29	3°29	10°33	n.a.	T 27
F 28	23 12 11	20°11'17	15°23	24°29	15° 3	21°54	29°51	4°17	27°54	4°51	22°51	4°23	3°25	10°40	n.a.	F 28
S 29	23 16 7	21° 9'44	27°52	23°44	15°21	22°33	29°49	4°17	27°52	4°50	22°52	4°19	3°22	10°47	n.a.	S 29
S 30	23 20 4	22♍ 8'09	10♐ 4	22♍56	15♌40	23♊11	29♑46	4♑18	27♓49	4♉49	22♎53	4♒16	3♒19	10♑53	n.a.	S 30

Delta T = 153h20m57s Julian Calendar 1 Nov. 11225 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11225 BCE

DECEMBER 11225 BCE (-11224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 0	23♍ 6'31	22♐ 3	22°R 8	16♌ 2	23♊50	29°R44	4♑18	27°R47	4°R47	22♎54	4°D15	3♒16	11♑ 0	n.a.	M 1
T 2	23 27 57	24° 4'51	3♑54	21♍19	16°25	24°28	29♑42	4°19	27♓44	4♉46	22°56	4♒15	3°13	11° 7	n.a.	T 2
W 3	23 31 53	25° 3'08	15°43	20°30	16°49	25° 6	29°40	4°20	27°42	4°45	22°57	4°17	3°10	11°13	n.a.	W 3
T 4	23 35 50	26° 1'23	27°34	19°44	17°16	25°44	29°38	4°21	27°39	4°44	22°58	4°18	3° 6	11°20	n.a.	T 4
F 5	23 39 46	26°59'35	9♒32	18°59	17°44	26°22	29°36	4°22	27°37	4°43	22°59	4°R18	3° 3	11°27	n.a.	F 5
S 6	23 43 43	27°57'45	21°42	18°18	18°13	27° 0	29°35	4°24	27°34	4°42	23° 1	4°16	3° 0	11°33	n.a.	S 6
S 7	23 47 39	28°55'53	4♓ 7	17°40	18°45	27°38	29°33	4°25	27°31	4°41	23° 2	4°12	2°57	11°40	n.a.	S 7
M 8	23 51 36	29°53'58	16°48	17° 6	19°17	28°16	29°32	4°26	27°29	4°39	23° 3	4° 6	2°54	11°47	n.a.	M 8
T 9	23 55 32	0♎52'02	29°47	16°37	19°51	28°54	29°32	4°28	27°26	4°38	23° 4	3°58	2°51	11°53	n.a.	T 9
W10	23 59 29	1°50'03	13♈ 4	16°13	20°26	29°31	29°31	4°30	27°24	4°37	23° 6	3°49	2°47	12° 0	n.a.	W10
T 11	0 3 25	2°48'03	26°35	15°53	21° 2	0♋ 9	29°30	4°31	27°21	4°35	23° 7	3°39	2°44	12° 7	n.a.	T 11
F 12	0 7 22	3°46'00	10♉19	15°39	21°40	0°46	29°30	4°33	27°19	4°34	23° 8	3°30	2°41	12°13	n.a.	F 12
S 13	0 11 18	4°43'56	24°13	15°30	22°18	1°23	29°D30	4°35	27°16	4°33	23°10	3°22	2°38	12°20	n.a.	S 13
S 14	0 15 15	5°41'50	8♊14	15°D27	22°58	2° 0	29°30	4°37	27°14	4°31	23°11	3°17	2°35	12°27	n.a.	S 14
M15	0 19 11	6°39'42	22°19	15°28	23°39	2°38	29°30	4°39	27°11	4°30	23°12	3°14	2°31	12°33	n.a.	M15
T 16	0 23 8	7°37'33	6♋26	15°35	24°21	3°14	29°31	4°42	27° 8	4°29	23°14	3°D13	2°28	12°40	n.a.	T 16
W17	0 27 4	8°35'23	20°34	15°46	25° 3	3°51	29°31	4°44	27° 6	4°27	23°15	3°13	2°25	12°46	n.a.	W17
T 18	0 31 0	9°33'10	4♌43	16° 3	25°47	4°28	29°32	4°47	27° 3	4°26	23°16	3°R14	2°22	12°53	n.a.	T 18
F 19	0 34 57	10°30'56	18°50	16°24	26°32	5° 4	29°33	4°49	27° 1	4°24	23°18	3°13	2°19	13° 0	n.a.	F 19
S 20	0 38 53	11°28'41	2♍53	16°49	27°17	5°41	29°34	4°52	26°59	4°23	23°19	3°10	2°16	13° 6	n.a.	S 20
S 21	0 42 50	12°26'24	16°51	17°19	28° 4	6°17	29°36	4°54	26°56	4°22	23°20	3° 4	2°12	13°13	n.a.	S 21
M22	0 46 46	13°24'05	0♎39	17°52	28°51	6°53	29°37	4°57	26°54	4°20	23°22	2°56	2° 9	13°20	n.a.	M22
T 23	0 50 43	14°21'44	14°15	18°30	29°38	7°29	29°39	5° 0	26°51	4°19	23°23	2°45	2° 6	13°26	n.a.	T 23
W24	0 54 39	15°19'22	27°35	19°12	0♍27	8° 5	29°41	5° 3	26°49	4°17	23°25	2°33	2° 3	13°33	n.a.	W24
T 25	0 58 36	16°16'58	10♏38	19°57	1°16	8°40	29°43	5° 6	26°46	4°16	23°26	2°22	2° 0	13°40	n.a.	T 25
F 26	1 2 32	17°14'32	23°21	20°46	2° 6	9°16	29°45	5°10	26°44	4°14	23°27	2°11	1°56	13°46	n.a.	F 26
S 27	1 6 29	18°12'05	5♐47	21°38	2°57	9°51	29°48	5°13	26°42	4°13	23°29	2° 2	1°53	13°53	n.a.	S 27
S 28	1 10 25	19° 9'36	17°58	22°33	3°48	10°26	29°51	5°16	26°39	4°11	23°30	1°56	1°50	14° 0	n.a.	S 28
M29	1 14 21	20° 7'05	29°56	23°31	4°40	11° 1	29°53	5°20	26°37	4° 9	23°32	1°52	1°47	14° 6	n.a.	M29
T 30	1 18 18	21° 4'32	11♑47	24°32	5°32	11°36	29°56	5°23	26°35	4° 8	23°33	1°51	1°44	14°13	n.a.	T 30
W31	1 22 14	22♎ 1'57	23♑36	25♍36	6♍25	12♋10	29♑59	5♑27	26♓33	4♉ 6	23♎34	1°D51	1♒41	14♑20	n.a.	W31

Delta T = 153h20m50s Julian Calendar

The year -11224 astronomical counting style corresponds to year 11225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11224 BCE
geocentric

JANUARY 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 153h20m43s Julian Calendar 1 Jan. 11224 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11225 BCE

FEBRUARY 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 21	22♏29'21	20♓13	20♏ 2	8♎ 3	28♋23	3♒ 4	8♑ 4	25°R39	3°R15	24♎17	28°R56	29♑59	17♑53	n.a.	S 1
M 2	3 32 17	23°26'14	3♈ 9	22°13	9° 7	28°48	3°12	8°10	25♓38	3♉14	24°19	28♑50	29°56	17°59	n.a.	M 2
T 3	3 36 14	24°23'06	16°31	24°24	10°11	29°13	3°21	8°16	25°37	3°12	24°20	28°43	29°53	18° 6	n.a.	T 3
W 4	3 40 10	25°19'58	0♉18	26°35	11°15	29°37	3°29	8°22	25°36	3°11	24°21	28°34	29°49	18°12	n.a.	W 4
T 5	3 44 7	26°16'50	14°30	28°46	12°20	0♌ 0	3°37	8°29	25°35	3°10	24°22	28°24	29°46	18°19	n.a.	T 5
F 6	3 48 3	27°13'41	29° 0	0♐56	13°24	0°24	3°46	8°35	25°35	3° 8	24°24	28°15	29°43	18°26	n.a.	F 6
S 7	3 52 0	28°10'33	13♊43	3° 5	14°29	0°46	3°55	8°41	25°34	3° 7	24°25	28° 8	29°40	18°32	n.a.	S 7
S 8	3 55 56	29° 7'24	28°30	5°14	15°34	1° 9	4° 3	8°47	25°33	3° 5	24°26	28° 2	29°37	18°39	n.a.	S 8
M 9	3 59 53	0♐ 4'15	13♋14	7°21	16°39	1°30	4°12	8°54	25°33	3° 4	24°27	27°59	29°33	18°46	n.a.	M 9
T 10	4 3 49	1° 1'07	27°50	9°27	17°45	1°51	4°21	9° 0	25°32	3° 2	24°28	27°D59	29°30	18°52	n.a.	T 10
W11	4 7 46	1°57'58	12♌12	11°31	18°50	2°12	4°30	9° 7	25°31	3° 1	24°29	27°59	29°27	18°59	n.a.	W11
T 12	4 11 42	2°54'50	26°19	13°33	19°56	2°32	4°40	9°13	25°31	3° 0	24°31	28°R 0	29°24	19° 6	n.a.	T 12
F 13	4 15 39	3°51'42	10♍ 9	15°34	21° 2	2°52	4°49	9°20	25°31	2°58	24°32	28° 0	29°21	19°12	n.a.	F 13
S 14	4 19 35	4°48'35	23°44	17°32	22° 7	3°11	4°58	9°26	25°30	2°57	24°33	27°58	29°18	19°19	n.a.	S 14
S 15	4 23 32	5°45'28	7♎ 4	19°29	23°14	3°29	5° 8	9°33	25°30	2°56	24°34	27°54	29°14	19°26	n.a.	S 15
M16	4 27 28	6°42'21	20°10	21°23	24°20	3°47	5°17	9°39	25°30	2°54	24°35	27°49	29°11	19°32	n.a.	M16
T 17	4 31 25	7°39'14	3♏ 2	23°16	25°26	4° 5	5°27	9°46	25°29	2°53	24°36	27°41	29° 8	19°39	n.a.	T 17
W18	4 35 21	8°36'08	15°42	25° 6	26°33	4°21	5°37	9°53	25°29	2°52	24°37	27°33	29° 5	19°46	n.a.	W18
T 19	4 39 18	9°33'03	28°10	26°54	27°40	4°37	5°47	10° 0	25°29	2°51	24°38	27°24	29° 2	19°52	n.a.	T 19
F 20	4 43 15	10°29'58	10♐26	28°40	28°47	4°53	5°57	10° 6	25°29	2°50	24°39	27°16	28°59	19°59	n.a.	F 20
S 21	4 47 11	11°26'53	22°32	0♑23	29°54	5° 7	6° 7	10°13	25°D29	2°48	24°40	27°10	28°55	20° 6	n.a.	S 21
S 22	4 51 8	12°23'48	4♑29	2° 5	1♏ 1	5°21	6°17	10°20	25°29	2°47	24°41	27° 5	28°52	20°12	n.a.	S 22
M23	4 55 4	13°20'44	16°20	3°44	2° 8	5°35	6°28	10°27	25°29	2°46	24°42	27° 3	28°49	20°19	n.a.	M23
T 24	4 59 1	14°17'40	28° 7	5°21	3°16	5°48	6°38	10°34	25°29	2°45	24°43	27°D 2	28°46	20°25	n.a.	T 24
W25	5 2 57	15°14'37	9♒54	6°56	4°23	6° 0	6°49	10°41	25°29	2°44	24°44	27° 3	28°43	20°32	n.a.	W25
T 26	5 6 54	16°11'33	21°44	8°28	5°31	6°11	6°59	10°48	25°30	2°43	24°45	27° 4	28°39	20°39	n.a.	T 26
F 27	5 10 51	17° 8'30	3♓44	9°58	6°39	6°21	7°10	10°55	25°30	2°42	24°46	27° 6	28°36	20°45	n.a.	F 27
S 28	5 14 47	18♐ 5'27	15♓57	11♑26	7♏47	6♌31	7♒20	11♑ 2	25♓30	2♉41	24♎47	27°R 6	28♑33	20♑52	n.a.	S 28

Delta T = 153h20m36s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11224 BCE
geocentric

MARCH 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 44	19♐ 2'24	28♓28	12♑52	8♏55	6♌40	7♒31	11♑ 9	25♓31	2°R40	24♎48	27°R 6	28♑30	20♑59	n.a.	S 1
M 2	5 22 40	19°59'22	11♈22	14°15	10° 3	6°49	7°42	11°16	25°31	2♉39	24°49	27♑ 4	28°27	21° 5	n.a.	M 2
T 3	5 26 37	20°56'21	24°43	15°36	11°11	6°56	7°53	11°24	25°32	2°38	24°50	27° 1	28°24	21°12	n.a.	T 3
W 4	5 30 33	21°53'19	8♉31	16°55	12°19	7° 3	8° 4	11°31	25°32	2°37	24°50	26°56	28°20	21°19	n.a.	W 4
T 5	5 34 30	22°50'19	22°47	18°11	13°28	7° 9	8°15	11°38	25°33	2°36	24°51	26°51	28°17	21°25	n.a.	T 5
F 6	5 38 27	23°47'19	7♊26	19°25	14°37	7°15	8°27	11°45	25°34	2°35	24°52	26°46	28°14	21°32	n.a.	F 6
S 7	5 42 23	24°44'20	22°21	20°36	15°45	7°19	8°38	11°52	25°34	2°34	24°53	26°43	28°11	21°39	n.a.	S 7
S 8	5 46 20	25°41'22	7♋26	21°44	16°54	7°23	8°49	12° 0	25°35	2°33	24°54	26°40	28° 8	21°45	n.a.	S 8
M 9	5 50 17	26°38'25	22°30	22°50	18° 3	7°26	9° 1	12° 7	25°36	2°33	24°54	26°D39	28° 5	21°52	n.a.	M 9
T 10	5 54 13	27°35'28	7♌25	23°53	19°13	7°28	9°12	12°14	25°37	2°32	24°55	26°39	28° 1	21°59	n.a.	T 10
W11	5 58 10	28°32'33	22° 4	24°53	20°22	7°30	9°24	12°22	25°38	2°31	24°56	26°40	27°58	22° 5	n.a.	W11
T 12	6 2 6	29°29'39	6♍24	25°50	21°31	7°R30	9°35	12°29	25°39	2°30	24°57	26°42	27°55	22°12	n.a.	T 12
F 13	6 6 3	0♑26'47	20°21	26°44	22°41	7°30	9°47	12°36	25°40	2°30	24°57	26°43	27°52	22°18	n.a.	F 13
S 14	6 10 0	1°23'56	3♎57	27°34	23°50	7°29	9°59	12°44	25°41	2°29	24°58	26°R43	27°49	22°25	n.a.	S 14
S 15	6 13 56	2°21'06	17°11	28°22	25° 0	7°27	10°10	12°51	25°42	2°29	24°59	26°42	27°45	22°32	n.a.	S 15
M16	6 17 53	3°18'17	0♏ 6	29° 5	26°10	7°24	10°22	12°58	25°43	2°28	24°59	26°40	27°42	22°38	n.a.	M16
T 17	6 21 50	4°15'31	12°45	29°46	27°20	7°20	10°34	13° 6	25°44	2°27	25° 0	26°38	27°39	22°45	n.a.	T 17
W18	6 25 46	5°12'45	25°10	0♒22	28°30	7°16	10°46	13°13	25°46	2°27	25° 0	26°35	27°36	22°52	n.a.	W18
T 19	6 29 43	6°10'01	7♐23	0°54	29°40	7°10	10°58	13°21	25°47	2°26	25° 1	26°31	27°33	22°58	n.a.	T 19
F 20	6 33 40	7° 7'19	19°27	1°22	0♐50	7° 4	11°10	13°28	25°48	2°26	25° 1	26°28	27°30	23° 5	n.a.	F 20
S 21	6 37 36	8° 4'38	1♑23	1°46	2° 0	6°57	11°23	13°36	25°50	2°25	25° 2	26°26	27°26	23°12	n.a.	S 21
S 22	6 41 33	9° 1'58	13°13	2° 5	3°11	6°49	11°35	13°43	25°51	2°25	25° 2	26°25	27°23	23°18	n.a.	S 22
M23	6 45 29	9°59'19	25° 1	2°20	4°21	6°41	11°47	13°51	25°53	2°25	25° 3	26°D24	27°20	23°25	n.a.	M23
T 24	6 49 26	10°56'42	6♒47	2°30	5°32	6°32	11°59	13°58	25°55	2°24	25° 3	26°24	27°17	23°32	n.a.	T 24
W25	6 53 23	11°54'06	18°36	2°R35	6°43	6°22	12°12	14° 5	25°56	2°24	25° 4	26°25	27°14	23°38	n.a.	W25
T 26	6 57 19	12°51'32	0♓29	2°35	7°53	6°11	12°24	14°13	25°58	2°24	25° 4	26°26	27°11	23°45	n.a.	T 26
F 27	7 1 16	13°48'59	12°31	2°29	9° 4	6° 0	12°37	14°20	26° 0	2°23	25° 5	26°28	27° 7	23°52	n.a.	F 27
S 28	7 5 13	14°46'27	24°45	2°19	10°15	5°48	12°49	14°28	26° 1	2°23	25° 5	26°29	27° 4	23°58	n.a.	S 28
S 29	7 9 9	15°43'56	7♈16	2° 4	11°26	5°35	13° 2	14°35	26° 3	2°23	25° 5	26°29	27° 1	24° 5	n.a.	S 29
M30	7 13 6	16°41'26	20° 7	1°43	12°38	5°22	13°14	14°43	26° 5	2°23	25° 6	26°R29	26°58	24°12	n.a.	M30
T 31	7 17 3	17♑38'58	3♉22	1♒18	13♐49	5♌ 8	13♒27	14♑50	26♓ 7	2♉23	25♎ 6	26♑29	26♑55	24♑18	n.a.	T 31

Delta T = 153h20m29s Julian Calendar 1 March 11224 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11225 BCE

APRIL 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 20 59	18♑36'32	17♉ 3	0°R47	15♐ 0	4°R54	13♒40	14♑58	26♓ 9	2°R23	25♎ 6	26°R28	26♑51	24♑25	n.a.	W 1
T 2	7 24 56	19°34'06	1♊11	0♒13	16°12	4♌39	13°53	15° 5	26°11	2♉23	25° 7	26♑28	26°48	24°31	n.a.	T 2
F 3	7 28 53	20°31'43	15°44	29♑35	17°23	4°23	14° 5	15°13	26°13	2°D23	25° 7	26°27	26°45	24°38	n.a.	F 3
S 4	7 32 49	21°29'21	0♋39	28°53	18°35	4° 8	14°18	15°20	26°15	2°23	25° 7	26°26	26°42	24°45	n.a.	S 4
S 5	7 36 46	22°27'00	15°47	28° 9	19°46	3°52	14°31	15°28	26°17	2°23	25° 7	26°26	26°39	24°51	n.a.	S 5
M 6	7 40 43	23°24'41	0♌59	27°22	20°58	3°35	14°44	15°35	26°20	2°23	25° 8	26°D26	26°36	24°58	n.a.	M 6
T 7	7 44 40	24°22'24	16° 7	26°34	22°10	3°19	14°57	15°42	26°22	2°23	25° 8	26°26	26°32	25° 5	n.a.	T 7
W 8	7 48 36	25°20'09	1♍ 2	25°46	23°22	3° 2	15°10	15°50	26°24	2°23	25° 8	26°26	26°29	25°11	n.a.	W 8
T 9	7 52 33	26°17'56	15°36	24°59	24°34	2°44	15°23	15°57	26°26	2°23	25° 8	26°R26	26°26	25°18	n.a.	T 9
F 10	7 56 30	27°15'45	29°45	24°13	25°46	2°27	15°36	16° 5	26°29	2°23	25° 8	26°26	26°23	25°25	n.a.	F 10
S 11	8 0 26	28°13'36	13♎28	23°29	26°59	2° 9	15°49	16°12	26°31	2°23	25° 8	26°26	26°20	25°31	n.a.	S 11
S 12	8 4 23	29°11'30	26°44	22°49	28°11	1°52	16° 2	16°19	26°34	2°24	25° 8	26°D26	26°17	25°38	n.a.	S 12
M13	8 8 20	0♒ 9'25	9♏38	22°13	29°23	1°34	16°15	16°27	26°36	2°24	25° 8	26°26	26°13	25°45	n.a.	M13
T 14	8 12 16	1° 7'23	22°11	21°41	0♑36	1°16	16°28	16°34	26°39	2°24	25° 8	26°26	26°10	25°51	n.a.	T 14
W15	8 16 13	2° 5'24	4♐27	21°16	1°48	0°59	16°41	16°41	26°41	2°25	25°R 8	26°27	26° 7	25°58	n.a.	W15
T 16	8 20 10	3° 3'26	16°32	20°56	3° 1	0°41	16°54	16°49	26°44	2°25	25° 8	26°28	26° 4	26° 5	n.a.	T 16
F 17	8 24 6	4° 1'31	28°27	20°44	4°14	0°24	17° 8	16°56	26°46	2°25	25° 8	26°28	26° 1	26°11	n.a.	F 17
S 18	8 28 3	4°59'38	10♑16	20°D38	5°26	0° 7	17°21	17° 3	26°49	2°26	25° 8	26°29	25°57	26°18	n.a.	S 18
S 19	8 32 0	5°57'47	22° 4	20°40	6°39	29♋50	17°34	17°10	26°52	2°26	25° 8	26°R29	25°54	26°24	n.a.	S 19
M20	8 35 56	6°55'58	3♒51	20°50	7°52	29°33	17°47	17°17	26°55	2°27	25° 8	26°29	25°51	26°31	n.a.	M20
T 21	8 39 53	7°54'12	15°40	21° 7	9° 5	29°17	18° 1	17°25	26°57	2°27	25° 8	26°29	25°48	26°38	n.a.	T 21
W22	8 43 50	8°52'27	27°34	21°32	10°18	29° 1	18°14	17°32	27° 0	2°28	25° 8	26°27	25°45	26°44	n.a.	W22
T 23	8 47 46	9°50'44	9♓35	22° 4	11°31	28°46	18°27	17°39	27° 3	2°29	25° 8	26°26	25°42	26°51	n.a.	T 23
F 24	8 51 43	10°49'04	21°45	22°45	12°45	28°31	18°40	17°46	27° 6	2°29	25° 8	26°24	25°38	26°58	n.a.	F 24
S 25	8 55 39	11°47'25	4♈ 6	23°32	13°58	28°16	18°54	17°53	27° 9	2°30	25° 7	26°21	25°35	27° 4	n.a.	S 25
S 26	8 59 36	12°45'49	16°41	24°27	15°11	28° 2	19° 7	18° 0	27°12	2°31	25° 7	26°20	25°32	27°11	n.a.	S 26
M27	9 3 33	13°44'14	29°33	25°29	16°25	27°49	19°20	18° 7	27°15	2°31	25° 7	26°18	25°29	27°18	n.a.	M27
T 28	9 7 29	14°42'42	12♉44	26°37	17°38	27°36	19°34	18°14	27°18	2°32	25° 7	26°D18	25°26	27°24	n.a.	T 28
W29	9 11 26	15°41'11	26°17	27°52	18°52	27°24	19°47	18°21	27°21	2°33	25° 6	26°18	25°22	27°31	n.a.	W29
T 30	9 15 23	16♒39'43	10♊12	29♑12	20♑ 5	27♋13	20♒ 1	18♑28	27♓24	2♉34	25♎ 6	26♑19	25♑19	27♑38	n.a.	T 30

Delta T = 153h20m22s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 19	17♒38'16	24♊31	0♒38	21♑19	27°R 2	20♒14	18♑35	27♓27	2♉35	25°R 6	26♑20	25♑16	27♑44	n.a.	F 1
S 2	9 23 16	18°36'52	9♋11	2° 8	22°33	26♋52	20°27	18°42	27°30	2°36	25♎ 5	26°21	25°13	27°51	n.a.	S 2
S 3	9 27 13	19°35'29	24° 7	3°43	23°46	26°42	20°41	18°48	27°34	2°37	25° 5	26°R22	25°10	27°58	n.a.	S 3
M 4	9 31 9	20°34'09	9♌12	5°22	25° 0	26°33	20°54	18°55	27°37	2°38	25° 5	26°22	25° 7	28° 4	n.a.	M 4
T 5	9 35 6	21°32'51	24°19	7° 4	26°14	26°25	21° 8	19° 2	27°40	2°39	25° 4	26°20	25° 3	28°11	n.a.	T 5
W 6	9 39 2	22°31'35	9♍17	8°49	27°28	26°18	21°21	19° 8	27°43	2°40	25° 4	26°17	25° 0	28°17	n.a.	W 6
T 7	9 42 59	23°30'22	23°59	10°37	28°42	26°12	21°34	19°15	27°47	2°41	25° 3	26°13	24°57	28°24	n.a.	T 7
F 8	9 46 56	24°29'11	8♎17	12°26	29°56	26° 6	21°48	19°22	27°50	2°42	25° 3	26° 9	24°54	28°31	n.a.	F 8
S 9	9 50 52	25°28'02	22° 9	14°17	1♒11	26° 1	22° 1	19°28	27°53	2°43	25° 2	26° 6	24°51	28°37	n.a.	S 9
S 10	9 54 49	26°26'57	5♏32	16°10	2°25	25°57	22°15	19°35	27°57	2°44	25° 2	26° 3	24°48	28°44	n.a.	S 10
M11	9 58 45	27°25'54	18°29	18° 3	3°39	25°53	22°28	19°41	28° 0	2°45	25° 1	26° 1	24°44	28°51	n.a.	M11
T 12	10 2 42	28°24'54	1♐ 3	19°57	4°53	25°51	22°41	19°47	28° 4	2°46	25° 1	26°D 1	24°41	28°57	n.a.	T 12
W13	10 6 39	29°23'56	13°17	21°51	6° 8	25°49	22°55	19°54	28° 7	2°48	25° 0	26° 2	24°38	29° 4	n.a.	W13
T 14	10 10 35	0♓23'01	25°18	23°45	7°22	25°48	23° 8	20° 0	28°11	2°49	24°59	26° 3	24°35	29°11	n.a.	T 14
F 15	10 14 32	1°22'09	7♑ 9	25°39	8°37	25°D48	23°21	20° 6	28°14	2°50	24°59	26° 5	24°32	29°17	n.a.	F 15
S 16	10 18 28	2°21'19	18°57	27°33	9°51	25°48	23°35	20°12	28°18	2°51	24°58	26° 6	24°28	29°24	n.a.	S 16
S 17	10 22 25	3°20'32	0♒43	29°26	11° 6	25°49	23°48	20°19	28°21	2°53	24°58	26°R 6	24°25	29°31	n.a.	S 17
M18	10 26 22	4°19'48	12°33	1♓19	12°21	25°51	24° 1	20°25	28°25	2°54	24°57	26° 5	24°22	29°37	n.a.	M18
T 19	10 30 18	5°19'05	24°29	3°11	13°35	25°54	24°15	20°31	28°28	2°55	24°56	26° 1	24°19	29°44	n.a.	T 19
W20	10 34 15	6°18'26	6♓33	5° 2	14°50	25°58	24°28	20°37	28°32	2°57	24°56	25°56	24°16	29°51	n.a.	W20
T 21	10 38 11	7°17'48	18°46	6°53	16° 5	26° 2	24°41	20°43	28°36	2°58	24°55	25°49	24°13	29°57	n.a.	T 21
F 22	10 42 8	8°17'13	1♈10	8°43	17°20	26° 7	24°54	20°48	28°39	3° 0	24°54	25°41	24° 9	0♒ 4	n.a.	F 22
S 23	10 46 4	9°16'41	13°46	10°32	18°35	26°13	25° 8	20°54	28°43	3° 1	24°53	25°34	24° 6	0°10	n.a.	S 23
S 24	10 50 1	10°16'10	26°34	12°20	19°49	26°19	25°21	21° 0	28°47	3° 3	24°53	25°26	24° 3	0°17	n.a.	S 24
M25	10 53 57	11°15'42	9♉36	14° 7	21° 4	26°27	25°34	21° 6	28°50	3° 4	24°52	25°20	24° 0	0°24	n.a.	M25
T 26	10 57 54	12°15'16	22°51	15°53	22°19	26°35	25°47	21°11	28°54	3° 6	24°51	25°17	23°57	0°30	n.a.	T 26
W27	11 1 51	13°14'52	6♊21	17°39	23°34	26°43	26° 0	21°17	28°58	3° 8	24°50	25°15	23°54	0°37	n.a.	W27
T 28	11 5 47	14°14'30	20° 8	19°23	24°50	26°53	26°13	21°22	29° 1	3° 9	24°49	25°D15	23°50	0°44	n.a.	T 28
F 29	11 9 44	15°14'11	4♋11	21° 7	26° 5	27° 3	26°26	21°28	29° 5	3°11	24°48	25°16	23°47	0°50	n.a.	F 29
S 30	11 13 40	16°13'53	18°31	22°50	27°20	27°14	26°39	21°33	29° 9	3°12	24°48	25°R16	23°44	0°57	n.a.	S 30
S 31	11 17 37	17♓13'38	3♌ 5	24♓32	28♒35	27♋25	26♒52	21♑38	29♓13	3♉14	24♎47	25♑16	23♑41	1♒ 4	n.a.	S 31

Delta T = 153h20m15s Julian Calendar 1 May 11224 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11224 BCE

JUNE 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 33	18♓13'24	17♌50	26♓13	29♒50	27♋37	27♒ 5	21♑43	29♓16	3♉16	24°R46	25°R14	23♑38	1♒10	n.a.	M 1
T 2	11 25 30	19°13'12	2♍40	27°53	1♓ 6	27°50	27°18	21°48	29°20	3°18	24♎45	25♑10	23°34	1°17	n.a.	T 2
W 3	11 29 26	20°13'03	17°26	29°33	2°21	28° 3	27°31	21°53	29°24	3°19	24°44	25° 3	23°31	1°24	n.a.	W 3
T 4	11 33 23	21°12'56	2♎ 1	1♈12	3°36	28°17	27°44	21°58	29°28	3°21	24°43	24°55	23°28	1°30	n.a.	T 4
F 5	11 37 19	22°12'52	16°18	2°50	4°52	28°31	27°57	22° 3	29°31	3°23	24°42	24°45	23°25	1°37	n.a.	F 5
S 6	11 41 16	23°12'50	0♏12	4°27	6° 7	28°46	28°10	22° 8	29°35	3°25	24°41	24°36	23°22	1°44	n.a.	S 6
S 7	11 45 12	24°12'50	13°39	6° 3	7°22	29° 2	28°22	22°13	29°39	3°27	24°40	24°28	23°19	1°50	n.a.	S 7
M 8	11 49 9	25°12'53	26°40	7°39	8°38	29°18	28°35	22°17	29°43	3°28	24°39	24°22	23°15	1°57	n.a.	M 8
T 9	11 53 5	26°12'59	9♐16	9°14	9°53	29°35	28°48	22°22	29°47	3°30	24°38	24°18	23°12	2° 3	n.a.	T 9
W10	11 57 2	27°13'07	21°33	10°48	11° 9	29°52	29° 0	22°27	29°51	3°32	24°37	24°16	23° 9	2°10	n.a.	W10
T 11	12 0 58	28°13'17	3♑34	12°22	12°25	0♌ 9	29°13	22°31	29°54	3°34	24°36	24°D16	23° 6	2°17	n.a.	T 11
F 12	12 4 55	29°13'30	15°25	13°54	13°40	0°28	29°25	22°35	29°58	3°36	24°35	24°17	23° 3	2°23	n.a.	F 12
S 13	12 8 51	0♈13'46	27°12	15°27	14°56	0°46	29°38	22°40	0♈ 2	3°38	24°34	24°R17	22°59	2°30	n.a.	S 13
S 14	12 12 48	1°14'04	9♒ 0	16°58	16°11	1° 6	29°50	22°44	0° 6	3°40	24°33	24°16	22°56	2°37	n.a.	S 14
M15	12 16 44	2°14'24	20°53	18°29	17°27	1°25	0♓ 3	22°48	0°10	3°42	24°32	24°12	22°53	2°43	n.a.	M15
T 16	12 20 41	3°14'46	2♓56	19°59	18°43	1°45	0°15	22°52	0°14	3°44	24°31	24° 6	22°50	2°50	n.a.	T 16
W17	12 24 37	4°15'11	15°10	21°28	19°59	2° 6	0°27	22°56	0°17	3°46	24°30	23°57	22°47	2°57	n.a.	W17
T 18	12 28 33	5°15'38	27°39	22°57	21°14	2°27	0°39	22°59	0°21	3°48	24°29	23°46	22°44	3° 3	n.a.	T 18
F 19	12 32 30	6°16'07	10♈21	24°24	22°30	2°48	0°51	23° 3	0°25	3°50	24°28	23°33	22°40	3°10	n.a.	F 19
S 20	12 36 26	7°16'38	23°18	25°52	23°46	3°10	1° 3	23° 7	0°29	3°52	24°27	23°20	22°37	3°17	n.a.	S 20
S 21	12 40 23	8°17'11	6♉27	27°18	25° 2	3°32	1°15	23°10	0°33	3°54	24°26	23° 8	22°34	3°23	n.a.	S 21
M22	12 44 19	9°17'46	19°48	28°43	26°18	3°55	1°27	23°14	0°36	3°56	24°24	22°58	22°31	3°30	n.a.	M22
T 23	12 48 16	10°18'23	3♊19	0♉ 8	27°33	4°18	1°39	23°17	0°40	3°59	24°23	22°50	22°28	3°37	n.a.	T 23
W24	12 52 12	11°19'01	16°59	1°32	28°49	4°42	1°51	23°20	0°44	4° 1	24°22	22°46	22°25	3°43	n.a.	W24
T 25	12 56 9	12°19'42	0♋48	2°55	0♈ 5	5° 6	2° 3	23°24	0°48	4° 3	24°21	22°44	22°21	3°50	n.a.	T 25
F 26	13 0 5	13°20'23	14°45	4°16	1°21	5°30	2°14	23°27	0°52	4° 5	24°20	22°44	22°18	3°57	n.a.	F 26
S 27	13 4 2	14°21'07	28°51	5°37	2°37	5°54	2°26	23°30	0°55	4° 7	24°19	22°43	22°15	4° 3	n.a.	S 27
S 28	13 7 58	15°21'52	13♌ 5	6°57	3°53	6°19	2°37	23°32	0°59	4° 9	24°18	22°42	22°12	4°10	n.a.	S 28
M29	13 11 54	16°22'38	27°25	8°15	5° 9	6°45	2°49	23°35	1° 3	4°11	24°17	22°39	22° 9	4°16	n.a.	M29
T 30	13 15 51	17♈23'26	11♍48	9♉32	6♈25	7♌10	3♓ 0	23♑38	1♈ 7	4♉14	24♎15	22♑33	22♑ 5	4♒23	n.a.	T 30

Delta T = 153h20m08s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11224 BCE
geocentric

JULY 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 47	18♈24'15	26♍ 9	10♉47	7♈41	7♌36	3♓11	23♑40	1♈10	4♉16	24°R14	22°R24	22♑ 2	4♒30	n.a.	W 1
T 2	13 23 44	19°25'06	10♎23	12° 1	8°56	8° 2	3°23	23°43	1°14	4°18	24♎13	22♑12	21°59	4°36	n.a.	T 2
F 3	13 27 40	20°25'59	24°24	13°13	10°12	8°29	3°34	23°45	1°18	4°20	24°12	21°59	21°56	4°43	n.a.	F 3
S 4	13 31 37	21°26'53	8♏ 7	14°23	11°28	8°56	3°45	23°48	1°21	4°22	24°11	21°46	21°53	4°50	n.a.	S 4
S 5	13 35 33	22°27'49	21°29	15°30	12°44	9°23	3°56	23°50	1°25	4°25	24°10	21°35	21°50	4°56	n.a.	S 5
M 6	13 39 30	23°28'47	4♐27	16°35	14° 0	9°50	4° 7	23°52	1°29	4°27	24° 8	21°26	21°46	5° 3	n.a.	M 6
T 7	13 43 26	24°29'47	17° 4	17°38	15°16	10°18	4°17	23°54	1°32	4°29	24° 7	21°19	21°43	5°10	n.a.	T 7
W 8	13 47 22	25°30'48	29°22	18°37	16°32	10°46	4°28	23°56	1°36	4°31	24° 6	21°15	21°40	5°16	n.a.	W 8
T 9	13 51 19	26°31'52	11♑24	19°32	17°48	11°14	4°39	23°57	1°39	4°34	24° 5	21°14	21°37	5°23	n.a.	T 9
F 10	13 55 15	27°32'57	23°17	20°24	19° 4	11°42	4°49	23°59	1°43	4°36	24° 4	21°14	21°34	5°30	n.a.	F 10
S 11	13 59 12	28°34'03	5♒ 4	21°11	20°20	12°11	4°59	24° 0	1°46	4°38	24° 3	21°14	21°30	5°36	n.a.	S 11
S 12	14 3 8	29°35'12	16°53	21°53	21°36	12°40	5°10	24° 2	1°50	4°40	24° 1	21°13	21°27	5°43	n.a.	S 12
M13	14 7 5	0♉36'21	28°48	22°30	22°52	13° 9	5°20	24° 3	1°53	4°43	24° 0	21° 9	21°24	5°50	n.a.	M13
T 14	14 11 1	1°37'33	10♓55	23° 0	24° 8	13°38	5°30	24° 4	1°57	4°45	23°59	21° 4	21°21	5°56	n.a.	T 14
W15	14 14 57	2°38'46	23°16	23°23	25°24	14° 8	5°40	24° 5	2° 0	4°47	23°58	20°55	21°18	6° 3	n.a.	W15
T 16	14 18 54	3°40'00	5♈56	23°39	26°40	14°38	5°50	24° 6	2° 4	4°49	23°57	20°44	21°15	6°10	n.a.	T 16
F 17	14 22 50	4°41'16	18°55	23°R46	27°56	15° 8	6° 0	24° 7	2° 7	4°52	23°56	20°31	21°11	6°16	n.a.	F 17
S 18	14 26 47	5°42'33	2♉12	23°44	29°12	15°38	6° 9	24° 8	2°11	4°54	23°55	20°18	21° 8	6°23	n.a.	S 18
S 19	14 30 43	6°43'51	15°45	23°32	0♉28	16° 8	6°19	24° 9	2°14	4°56	23°53	20° 6	21° 5	6°29	n.a.	S 19
M20	14 34 40	7°45'10	29°32	23°10	1°44	16°39	6°28	24° 9	2°17	4°58	23°52	19°55	21° 2	6°36	n.a.	M20
T 21	14 38 36	8°46'30	13♊29	22°37	3° 0	17°10	6°38	24°10	2°20	5° 1	23°51	19°48	20°59	6°43	n.a.	T 21
W22	14 42 33	9°47'51	27°31	21°54	4°16	17°41	6°47	24°10	2°24	5° 3	23°50	19°43	20°56	6°49	n.a.	W22
T 23	14 46 29	10°49'13	11♋37	21° 0	5°32	18°12	6°56	24°10	2°27	5° 5	23°49	19°41	20°52	6°56	n.a.	T 23
F 24	14 50 26	11°50'36	25°43	19°57	6°48	18°44	7° 5	24°R10	2°30	5° 8	23°48	19°D41	20°49	7° 3	n.a.	F 24
S 25	14 54 22	12°51'58	9♌48	18°45	8° 4	19°15	7°14	24°10	2°33	5°10	23°47	19°R41	20°46	7° 9	n.a.	S 25
S 26	14 58 18	13°53'22	23°53	17°28	9°20	19°47	7°22	24°10	2°36	5°12	23°46	19°41	20°43	7°16	n.a.	S 26
M27	15 2 15	14°54'46	7♍55	16° 6	10°36	20°19	7°31	24°10	2°40	5°14	23°45	19°39	20°40	7°23	n.a.	M27
T 28	15 6 11	15°56'10	21°54	14°43	11°52	20°51	7°39	24°10	2°43	5°17	23°44	19°34	20°36	7°29	n.a.	T 28
W29	15 10 8	16°57'35	5♎48	13°22	13° 8	21°23	7°48	24° 9	2°46	5°19	23°43	19°27	20°33	7°36	n.a.	W29
T 30	15 14 4	17°59'00	19°34	12° 6	14°24	21°56	7°56	24° 9	2°49	5°21	23°41	19°17	20°30	7°43	n.a.	T 30
F 31	15 18 1	19♉ 0'26	3♏ 9	10♉55	15♉39	22♌28	8♓ 4	24♑ 8	2♈52	5♉23	23♎40	19♑ 6	20♑27	7♒49	n.a.	F 31

Delta T = 153h20m01s Julian Calendar 1 July 11224 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11224 BCE

AUGUST 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 57	20♉ 1'52	16♏30	9°R54	16♉55	23♌ 1	8♓12	24°R 7	2♈55	5♉25	23°R39	18°R55	20♑24	7♒56	n.a.	S 1
S 2	15 25 54	21° 3'19	29°35	9♉ 3	18°11	23°34	8°20	24♑ 6	2°57	5°28	23♎38	18♑45	20°21	8° 3	n.a.	S 2
M 3	15 29 50	22° 4'46	12♐23	8°23	19°27	24° 7	8°27	24° 5	3° 0	5°30	23°37	18°37	20°17	8° 9	n.a.	M 3
T 4	15 33 47	23° 6'14	24°53	7°54	20°43	24°40	8°35	24° 4	3° 3	5°32	23°36	18°32	20°14	8°16	n.a.	T 4
W 5	15 37 43	24° 7'43	7♑ 8	7°37	21°59	25°13	8°42	24° 3	3° 6	5°34	23°35	18°29	20°11	8°23	n.a.	W 5
T 6	15 41 40	25° 9'12	19° 9	7°D30	23°14	25°46	8°49	24° 2	3° 9	5°36	23°34	18°D28	20° 8	8°29	n.a.	T 6
F 7	15 45 36	26°10'41	1♒ 2	7°35	24°30	26°20	8°57	24° 0	3°11	5°39	23°33	18°29	20° 5	8°36	n.a.	F 7
S 8	15 49 33	27°12'11	12°50	7°49	25°46	26°53	9° 3	23°59	3°14	5°41	23°33	18°30	20° 2	8°43	n.a.	S 8
S 9	15 53 29	28°13'42	24°38	8°11	27° 2	27°27	9°10	23°57	3°17	5°43	23°32	18°R31	19°58	8°49	n.a.	S 9
M10	15 57 26	29°15'13	6♓33	8°42	28°17	28° 1	9°17	23°55	3°19	5°45	23°31	18°31	19°55	8°56	n.a.	M10
T 11	16 1 22	0♊16'44	18°40	9°20	29°33	28°35	9°23	23°54	3°22	5°47	23°30	18°29	19°52	9° 3	n.a.	T 11
W12	16 5 19	1°18'16	1♈ 2	10° 5	0♊49	29° 9	9°30	23°52	3°24	5°49	23°29	18°25	19°49	9° 9	n.a.	W12
T 13	16 9 15	2°19'48	13°45	10°55	2° 4	29°43	9°36	23°50	3°27	5°51	23°28	18°18	19°46	9°16	n.a.	T 13
F 14	16 13 12	3°21'20	26°50	11°50	3°20	0♍17	9°42	23°48	3°29	5°53	23°27	18°11	19°42	9°23	n.a.	F 14
S 15	16 17 8	4°22'52	10♉19	12°50	4°36	0°52	9°48	23°45	3°31	5°55	23°26	18° 3	19°39	9°29	n.a.	S 15
S 16	16 21 5	5°24'25	24°10	13°53	5°51	1°26	9°53	23°43	3°34	5°57	23°25	17°55	19°36	9°36	n.a.	S 16
M17	16 25 1	6°25'57	8♊20	15° 0	7° 7	2° 1	9°59	23°41	3°36	6° 0	23°25	17°49	19°33	9°42	n.a.	M17
T 18	16 28 58	7°27'30	22°43	16°10	8°22	2°36	10° 4	23°38	3°38	6° 2	23°24	17°45	19°30	9°49	n.a.	T 18
W19	16 32 54	8°29'02	7♋14	17°22	9°38	3°10	10°10	23°35	3°40	6° 4	23°23	17°42	19°27	9°56	n.a.	W19
T 20	16 36 51	9°30'33	21°46	18°36	10°53	3°45	10°15	23°33	3°42	6° 6	23°22	17°D42	19°23	10° 2	n.a.	T 20
F 21	16 40 48	10°32'04	6♌15	19°53	12° 9	4°20	10°19	23°30	3°44	6° 7	23°22	17°43	19°20	10° 9	n.a.	F 21
S 22	16 44 44	11°33'34	20°36	21°11	13°24	4°55	10°24	23°27	3°46	6° 9	23°21	17°44	19°17	10°16	n.a.	S 22
S 23	16 48 41	12°35'04	4♍47	22°31	14°40	5°30	10°29	23°24	3°48	6°11	23°20	17°46	19°14	10°22	n.a.	S 23
M24	16 52 37	13°36'33	18°46	23°52	15°55	6° 5	10°33	23°21	3°50	6°13	23°19	17°R46	19°11	10°29	n.a.	M24
T 25	16 56 34	14°38'00	2♎33	25°14	17°10	6°41	10°37	23°18	3°52	6°15	23°19	17°44	19° 8	10°36	n.a.	T 25
W26	17 0 30	15°39'27	16° 8	26°38	18°26	7°16	10°41	23°15	3°54	6°17	23°18	17°41	19° 4	10°42	n.a.	W26
T 27	17 4 27	16°40'54	29°30	28° 2	19°41	7°52	10°45	23°11	3°56	6°19	23°17	17°37	19° 1	10°49	n.a.	T 27
F 28	17 8 23	17°42'19	12♏39	29°27	20°56	8°27	10°48	23° 8	3°58	6°21	23°17	17°32	18°58	10°56	n.a.	F 28
S 29	17 12 20	18°43'44	25°35	0♊53	22°12	9° 3	10°52	23° 4	3°59	6°22	23°16	17°27	18°55	11° 2	n.a.	S 29
S 30	17 16 17	19°45'08	8♐18	2°20	23°27	9°38	10°55	23° 1	4° 1	6°24	23°16	17°22	18°52	11° 9	n.a.	S 30
M31	17 20 13	20♊46'31	20♐48	3♊47	24♊42	10♍14	10♓58	22♑57	4♈ 2	6♉26	23♎15	17♑18	18♑48	11♒16	n.a.	M31

Delta T = 153h19m54s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11224 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 10	21♊47'53	3♉ 6	5♊15	25♊57	10♍50	11♓ 1	22°R53	4♈ 4	6♉28	23°R14	17°R16	18♉45	11♒22	n.a.	T 1
W 2	17 28 6	22°49'14	15°12	6°43	27°12	11°25	11° 4	22♉50	4° 5	6°30	23♎14	17°D15	18°42	11°29	n.a.	W 2
T 3	17 32 3	23°50'35	27°10	8°12	28°28	12° 1	11° 6	22°46	4° 7	6°31	23°13	17♉16	18°39	11°36	n.a.	T 3
F 4	17 36 0	24°51'54	9♒ 1	9°42	29°43	12°37	11° 8	22°42	4° 8	6°33	23°13	17°17	18°36	11°42	n.a.	F 4
S 5	17 39 56	25°53'13	20°49	11°12	0♋58	13°13	11°11	22°38	4° 9	6°35	23°13	17°19	18°33	11°49	n.a.	S 5
S 6	17 43 53	26°54'31	2♓38	12°42	2°13	13°49	11°12	22°34	4°11	6°36	23°12	17°20	18°29	11°56	n.a.	S 6
M 7	17 47 49	27°55'49	14°32	14°13	3°28	14°25	11°14	22°30	4°12	6°38	23°12	17°22	18°26	12° 2	n.a.	M 7
T 8	17 51 46	28°57'05	26°36	15°44	4°43	15° 1	11°16	22°26	4°13	6°39	23°11	17°R22	18°23	12° 9	n.a.	T 8
W 9	17 55 43	29°58'21	8♈56	17°16	5°58	15°38	11°17	22°21	4°14	6°41	23°11	17°22	18°20	12°16	n.a.	W 9
T 10	17 59 39	0♋59'36	21°35	18°48	7°13	16°14	11°18	22°17	4°15	6°42	23°11	17°21	18°17	12°22	n.a.	T 10
F 11	18 3 36	2° 0'49	4♉37	20°21	8°28	16°50	11°19	22°13	4°16	6°44	23°10	17°19	18°13	12°29	n.a.	F 11
S 12	18 7 33	3° 2'02	18° 5	21°54	9°43	17°26	11°20	22° 8	4°17	6°45	23°10	17°17	18°10	12°36	n.a.	S 12
S 13	18 11 29	4° 3'14	1♊59	23°27	10°57	18° 3	11°21	22° 4	4°18	6°47	23°10	17°15	18° 7	12°42	n.a.	S 13
M14	18 15 26	5° 4'25	16°18	25° 1	12°12	18°39	11°21	22° 0	4°19	6°48	23° 9	17°14	18° 4	12°49	n.a.	M14
T 15	18 19 23	6° 5'35	0♋57	26°36	13°27	19°16	11°R21	21°55	4°19	6°50	23° 9	17°13	18° 1	12°56	n.a.	T 15
W16	18 23 19	7° 6'43	15°50	28°11	14°42	19°52	11°21	21°51	4°20	6°51	23° 9	17°D13	17°58	13° 2	n.a.	W16
T 17	18 27 16	8° 7'49	0♌49	29°47	15°57	20°29	11°21	21°46	4°21	6°52	23° 9	17°13	17°54	13° 9	n.a.	T 17
F 18	18 31 12	9° 8'54	15°45	1♋23	17°12	21° 6	11°20	21°41	4°21	6°54	23° 8	17°13	17°51	13°16	n.a.	F 18
S 19	18 35 9	10° 9'57	0♍30	2°59	18°26	21°42	11°20	21°37	4°22	6°55	23° 8	17°14	17°48	13°22	n.a.	S 19
S 20	18 39 6	11°10'59	15° 0	4°36	19°41	22°19	11°19	21°32	4°22	6°56	23° 8	17°15	17°45	13°29	n.a.	S 20
M21	18 43 2	12°11'58	29°11	6°14	20°56	22°56	11°18	21°27	4°23	6°57	23° 8	17°15	17°42	13°36	n.a.	M21
T 22	18 46 59	13°12'56	13♎ 0	7°52	22°10	23°32	11°17	21°23	4°23	6°58	23° 8	17°R15	17°39	13°42	n.a.	T 22
W23	18 50 56	14°13'51	26°29	9°31	23°25	24° 9	11°15	21°18	4°23	7° 0	23° 8	17°15	17°35	13°49	n.a.	W23
T 24	18 54 52	15°14'45	9♏38	11°11	24°39	24°46	11°14	21°13	4°23	7° 1	23° 8	17°15	17°32	13°56	n.a.	T 24
F 25	18 58 49	16°15'37	22°30	12°51	25°54	25°23	11°12	21° 9	4°24	7° 2	23° 8	17°15	17°29	14° 2	n.a.	F 25
S 26	19 2 46	17°16'27	5♐ 7	14°32	27° 9	26° 0	11°10	21° 4	4°24	7° 3	23°D 8	17°D15	17°26	14° 9	n.a.	S 26
S 27	19 6 42	18°17'15	17°30	16°13	28°23	26°37	11° 8	20°59	4°24	7° 4	23° 8	17°15	17°23	14°16	n.a.	S 27
M28	19 10 39	19°18'01	29°43	17°55	29°37	27°14	11° 6	20°54	4°R24	7° 5	23° 8	17°15	17°19	14°22	n.a.	M28
T 29	19 14 36	20°18'45	11♑47	19°38	0♌52	27°51	11° 3	20°49	4°24	7° 6	23° 8	17°R15	17°16	14°29	n.a.	T 29
W30	19 18 32	21♋19'27	23♑45	21♋21	2♌ 6	28♍28	11♓ 0	20♑45	4♈24	7♉ 7	23♎ 8	17♑15	17♑13	14♒36	n.a.	W30

Delta T = 153h19m47s Julian Calendar 1 Sept. 11224 BCE == Greg. Calendar 7 June 11224 BCE

OCTOBER 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 29	22♋20'07	5♒37	23♋ 6	3♌21	29♍ 5	10°R57	20°R40	4°R24	7♉ 8	23♎ 8	17°R15	17♑10	14♒42	n.a.	T 1
F 2	19 26 26	23°20'45	17°26	24°50	4°35	29°42	10♓54	20♑35	4♈23	7° 9	23° 8	17♑14	17° 7	14°49	n.a.	F 2
S 3	19 30 22	24°21'22	29°15	26°36	5°49	0♎19	10°51	20°30	4°23	7° 9	23° 8	17°13	17° 4	14°56	n.a.	S 3
S 4	19 34 19	25°21'56	11♓ 6	28°22	7° 4	0°56	10°48	20°25	4°23	7°10	23° 9	17°12	17° 0	15° 2	n.a.	S 4
M 5	19 38 16	26°22'29	23° 2	0♌ 9	8°18	1°33	10°44	20°21	4°22	7°11	23° 9	17°11	16°57	15° 9	n.a.	M 5
T 6	19 42 12	27°23'00	5♈ 7	1°56	9°32	2°10	10°40	20°16	4°22	7°12	23° 9	17°10	16°54	15°16	n.a.	T 6
W 7	19 46 9	28°23'29	17°24	3°44	10°47	2°47	10°36	20°11	4°21	7°13	23° 9	17° 9	16°51	15°22	n.a.	W 7
T 8	19 50 6	29°23'57	29°59	5°33	12° 1	3°24	10°32	20° 7	4°21	7°13	23° 9	17°D 9	16°48	15°29	n.a.	T 8
F 9	19 54 2	0♌24'23	12♉54	7°22	13°15	4° 2	10°28	20° 2	4°20	7°14	23°10	17° 9	16°45	15°36	n.a.	F 9
S 10	19 57 59	1°24'47	26°13	9°11	14°29	4°39	10°23	19°57	4°20	7°14	23°10	17°10	16°41	15°42	n.a.	S 10
S 11	20 1 56	2°25'09	9♊59	11° 0	15°43	5°16	10°19	19°53	4°19	7°15	23°10	17°11	16°38	15°49	n.a.	S 11
M12	20 5 52	3°25'29	24°12	12°49	16°57	5°53	10°14	19°48	4°18	7°16	23°11	17°12	16°35	15°56	n.a.	M12
T 13	20 9 49	4°25'48	8♋50	14°39	18°12	6°31	10° 9	19°43	4°17	7°16	23°11	17°13	16°32	16° 2	n.a.	T 13
W14	20 13 46	5°26'04	23°48	16°27	19°26	7° 8	10° 4	19°39	4°17	7°17	23°12	17°R13	16°29	16° 9	n.a.	W14
T 15	20 17 42	6°26'18	8♌58	18°16	20°40	7°45	9°58	19°34	4°16	7°17	23°12	17°12	16°25	16°16	n.a.	T 15
F 16	20 21 39	7°26'30	24°12	20° 3	21°54	8°23	9°53	19°30	4°15	7°17	23°12	17°10	16°22	16°22	n.a.	F 16
S 17	20 25 36	8°26'40	9♍19	21°49	23° 8	9° 0	9°47	19°26	4°14	7°18	23°13	17° 8	16°19	16°29	n.a.	S 17
S 18	20 29 32	9°26'47	24° 9	23°33	24°22	9°37	9°42	19°21	4°13	7°18	23°13	17° 5	16°16	16°36	n.a.	S 18
M19	20 33 29	10°26'51	8♎37	25°16	25°36	10°15	9°36	19°17	4°12	7°18	23°14	17° 2	16°13	16°42	n.a.	M19
T 20	20 37 26	11°26'53	22°39	26°55	26°50	10°52	9°30	19°13	4°10	7°19	23°14	17° 0	16°10	16°49	n.a.	T 20
W21	20 41 22	12°26'53	6♏13	28°32	28° 4	11°29	9°24	19° 8	4° 9	7°19	23°15	16°58	16° 6	16°56	n.a.	W21
T 22	20 45 19	13°26'50	19°22	0♍ 5	29°18	12° 7	9°17	19° 4	4° 8	7°19	23°15	16°D58	16° 3	17° 2	n.a.	T 22
F 23	20 49 16	14°26'44	2♐ 8	1°34	0♍32	12°44	9°11	19° 0	4° 7	7°19	23°16	16°59	16° 0	17° 9	n.a.	F 23
S 24	20 53 12	15°26'36	14°35	2°58	1°45	13°22	9° 4	18°56	4° 5	7°19	23°17	17° 1	15°57	17°16	n.a.	S 24
S 25	20 57 9	16°26'25	26°47	4°16	2°59	13°59	8°58	18°52	4° 4	7°20	23°17	17° 3	15°54	17°22	n.a.	S 25
M26	21 1 6	17°26'12	8♑49	5°28	4°13	14°37	8°51	18°48	4° 2	7°20	23°18	17° 4	15°51	17°29	n.a.	M26
T 27	21 5 2	18°25'56	20°43	6°34	5°27	15°14	8°44	18°44	4° 1	7°20	23°19	17°R 4	15°47	17°36	n.a.	T 27
W28	21 8 59	19°25'37	2♒33	7°33	6°41	15°52	8°37	18°41	3°59	7°R20	23°19	17° 3	15°44	17°42	n.a.	W28
T 29	21 12 56	20°25'16	14°22	8°23	7°54	16°29	8°30	18°37	3°58	7°20	23°20	17° 0	15°41	17°49	n.a.	T 29
F 30	21 16 52	21°24'53	26°12	9° 6	9° 8	17° 7	8°23	18°33	3°56	7°20	23°21	16°56	15°38	17°56	n.a.	F 30
S 31	21 20 49	22♌24'27	8♓ 3	9♍40	10♍22	17♎44	8♓16	18♑30	3♈55	7♉19	23♎21	16♑50	15♑35	18♒ 2	n.a.	S 31

Delta T = 153h19m40s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11224 BCE
geocentric

NOVEMBER 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 46	23♌23'59	20♓ 0	10♍ 5	11♍36	18♎22	8°R 9	18°R26	3°R53	7°R19	23♎22	16°R43	15♑31	18♒ 9	n.a.	S 1
M 2	21 28 42	24°23'29	2♈ 2	10°21	12°49	18°59	8♓ 1	18♑23	3♈51	7♉19	23°23	16♑36	15°28	18°16	n.a.	M 2
T 3	21 32 39	25°22'56	14°13	10°R28	14° 3	19°37	7°54	18°19	3°49	7°19	23°24	16°30	15°25	18°22	n.a.	T 3
W 4	21 36 35	26°22'21	26°34	10°25	15°16	20°14	7°47	18°16	3°48	7°19	23°25	16°24	15°22	18°29	n.a.	W 4
T 5	21 40 32	27°21'44	9♉ 9	10°14	16°30	20°52	7°39	18°13	3°46	7°18	23°25	16°21	15°19	18°36	n.a.	T 5
F 6	21 44 29	28°21'05	22° 1	9°55	17°44	21°29	7°31	18°10	3°44	7°18	23°26	16°19	15°16	18°42	n.a.	F 6
S 7	21 48 25	29°20'24	5♊14	9°27	18°57	22° 7	7°24	18° 7	3°42	7°18	23°27	16°D19	15°12	18°49	n.a.	S 7
S 8	21 52 22	0♍19'41	18°48	8°53	20°11	22°44	7°16	18° 4	3°40	7°18	23°28	16°20	15° 9	18°56	n.a.	S 8
M 9	21 56 18	1°18'56	2♋48	8°12	21°24	23°22	7° 8	18° 1	3°38	7°17	23°29	16°21	15° 6	19° 2	n.a.	M 9
T 10	22 0 15	2°18'09	17°13	7°25	22°38	23°59	7° 1	17°58	3°36	7°17	23°30	16°R22	15° 3	19° 9	n.a.	T 10
W11	22 4 12	3°17'19	2♌ 0	6°35	23°51	24°37	6°53	17°55	3°34	7°16	23°31	16°21	15° 0	19°16	n.a.	W11
T 12	22 8 8	4°16'27	17° 4	5°41	25° 5	25°14	6°45	17°53	3°32	7°16	23°32	16°18	14°57	19°22	n.a.	T 12
F 13	22 12 5	5°15'33	2♍18	4°46	26°18	25°52	6°37	17°50	3°30	7°15	23°33	16°13	14°53	19°29	n.a.	F 13
S 14	22 16 1	6°14'37	17°30	3°49	27°32	26°30	6°30	17°48	3°27	7°15	23°34	16° 6	14°50	19°36	n.a.	S 14
S 15	22 19 58	7°13'37	2♎30	2°54	28°45	27° 7	6°22	17°46	3°25	7°14	23°35	15°58	14°47	19°42	n.a.	S 15
M16	22 23 55	8°12'36	17°10	2° 0	29°58	27°45	6°14	17°43	3°23	7°14	23°36	15°50	14°44	19°49	n.a.	M16
T 17	22 27 51	9°11'32	1♏23	1° 8	1♎12	28°22	6° 6	17°41	3°21	7°13	23°37	15°43	14°41	19°56	n.a.	T 17
W18	22 31 48	10°10'25	15° 6	0°21	2°25	29° 0	5°58	17°39	3°19	7°12	23°38	15°38	14°37	20° 2	n.a.	W18
T 19	22 35 44	11° 9'16	28°21	29♌37	3°38	29°38	5°51	17°37	3°16	7°12	23°39	15°35	14°34	20° 9	n.a.	T 19
F 20	22 39 41	12° 8'04	11♐ 9	28°58	4°51	0♏15	5°43	17°35	3°14	7°11	23°40	15°D34	14°31	20°16	n.a.	F 20
S 21	22 43 37	13° 6'49	23°35	28°25	6° 5	0°53	5°35	17°34	3°12	7°10	23°41	15°35	14°28	20°22	n.a.	S 21
S 22	22 47 34	14° 5'32	5♑44	27°57	7°18	1°31	5°28	17°32	3° 9	7° 9	23°42	15°36	14°25	20°29	n.a.	S 22
M23	22 51 31	15° 4'13	17°42	27°35	8°31	2° 8	5°20	17°30	3° 7	7° 8	23°43	15°R36	14°22	20°36	n.a.	M23
T 24	22 55 27	16° 2'50	29°32	27°18	9°44	2°46	5°12	17°29	3° 4	7° 8	23°44	15°35	14°18	20°42	n.a.	T 24
W25	22 59 24	17° 1'26	11♒20	27° 8	10°57	3°23	5° 5	17°28	3° 2	7° 7	23°45	15°32	14°15	20°49	n.a.	W25
T 26	23 3 20	17°59'58	23° 8	27°D 3	12°10	4° 1	4°57	17°26	3° 0	7° 6	23°47	15°26	14°12	20°56	n.a.	T 26
F 27	23 7 17	18°58'29	5♓ 0	27° 3	13°23	4°39	4°50	17°25	2°57	7° 5	23°48	15°18	14° 9	21° 2	n.a.	F 27
S 28	23 11 13	19°56'57	16°58	27°10	14°36	5°16	4°43	17°24	2°55	7° 4	23°49	15° 7	14° 6	21° 9	n.a.	S 28
S 29	23 15 10	20°55'22	29° 3	27°21	15°49	5°54	4°35	17°23	2°52	7° 3	23°50	14°55	14° 2	21°16	n.a.	S 29
M30	23 19 6	21♍53'46	11♈16	27♌38	17♎ 2	6♏32	4♓28	17♑23	2♈50	7♉ 2	23♎51	14♑43	13♑59	21♒22	n.a.	M30

Delta T = 153h19m33s Julian Calendar 1 Nov. 11224 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11224 BCE

DECEMBER 11224 BCE (-11223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 3	22♍52'07	23♈38	27♌59	18♎15	7♏ 9	4°R21	17°R22	2°R47	7°R 1	23♎53	14°R31	13♑56	21♒29	n.a.	T 1
W 2	23 26 59	23°50'26	6♉11	28°25	19°28	7°47	4♓14	17♑21	2♈45	7♉ 0	23°54	14♑22	13°53	21°36	n.a.	W 2
T 3	23 30 56	24°48'44	18°56	28°55	20°41	8°24	4° 7	17°21	2°42	6°59	23°55	14°14	13°50	21°42	n.a.	T 3
F 4	23 34 52	25°46'59	1♊54	29°30	21°54	9° 2	4° 0	17°20	2°40	6°58	23°56	14°10	13°47	21°49	n.a.	F 4
S 5	23 38 49	26°45'13	15° 7	0♍ 8	23° 7	9°40	3°54	17°20	2°37	6°57	23°57	14° 7	13°43	21°56	n.a.	S 5
S 6	23 42 45	27°43'25	28°37	0°50	24°19	10°17	3°47	17°20	2°35	6°56	23°59	14°D 7	13°40	22° 2	n.a.	S 6
M 7	23 46 42	28°41'35	12♋27	1°36	25°32	10°55	3°41	17°20	2°32	6°54	24° 0	14°R 7	13°37	22° 9	n.a.	M 7
T 8	23 50 38	29°39'43	26°38	2°26	26°45	11°33	3°34	17°D20	2°29	6°53	24° 1	14° 7	13°34	22°16	n.a.	T 8
W 9	23 54 35	0♎37'49	11♌ 7	3°18	27°57	12°10	3°28	17°20	2°27	6°52	24° 3	14° 4	13°31	22°23	n.a.	W 9
T 10	23 58 31	1°35'54	25°54	4°13	29°10	12°48	3°22	17°20	2°24	6°51	24° 4	14° 0	13°28	22°29	n.a.	T 10
F 11	0 2 28	2°33'56	10♍51	5°12	0♏23	13°26	3°16	17°20	2°22	6°50	24° 5	13°52	13°24	22°36	n.a.	F 11
S 12	0 6 24	3°31'57	25°50	6°13	1°35	14° 3	3°10	17°21	2°19	6°48	24° 6	13°43	13°21	22°43	n.a.	S 12
S 13	0 10 21	4°29'56	10♎43	7°17	2°48	14°41	3° 4	17°21	2°17	6°47	24° 8	13°32	13°18	22°49	n.a.	S 13
M14	0 14 17	5°27'53	25°20	8°24	4° 0	15°19	2°58	17°22	2°14	6°46	24° 9	13°20	13°15	22°56	n.a.	M14
T 15	0 18 14	6°25'47	9♏34	9°33	5°13	15°56	2°53	17°22	2°12	6°44	24°10	13°10	13°12	23° 3	n.a.	T 15
W16	0 22 10	7°23'40	23°20	10°44	6°25	16°34	2°48	17°23	2° 9	6°43	24°12	13° 3	13° 8	23° 9	n.a.	W16
T 17	0 26 7	8°21'31	6♐39	11°58	7°37	17°12	2°42	17°24	2° 6	6°42	24°13	12°57	13° 5	23°16	n.a.	T 17
F 18	0 30 3	9°19'19	19°31	13°14	8°50	17°49	2°37	17°25	2° 4	6°40	24°14	12°54	13° 2	23°23	n.a.	F 18
S 19	0 33 59	10°17'06	2♑ 0	14°32	10° 2	18°27	2°33	17°26	2° 1	6°39	24°16	12°53	12°59	23°29	n.a.	S 19
S 20	0 37 56	11°14'50	14°11	15°52	11°14	19° 5	2°28	17°28	1°59	6°37	24°17	12°53	12°56	23°36	n.a.	S 20
M21	0 41 52	12°12'32	26° 9	17°14	12°26	19°42	2°23	17°29	1°56	6°36	24°19	12°53	12°53	23°43	n.a.	M21
T 22	0 45 49	13°10'12	8♒ 0	18°39	13°38	20°20	2°19	17°30	1°54	6°35	24°20	12°51	12°49	23°49	n.a.	T 22
W23	0 49 45	14° 7'50	19°48	20° 5	14°50	20°58	2°15	17°32	1°51	6°33	24°21	12°48	12°46	23°56	n.a.	W23
T 24	0 53 42	15° 5'27	1♓39	21°33	16° 2	21°35	2°11	17°34	1°49	6°32	24°23	12°41	12°43	24° 3	n.a.	T 24
F 25	0 57 38	16° 3'01	13°35	23° 4	17°14	22°13	2° 7	17°35	1°46	6°30	24°24	12°32	12°40	24° 9	n.a.	F 25
S 26	1 1 35	17° 0'33	25°40	24°36	18°26	22°51	2° 3	17°37	1°44	6°29	24°25	12°21	12°37	24°16	n.a.	S 26
S 27	1 5 31	17°58'04	7♈55	26°10	19°38	23°28	1°59	17°39	1°42	6°27	24°27	12° 8	12°33	24°23	n.a.	S 27
M28	1 9 27	18°55'33	20°22	27°46	20°49	24° 6	1°56	17°41	1°39	6°26	24°28	11°55	12°30	24°29	n.a.	M28
T 29	1 13 24	19°53'01	3♉ 1	29°24	22° 1	24°44	1°53	17°43	1°37	6°24	24°29	11°42	12°27	24°36	n.a.	T 29
W30	1 17 20	20°50'27	15°51	1♎ 4	23°12	25°21	1°50	17°45	1°34	6°23	24°31	11°32	12°24	24°43	n.a.	W30
T 31	1 21 17	21♎47'51	28♉53	2♎46	24♏24	25♏59	1♓47	17♑48	1♈32	6♉21	24♎32	11♑24	12♑21	24♒49	n.a.	T 31

Delta T = 153h19m26s Julian Calendar

The year -11223 astronomical counting style corresponds to year 11224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

JANUARY 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 13	22♎45'14	12♊ 6	4♎30	25♏35	26♏37	1°R44	17♑50	1°R30	6°R20	24♎34	11°R18	12♑18	24♒56	n.a.	F 1
S 2	1 29 10	23°42'37	25°31	6°15	26°47	27°15	1♓41	17°53	1♈27	6♉18	24°35	11♑16	12°14	25° 3	n.a.	S 2
S 3	1 33 6	24°39'58	9♋ 8	8° 3	27°58	27°52	1°39	17°55	1°25	6°16	24°36	11°D15	12°11	25°10	n.a.	S 3
M 4	1 37 3	25°37'18	22°57	9°52	29° 9	28°30	1°37	17°58	1°23	6°15	24°38	11°R15	12° 8	25°16	n.a.	M 4
T 5	1 40 59	26°34'36	7♌ 1	11°44	0♐21	29° 8	1°35	18° 1	1°21	6°13	24°39	11°15	12° 5	25°23	n.a.	T 5
W 6	1 44 55	27°31'54	21°17	13°37	1°32	29°45	1°33	18° 4	1°18	6°12	24°41	11°13	12° 2	25°30	n.a.	W 6
T 7	1 48 52	28°29'11	5♍44	15°32	2°43	0♐23	1°31	18° 6	1°16	6°10	24°42	11° 9	11°59	25°36	n.a.	T 7
F 8	1 52 48	29°26'26	20°18	17°29	3°54	1° 1	1°30	18°10	1°14	6° 8	24°43	11° 2	11°55	25°43	n.a.	F 8
S 9	1 56 45	0♏23'41	4♎55	19°28	5° 5	1°39	1°29	18°13	1°12	6° 7	24°45	10°53	11°52	25°50	n.a.	S 9
S 10	2 0 41	1°20'55	19°26	21°28	6°16	2°16	1°28	18°16	1°10	6° 5	24°46	10°43	11°49	25°56	n.a.	S 10
M11	2 4 38	2°18'07	3♏45	23°30	7°26	2°54	1°27	18°19	1° 8	6° 4	24°48	10°33	11°46	26° 3	n.a.	M11
T 12	2 8 34	3°15'18	17°46	25°34	8°37	3°32	1°26	18°23	1° 6	6° 2	24°49	10°23	11°43	26°10	n.a.	T 12
W13	2 12 31	4°12'29	1♐25	27°40	9°48	4°10	1°26	18°26	1° 4	6° 0	24°50	10°16	11°39	26°16	n.a.	W13
T 14	2 16 27	5° 9'38	14°40	29°46	10°58	4°47	1°25	18°30	1° 2	5°59	24°52	10°11	11°36	26°23	n.a.	T 14
F 15	2 20 23	6° 6'45	27°31	1♏54	12° 9	5°25	1°D25	18°33	1° 0	5°57	24°53	10° 8	11°33	26°30	n.a.	F 15
S 16	2 24 20	7° 3'52	10♑ 1	4° 3	13°19	6° 3	1°25	18°37	0°58	5°56	24°54	10°D 7	11°30	26°36	n.a.	S 16
S 17	2 28 16	8° 0'57	22°13	6°13	14°29	6°41	1°25	18°41	0°56	5°54	24°56	10° 8	11°27	26°43	n.a.	S 17
M18	2 32 13	8°58'02	4♒13	8°23	15°39	7°18	1°26	18°45	0°54	5°52	24°57	10°R 8	11°24	26°50	n.a.	M18
T 19	2 36 9	9°55'04	16° 6	10°34	16°50	7°56	1°26	18°49	0°52	5°51	24°58	10° 8	11°20	26°57	n.a.	T 19
W20	2 40 6	10°52'06	27°56	12°45	18° 0	8°34	1°27	18°53	0°50	5°49	25° 0	10° 7	11°17	27° 3	n.a.	W20
T 21	2 44 2	11°49'07	9♓49	14°55	19° 9	9°12	1°28	18°57	0°49	5°48	25° 1	10° 3	11°14	27°10	n.a.	T 21
F 22	2 47 59	12°46'06	21°50	17° 6	20°19	9°50	1°29	19° 1	0°47	5°46	25° 2	9°57	11°11	27°17	n.a.	F 22
S 23	2 51 55	13°43'05	4♈ 1	19°15	21°29	10°27	1°30	19° 6	0°45	5°44	25° 4	9°49	11° 8	27°23	n.a.	S 23
S 24	2 55 51	14°40'03	16°26	21°24	22°39	11° 5	1°32	19°10	0°44	5°43	25° 5	9°40	11° 4	27°30	n.a.	S 24
M25	2 59 48	15°37'00	29° 5	23°31	23°48	11°43	1°33	19°14	0°42	5°41	25° 6	9°31	11° 1	27°37	n.a.	M25
T 26	3 3 44	16°33'56	12♉ 1	25°37	24°57	12°21	1°35	19°19	0°41	5°40	25° 8	9°22	10°58	27°43	n.a.	T 26
W27	3 7 41	17°30'52	25°11	27°41	26° 7	12°59	1°37	19°24	0°39	5°38	25° 9	9°14	10°55	27°50	n.a.	W27
T 28	3 11 37	18°27'47	8♊35	29°43	27°16	13°37	1°39	19°28	0°38	5°36	25°10	9° 8	10°52	27°57	n.a.	T 28
F 29	3 15 34	19°24'42	22°10	1♐44	28°25	14°14	1°42	19°33	0°36	5°35	25°12	9° 5	10°49	28° 3	n.a.	F 29
S 30	3 19 30	20°21'36	5♋56	3°42	29°34	14°52	1°44	19°38	0°35	5°33	25°13	9°D 4	10°45	28°10	n.a.	S 30
S 31	3 23 27	21♏18'30	19♋49	5♐38	0♑43	15♐30	1♓47	19♑43	0♈34	5♉32	25♎14	9♑ 4	10♑42	28♒17	n.a.	S 31

Delta T = 153h19m18s Julian Calendar 1 Jan. 11223 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11224 BCE

FEBRUARY 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 23	22♏15'24	3♌50	7♐31	1♑51	16♐ 8	1♓50	19♑48	0°R32	5°R30	25♎15	9♑ 5	10♑39	28♒23	n.a.	M 1
T 2	3 31 20	23°12'18	17°57	9°23	3° 0	16°46	1°53	19°53	0♈31	5♉29	25°17	9°R 6	10°36	28°30	n.a.	T 2
W 3	3 35 16	24° 9'11	2♍ 9	11°11	4° 8	17°24	1°56	19°58	0°30	5°27	25°18	9° 6	10°33	28°37	n.a.	W 3
T 4	3 39 13	25° 6'05	16°23	12°58	5°17	18° 2	2° 0	20° 3	0°29	5°26	25°19	9° 4	10°30	28°44	n.a.	T 4
F 5	3 43 9	26° 2'59	0♎37	14°41	6°25	18°40	2° 3	20° 8	0°28	5°24	25°20	9° 1	10°26	28°50	n.a.	F 5
S 6	3 47 6	26°59'52	14°48	16°22	7°33	19°18	2° 7	20°13	0°27	5°23	25°22	8°55	10°23	28°57	n.a.	S 6
S 7	3 51 2	27°56'46	28°53	18° 1	8°41	19°55	2°11	20°19	0°26	5°21	25°23	8°49	10°20	29° 4	n.a.	S 7
M 8	3 54 59	28°53'40	12♏46	19°37	9°49	20°33	2°15	20°24	0°25	5°20	25°24	8°43	10°17	29°10	n.a.	M 8
T 9	3 58 55	29°50'34	26°25	21°10	10°57	21°11	2°19	20°30	0°24	5°18	25°25	8°37	10°14	29°17	n.a.	T 9
W10	4 2 52	0♐47'27	9♐46	22°41	12° 4	21°49	2°23	20°35	0°23	5°17	25°26	8°33	10°10	29°24	n.a.	W10
T 11	4 6 48	1°44'21	22°48	24° 9	13°12	22°27	2°28	20°41	0°22	5°15	25°28	8°30	10° 7	29°30	n.a.	T 11
F 12	4 10 45	2°41'14	5♑31	25°35	14°19	23° 5	2°33	20°47	0°22	5°14	25°29	8°D29	10° 4	29°37	n.a.	F 12
S 13	4 14 41	3°38'08	17°57	26°57	15°26	23°43	2°38	20°52	0°21	5°13	25°30	8°29	10° 1	29°44	n.a.	S 13
S 14	4 18 38	4°35'01	0♒ 8	28°17	16°33	24°21	2°43	20°58	0°20	5°11	25°31	8°30	9°58	29°50	n.a.	S 14
M15	4 22 34	5°31'54	12° 8	29°35	17°40	24°59	2°48	21° 4	0°20	5°10	25°32	8°32	9°55	29°57	n.a.	M15
T 16	4 26 31	6°28'47	24° 1	0♑49	18°47	25°37	2°53	21°10	0°19	5° 9	25°33	8°34	9°51	0♓ 4	n.a.	T 16
W17	4 30 27	7°25'39	5♓52	2° 0	19°54	26°16	2°58	21°16	0°19	5° 7	25°34	8°R34	9°48	0°11	n.a.	W17
T 18	4 34 24	8°22'32	17°47	3° 9	21° 0	26°54	3° 4	21°22	0°18	5° 6	25°35	8°34	9°45	0°17	n.a.	T 18
F 19	4 38 20	9°19'24	29°49	4°15	22° 6	27°32	3°10	21°28	0°18	5° 5	25°36	8°32	9°42	0°24	n.a.	F 19
S 20	4 42 17	10°16'17	12♈ 3	5°17	23°12	28°10	3°16	21°34	0°18	5° 4	25°37	8°29	9°39	0°31	n.a.	S 20
S 21	4 46 14	11°13'10	24°33	6°16	24°18	28°48	3°22	21°40	0°17	5° 2	25°38	8°26	9°36	0°37	n.a.	S 21
M22	4 50 10	12°10'03	7♉21	7°12	25°24	29°26	3°28	21°46	0°17	5° 1	25°40	8°22	9°32	0°44	n.a.	M22
T 23	4 54 7	13° 6'56	20°29	8° 5	26°29	0♑ 4	3°34	21°52	0°17	5° 0	25°41	8°18	9°29	0°51	n.a.	T 23
W24	4 58 3	14° 3'50	3♊56	8°54	27°35	0°42	3°41	21°59	0°17	4°59	25°42	8°15	9°26	0°57	n.a.	W24
T 25	5 2 0	15° 0'44	17°41	9°40	28°40	1°20	3°48	22° 5	0°17	4°58	25°42	8°12	9°23	1° 4	n.a.	T 25
F 26	5 5 56	15°57'38	1♋41	10°22	29°45	1°59	3°54	22°11	0°D17	4°56	25°43	8°D11	9°20	1°11	n.a.	F 26
S 27	5 9 53	16°54'33	15°53	11° 0	0♒50	2°37	4° 1	22°18	0°17	4°55	25°44	8°11	9°16	1°18	n.a.	S 27
S 28	5 13 50	17♐51'29	0♌11	11♑34	1♒54	3♑15	4♓ 8	22♑24	0♈17	4♉54	25♎45	8♑12	9♑13	1♓24	n.a.	S 28

Delta T = 153h19m11s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

MARCH 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 17 46	18♐48'25	14♌33	12♑ 4	2♒58	3♑53	4♓15	22♑31	0♈17	4°R53	25♎46	8♑13	9♑10	1♓31	n.a.	M 1
T 2	5 21 43	19°45'23	28°54	12°30	4° 3	4°31	4°23	22°37	0°17	4♉52	25°47	8°15	9° 7	1°38	n.a.	T 2
W 3	5 25 39	20°42'21	13♍11	12°52	5° 6	5°10	4°30	22°44	0°17	4°51	25°48	8°15	9° 4	1°44	n.a.	W 3
T 4	5 29 36	21°39'21	27°22	13° 9	6°10	5°48	4°38	22°50	0°18	4°50	25°49	8°R15	9° 1	1°51	n.a.	T 4
F 5	5 33 33	22°36'21	11♎24	13°21	7°14	6°26	4°45	22°57	0°18	4°49	25°50	8°15	8°57	1°58	n.a.	F 5
S 6	5 37 29	23°33'23	25°16	13°29	8°17	7° 4	4°53	23° 4	0°18	4°48	25°51	8°13	8°54	2° 4	n.a.	S 6
S 7	5 41 26	24°30'25	8♏56	13°R33	9°20	7°43	5° 1	23°11	0°19	4°47	25°51	8°12	8°51	2°11	n.a.	S 7
M 8	5 45 22	25°27'29	22°24	13°31	10°23	8°21	5° 9	23°17	0°19	4°47	25°52	8°10	8°48	2°18	n.a.	M 8
T 9	5 49 19	26°24'34	5♐37	13°25	11°25	8°59	5°17	23°24	0°20	4°46	25°53	8° 8	8°45	2°25	n.a.	T 9
W10	5 53 16	27°21'40	18°36	13°15	12°27	9°38	5°26	23°31	0°20	4°45	25°54	8° 7	8°42	2°31	n.a.	W10
T 11	5 57 12	28°18'47	1♑20	12°59	13°30	10°16	5°34	23°38	0°21	4°44	25°54	8° 7	8°38	2°38	n.a.	T 11
F 12	6 1 9	29°15'55	13°50	12°39	14°31	10°55	5°43	23°45	0°22	4°43	25°55	8°D 7	8°35	2°45	n.a.	F 12
S 13	6 5 6	0♑13'04	26° 7	12°15	15°33	11°33	5°51	23°52	0°23	4°42	25°56	8° 7	8°32	2°51	n.a.	S 13
S 14	6 9 2	1°10'14	8♒13	11°48	16°34	12°11	6° 0	23°59	0°23	4°42	25°57	8° 8	8°29	2°58	n.a.	S 14
M15	6 12 59	2° 7'24	20°10	11°16	17°35	12°50	6° 9	24° 6	0°24	4°41	25°57	8° 9	8°26	3° 5	n.a.	M15
T 16	6 16 55	3° 4'36	2♓ 2	10°41	18°35	13°28	6°18	24°13	0°25	4°40	25°58	8° 9	8°22	3°11	n.a.	T 16
W17	6 20 52	4° 1'49	13°54	10° 4	19°36	14° 7	6°27	24°20	0°26	4°40	25°58	8°10	8°19	3°18	n.a.	W17
T 18	6 24 49	4°59'02	25°47	9°25	20°36	14°45	6°36	24°27	0°27	4°39	25°59	8°10	8°16	3°25	n.a.	T 18
F 19	6 28 45	5°56'16	7♈49	8°44	21°35	15°24	6°45	24°34	0°28	4°39	26° 0	8°R10	8°13	3°32	n.a.	F 19
S 20	6 32 42	6°53'32	20° 2	8° 3	22°34	16° 3	6°55	24°41	0°29	4°38	26° 0	8°10	8°10	3°38	n.a.	S 20
S 21	6 36 39	7°50'48	2♉32	7°22	23°33	16°41	7° 4	24°48	0°31	4°38	26° 1	8°D10	8° 7	3°45	n.a.	S 21
M22	6 40 35	8°48'06	15°21	6°41	24°32	17°20	7°14	24°55	0°32	4°37	26° 1	8°10	8° 3	3°52	n.a.	M22
T 23	6 44 32	9°45'25	28°33	6° 2	25°30	17°58	7°24	25° 2	0°33	4°37	26° 2	8°10	8° 0	3°58	n.a.	T 23
W24	6 48 29	10°42'45	12♊ 9	5°25	26°28	18°37	7°33	25° 9	0°34	4°36	26° 2	8°10	7°57	4° 5	n.a.	W24
T 25	6 52 25	11°40'06	26° 8	4°51	27°25	19°16	7°43	25°17	0°36	4°36	26° 3	8°10	7°54	4°12	n.a.	T 25
F 26	6 56 22	12°37'29	10♋28	4°21	28°22	19°54	7°53	25°24	0°37	4°35	26° 3	8°R10	7°51	4°18	n.a.	F 26
S 27	7 0 19	13°34'53	25° 4	3°55	29°18	20°33	8° 3	25°31	0°39	4°35	26° 4	8°10	7°48	4°25	n.a.	S 27
S 28	7 4 15	14°32'19	9♌49	3°33	0♓14	21°12	8°14	25°38	0°40	4°35	26° 4	8°10	7°44	4°32	n.a.	S 28
M29	7 8 12	15°29'47	24°37	3°17	1°10	21°50	8°24	25°46	0°42	4°35	26° 5	8° 9	7°41	4°39	n.a.	M29
T 30	7 12 9	16°27'16	9♍20	3° 6	2° 5	22°29	8°34	25°53	0°43	4°34	26° 5	8° 8	7°38	4°45	n.a.	T 30
W31	7 16 5	17♑24'47	23♍52	3°D 2	2♓59	23♑ 8	8♓45	26♑ 0	0♈45	4♉34	26♎ 5	8♑ 7	7♑35	4♓52	n.a.	W31

Delta T = 153h19m05s Julian Calendar 1 March 11223 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11224 BCE

APRIL 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 2	18♑22'19	8♎10	3♑ 3	3♓54	23♑47	8♓55	26♑ 7	0♈47	4°R34	26♎ 6	8°R 7	7♑32	4♓59	n.a.	T 1
F 2	7 23 59	19°19'54	22°10	3°11	4°47	24°26	9° 6	26°15	0°49	4♉34	26° 6	8°D 7	7°28	5° 5	n.a.	F 2
S 3	7 27 55	20°17'31	5♏52	3°25	5°40	25° 4	9°17	26°22	0°50	4°34	26° 6	8♑ 7	7°25	5°12	n.a.	S 3
S 4	7 31 52	21°15'10	19°15	3°46	6°32	25°43	9°27	26°29	0°52	4°34	26° 6	8° 8	7°22	5°19	n.a.	S 4
M 5	7 35 49	22°12'51	2♐22	4°14	7°24	26°22	9°38	26°37	0°54	4°33	26° 7	8° 9	7°19	5°25	n.a.	M 5
T 6	7 39 45	23°10'34	15°14	4°48	8°15	27° 1	9°49	26°44	0°56	4°D33	26° 7	8°10	7°16	5°32	n.a.	T 6
W 7	7 43 42	24° 8'19	27°51	5°28	9° 6	27°40	10° 0	26°51	0°58	4°33	26° 7	8°11	7°13	5°39	n.a.	W 7
T 8	7 47 39	25° 6'06	10♑17	6°15	9°56	28°19	10°11	26°59	1° 0	4°34	26° 7	8°R11	7° 9	5°46	n.a.	T 8
F 9	7 51 35	26° 3'54	22°33	7° 9	10°45	28°58	10°23	27° 6	1° 2	4°34	26° 7	8°11	7° 6	5°52	n.a.	F 9
S 10	7 55 32	27° 1'45	4♒39	8° 9	11°34	29°37	10°34	27°13	1° 4	4°34	26° 8	8° 9	7° 3	5°59	n.a.	S 10
S 11	7 59 29	27°59'37	16°38	9°14	12°22	0♒16	10°45	27°21	1° 7	4°34	26° 8	8° 7	7° 0	6° 6	n.a.	S 11
M12	8 3 25	28°57'32	28°32	10°26	13° 9	0°55	10°57	27°28	1° 9	4°34	26° 8	8° 3	6°57	6°12	n.a.	M12
T 13	8 7 22	29°55'28	10♓23	11°43	13°55	1°35	11° 8	27°35	1°11	4°34	26° 8	8° 0	6°53	6°19	n.a.	T 13
W14	8 11 19	0♒53'26	22°14	13° 5	14°40	2°14	11°20	27°43	1°13	4°35	26° 8	7°56	6°50	6°26	n.a.	W14
T 15	8 15 15	1°51'25	4♈ 7	14°33	15°25	2°53	11°31	27°50	1°16	4°35	26° 8	7°53	6°47	6°33	n.a.	T 15
F 16	8 19 12	2°49'27	16° 7	16° 5	16° 8	3°32	11°43	27°57	1°18	4°35	26°R 8	7°51	6°44	6°39	n.a.	F 16
S 17	8 23 9	3°47'30	28°17	17°42	16°51	4°11	11°55	28° 5	1°21	4°35	26° 8	7°D50	6°41	6°46	n.a.	S 17
S 18	8 27 5	4°45'35	10♉43	19°22	17°33	4°51	12° 7	28°12	1°23	4°36	26° 8	7°50	6°38	6°53	n.a.	S 18
M19	8 31 2	5°43'42	23°28	21° 6	18°14	5°30	12°18	28°19	1°26	4°36	26° 8	7°51	6°34	6°59	n.a.	M19
T 20	8 34 59	6°41'50	6♊36	22°53	18°53	6° 9	12°30	28°27	1°28	4°37	26° 8	7°53	6°31	7° 6	n.a.	T 20
W21	8 38 55	7°40'01	20°11	24°43	19°32	6°48	12°42	28°34	1°31	4°37	26° 8	7°54	6°28	7°13	n.a.	W21
T 22	8 42 52	8°38'14	4♋12	26°35	20° 9	7°28	12°54	28°41	1°33	4°38	26° 8	7°R55	6°25	7°19	n.a.	T 22
F 23	8 46 49	9°36'28	18°40	28°30	20°45	8° 7	13° 7	28°48	1°36	4°38	26° 7	7°55	6°22	7°26	n.a.	F 23
S 24	8 50 45	10°34'45	3♌30	0♒25	21°20	8°47	13°19	28°56	1°39	4°39	26° 7	7°53	6°19	7°33	n.a.	S 24
S 25	8 54 42	11°33'03	18°34	2°22	21°54	9°26	13°31	29° 3	1°42	4°39	26° 7	7°49	6°15	7°40	n.a.	S 25
M26	8 58 39	12°31'24	3♍44	4°20	22°26	10° 6	13°43	29°10	1°44	4°40	26° 7	7°45	6°12	7°46	n.a.	M26
T 27	9 2 35	13°29'47	18°50	6°18	22°57	10°45	13°55	29°17	1°47	4°41	26° 7	7°40	6° 9	7°53	n.a.	T 27
W28	9 6 32	14°28'12	3♎43	8°16	23°27	11°25	14° 8	29°24	1°50	4°41	26° 6	7°35	6° 6	8° 0	n.a.	W28
T 29	9 10 28	15°26'40	18°15	10°15	23°55	12° 4	14°20	29°32	1°53	4°42	26° 6	7°31	6° 3	8° 6	n.a.	T 29
F 30	9 14 25	16♒25'11	2♏22	12♒13	24♓21	12♒44	14♓33	29♑39	1♈56	4♉43	26♎ 6	7♑28	5♑59	8♓13	n.a.	F 30

Delta T = 153h18m58s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

MAY 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 22	17♒23'44	16♏ 4	14♒11	24♓46	13♒23	14♓45	29♑46	1♈59	4♉44	26°R 6	7°D27	5♑56	8♓20	n.a.	S 1
S 2	9 22 18	18°22'20	29°22	16° 8	25°10	14° 3	14°58	29°53	2° 2	4°44	26♎ 5	7♑28	5°53	8°27	n.a.	S 2
M 3	9 26 15	19°20'58	12♐18	18° 5	25°31	14°43	15°10	29°59	2° 5	4°45	26° 5	7°29	5°50	8°33	n.a.	M 3
T 4	9 30 12	20°19'39	24°55	20° 0	25°51	15°22	15°23	0♒ 7	2° 8	4°46	26° 4	7°31	5°47	8°40	n.a.	T 4
W 5	9 34 8	21°18'23	7♑18	21°55	26° 9	16° 2	15°36	0°14	2°11	4°47	26° 4	7°R31	5°44	8°47	n.a.	W 5
T 6	9 38 5	22°17'09	19°30	23°49	26°25	16°42	15°49	0°21	2°14	4°48	26° 4	7°30	5°40	8°53	n.a.	T 6
F 7	9 42 2	23°15'57	1♒33	25°43	26°39	17°22	16° 1	0°28	2°17	4°49	26° 3	7°28	5°37	9° 0	n.a.	F 7
S 8	9 45 58	24°14'48	13°30	27°35	26°51	18° 2	16°14	0°35	2°21	4°50	26° 3	7°22	5°34	9° 7	n.a.	S 8
S 9	9 49 55	25°13'41	25°24	29°26	27° 1	18°41	16°27	0°42	2°24	4°51	26° 2	7°15	5°31	9°14	n.a.	S 9
M10	9 53 51	26°12'37	7♓15	1♓16	27° 9	19°21	16°40	0°49	2°27	4°52	26° 2	7° 6	5°28	9°20	n.a.	M10
T 11	9 57 48	27°11'35	19° 6	3° 5	27°15	20° 1	16°53	0°56	2°30	4°53	26° 1	6°57	5°25	9°27	n.a.	T 11
W12	10 1 45	28°10'35	0♈58	4°53	27°18	20°41	17° 6	1° 2	2°34	4°54	26° 1	6°47	5°21	9°34	n.a.	W12
T 13	10 5 41	29° 9'37	12°53	6°39	27°R20	21°21	17°19	1° 9	2°37	4°56	26° 0	6°38	5°18	9°40	n.a.	T 13
F 14	10 9 38	0♓ 8'42	24°54	8°25	27°19	22° 1	17°32	1°16	2°40	4°57	26° 0	6°30	5°15	9°47	n.a.	F 14
S 15	10 13 34	1° 7'49	7♉ 5	10°10	27°15	22°41	17°45	1°23	2°44	4°58	25°59	6°25	5°12	9°54	n.a.	S 15
S 16	10 17 31	2° 6'58	19°27	11°54	27°10	23°21	17°58	1°29	2°47	4°59	25°58	6°22	5° 9	10° 1	n.a.	S 16
M17	10 21 27	3° 6'09	2♊ 7	13°36	27° 2	24° 2	18°11	1°36	2°51	5° 0	25°58	6°D21	5° 5	10° 7	n.a.	M17
T 18	10 25 24	4° 5'23	15° 8	15°18	26°51	24°42	18°24	1°43	2°54	5° 2	25°57	6°22	5° 2	10°14	n.a.	T 18
W19	10 29 21	5° 4'38	28°34	16°59	26°38	25°22	18°37	1°49	2°57	5° 3	25°57	6°22	4°59	10°21	n.a.	W19
T 20	10 33 17	6° 3'56	12♋27	18°38	26°23	26° 2	18°50	1°56	3° 1	5° 4	25°56	6°R22	4°56	10°27	n.a.	T 20
F 21	10 37 14	7° 3'16	26°49	20°17	26° 6	26°42	19° 4	2° 2	3° 4	5° 6	25°55	6°21	4°53	10°34	n.a.	F 21
S 22	10 41 10	8° 2'38	11♌37	21°55	25°46	27°23	19°17	2° 8	3° 8	5° 7	25°54	6°17	4°50	10°41	n.a.	S 22
S 23	10 45 7	9° 2'02	26°45	23°32	25°24	28° 3	19°30	2°15	3°12	5° 9	25°54	6°10	4°46	10°48	n.a.	S 23
M24	10 49 3	10° 1'28	12♍ 4	25° 8	25° 0	28°43	19°43	2°21	3°15	5°10	25°53	6° 2	4°43	10°54	n.a.	M24
T 25	10 53 0	11° 0'57	27°24	26°43	24°34	29°24	19°57	2°27	3°19	5°12	25°52	5°52	4°40	11° 1	n.a.	T 25
W26	10 56 57	12° 0'28	12♎32	28°17	24° 7	0♓ 4	20°10	2°34	3°22	5°13	25°51	5°42	4°37	11° 8	n.a.	W26
T 27	11 0 53	13° 0'02	27°19	29°50	23°37	0°45	20°23	2°40	3°26	5°15	25°51	5°34	4°34	11°14	n.a.	T 27
F 28	11 4 50	13°59'39	11♏39	1♈22	23° 6	1°25	20°37	2°46	3°30	5°16	25°50	5°27	4°30	11°21	n.a.	F 28
S 29	11 8 46	14°59'18	25°29	2°53	22°34	2° 6	20°50	2°52	3°33	5°18	25°49	5°24	4°27	11°28	n.a.	S 29
S 30	11 12 43	15°59'00	8♐50	4°24	22° 1	2°46	21° 3	2°58	3°37	5°19	25°48	5°22	4°24	11°34	n.a.	S 30
M31	11 16 39	16♓58'45	21♐45	5♈53	21♓27	3♓27	21♓17	3♒ 4	3♈41	5♉21	25♎47	5°D22	4♑21	11♓41	n.a.	M31

Delta T = 153h18m51s Julian Calendar 1 May 11223 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11223 BCE

JUNE 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 36	17♓58'32	4♑18	7♈22	20°R52	4♓ 7	21♓30	3♒10	3♈44	5♉23	25°R46	5°R22	4♑18	11♓48	n.a.	T 1
W 2	11 24 32	18°58'22	16°34	8°50	20♓17	4°48	21°43	3°16	3°48	5°24	25♎46	5♑22	4°15	11°55	n.a.	W 2
T 3	11 28 29	19°58'14	28°38	10°16	19°42	5°29	21°57	3°22	3°52	5°26	25°45	5°19	4°11	12° 1	n.a.	T 3
F 4	11 32 25	20°58'09	10♒34	11°42	19° 6	6°10	22°10	3°27	3°56	5°28	25°44	5°14	4° 8	12° 8	n.a.	F 4
S 5	11 36 22	21°58'06	22°26	13° 7	18°31	6°50	22°23	3°33	3°59	5°30	25°43	5° 6	4° 5	12°15	n.a.	S 5
S 6	11 40 18	22°58'06	4♓16	14°31	17°57	7°31	22°37	3°39	4° 3	5°31	25°42	4°56	4° 2	12°22	n.a.	S 6
M 7	11 44 15	23°58'08	16° 8	15°53	17°23	8°12	22°50	3°44	4° 7	5°33	25°41	4°42	3°59	12°28	n.a.	M 7
T 8	11 48 11	24°58'13	28° 1	17°15	16°50	8°53	23° 4	3°50	4°11	5°35	25°40	4°28	3°56	12°35	n.a.	T 8
W 9	11 52 8	25°58'19	9♈58	18°35	16°18	9°34	23°17	3°55	4°14	5°37	25°39	4°13	3°52	12°42	n.a.	W 9
T 10	11 56 4	26°58'28	22° 0	19°54	15°48	10°15	23°30	4° 0	4°18	5°39	25°38	4° 0	3°49	12°48	n.a.	T 10
F 11	12 0 1	27°58'39	4♉ 8	21°12	15°19	10°56	23°44	4° 6	4°22	5°40	25°37	3°48	3°46	12°55	n.a.	F 11
S 12	12 3 57	28°58'53	16°24	22°28	14°52	11°37	23°57	4°11	4°26	5°42	25°36	3°39	3°43	13° 2	n.a.	S 12
S 13	12 7 54	29°59'08	28°51	23°43	14°27	12°18	24°10	4°16	4°30	5°44	25°35	3°34	3°40	13° 9	n.a.	S 13
M14	12 11 50	0♈59'25	11♊31	24°56	14° 4	12°59	24°24	4°21	4°33	5°46	25°34	3°31	3°36	13°15	n.a.	M14
T 15	12 15 47	1°59'44	24°28	26° 8	13°43	13°40	24°37	4°26	4°37	5°48	25°33	3°30	3°33	13°22	n.a.	T 15
W16	12 19 43	3° 0'05	7♋46	27°17	13°24	14°21	24°50	4°31	4°41	5°50	25°32	3°30	3°30	13°29	n.a.	W16
T 17	12 23 40	4° 0'28	21°28	28°25	13° 7	15° 2	25° 4	4°36	4°45	5°52	25°31	3°29	3°27	13°35	n.a.	T 17
F 18	12 27 36	5° 0'53	5♌35	29°30	12°52	15°44	25°17	4°41	4°49	5°54	25°30	3°27	3°24	13°42	n.a.	F 18
S 19	12 31 32	6° 1'19	20° 8	0♍33	12°40	16°25	25°30	4°45	4°53	5°56	25°29	3°22	3°21	13°49	n.a.	S 19
S 20	12 35 29	7° 1'47	5♍ 3	1°33	12°31	17° 6	25°44	4°50	4°56	5°58	25°28	3°15	3°17	13°56	n.a.	S 20
M21	12 39 25	8° 2'17	20°13	2°30	12°24	17°48	25°57	4°54	5° 0	6° 0	25°26	3° 5	3°14	14° 2	n.a.	M21
T 22	12 43 22	9° 2'49	5♎28	3°24	12°19	18°29	26°10	4°59	5° 4	6° 2	25°25	2°53	3°11	14° 9	n.a.	T 22
W23	12 47 18	10° 3'23	20°37	4°14	12°D17	19°10	26°23	5° 3	5° 8	6° 4	25°24	2°42	3° 8	14°16	n.a.	W23
T 24	12 51 15	11° 3'59	5♏30	5° 0	12°17	19°52	26°36	5° 8	5°12	6° 6	25°23	2°31	3° 5	14°22	n.a.	T 24
F 25	12 55 11	12° 4'37	19°58	5°41	12°19	20°33	26°50	5°12	5°16	6° 9	25°22	2°23	3° 1	14°29	n.a.	F 25
S 26	12 59 8	13° 5'17	3♐56	6°18	12°24	21°15	27° 3	5°16	5°19	6°11	25°21	2°18	2°58	14°36	n.a.	S 26
S 27	13 3 4	14° 6'00	17°25	6°49	12°31	21°56	27°16	5°20	5°23	6°13	25°20	2°15	2°55	14°43	n.a.	S 27
M28	13 7 1	15° 6'44	0♑26	7°13	12°41	22°38	27°29	5°24	5°27	6°15	25°19	2°D15	2°52	14°49	n.a.	M28
T 29	13 10 57	16° 7'31	13° 2	7°32	12°52	23°20	27°42	5°28	5°31	6°17	25°17	2°R15	2°49	14°56	n.a.	T 29
W30	13 14 53	17♈ 8'19	25♑19	7♉43	13♓ 6	24♓ 1	27♓55	5♒32	5♈34	6♉19	25♎16	2♑14	2♑46	15♓ 3	n.a.	W30

Delta T = 153h18m43s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

JULY 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 50	18♈ 9'10	7♒22	7°R46	13♓22	24♓43	28♓ 8	5♒35	5♈38	6♉21	25°R15	2°R13	2♑42	15♓ 9	n.a.	T 1
F 2	13 22 46	19°10'03	19°17	7♉40	13°40	25°25	28°21	5°39	5°42	6°24	25♎14	2♑ 9	2°39	15°16	n.a.	F 2
S 3	13 26 43	20°10'57	1♓ 7	7°25	14° 0	26° 7	28°34	5°43	5°46	6°26	25°13	2° 2	2°36	15°23	n.a.	S 3
S 4	13 30 39	21°11'54	12°57	7° 1	14°21	26°48	28°47	5°46	5°49	6°28	25°12	1°52	2°33	15°30	n.a.	S 4
M 5	13 34 36	22°12'52	24°50	6°27	14°45	27°30	29° 0	5°49	5°53	6°30	25°11	1°40	2°30	15°36	n.a.	M 5
T 6	13 38 32	23°13'52	6♈48	5°43	15°10	28°12	29°12	5°53	5°57	6°32	25° 9	1°27	2°27	15°43	n.a.	T 6
W 7	13 42 28	24°14'54	18°53	4°49	15°38	28°54	29°25	5°56	6° 1	6°35	25° 8	1°14	2°23	15°50	n.a.	W 7
T 8	13 46 25	25°15'57	1♉ 6	3°47	16° 6	29°36	29°38	5°59	6° 4	6°37	25° 7	1° 1	2°20	15°56	n.a.	T 8
F 9	13 50 21	26°17'02	13°27	2°37	16°37	0♈18	29°51	6° 2	6° 8	6°39	25° 6	0°50	2°17	16° 3	n.a.	F 9
S 10	13 54 18	27°18'08	25°57	1°22	17° 9	1° 0	0♈ 3	6° 5	6°12	6°41	25° 5	0°42	2°14	16°10	n.a.	S 10
S 11	13 58 14	28°19'16	8♊37	0° 2	17°42	1°42	0°16	6° 7	6°15	6°44	25° 4	0°37	2°11	16°17	n.a.	S 11
M12	14 2 11	29°20'24	21°28	28♈41	18°17	2°24	0°28	6°10	6°19	6°46	25° 2	0°35	2° 7	16°23	n.a.	M12
T 13	14 6 7	0♋21'34	4♋32	27°22	18°53	3° 6	0°41	6°13	6°22	6°48	25° 1	0°D34	2° 4	16°30	n.a.	T 13
W14	14 10 4	1°22'46	17°52	26° 6	19°31	3°49	0°53	6°15	6°26	6°50	25° 0	0°35	2° 1	16°37	n.a.	W14
T 15	14 14 0	2°23'58	1♌29	24°57	20°10	4°31	1° 6	6°17	6°30	6°53	24°59	0°R36	1°58	16°44	n.a.	T 15
F 16	14 17 56	3°25'11	15°26	23°56	20°50	5°13	1°18	6°20	6°33	6°55	24°58	0°35	1°55	16°50	n.a.	F 16
S 17	14 21 53	4°26'24	29°41	23° 4	21°31	5°55	1°30	6°22	6°37	6°57	24°57	0°32	1°52	16°57	n.a.	S 17
S 18	14 25 49	5°27'39	14♍14	22°24	22°13	6°38	1°43	6°24	6°40	6°59	24°56	0°27	1°48	17° 4	n.a.	S 18
M19	14 29 46	6°28'55	29° 0	21°56	22°57	7°20	1°55	6°26	6°44	7° 2	24°54	0°20	1°45	17°10	n.a.	M19
T 20	14 33 42	7°30'11	13♎53	21°39	23°41	8° 2	2° 7	6°28	6°47	7° 4	24°53	0°12	1°42	17°17	n.a.	T 20
W21	14 37 39	8°31'29	28°44	21°D34	24°27	8°45	2°19	6°29	6°50	7° 6	24°52	0° 3	1°39	17°24	n.a.	W21
T 22	14 41 35	9°32'47	13♏24	21°40	25°13	9°27	2°31	6°31	6°54	7° 8	24°51	29♐55	1°36	17°31	n.a.	T 22
F 23	14 45 32	10°34'07	27°46	21°56	26° 1	10°10	2°43	6°33	6°57	7°11	24°50	29°49	1°33	17°37	n.a.	F 23
S 24	14 49 28	11°35'27	11♐44	22°22	26°49	10°52	2°55	6°34	7° 0	7°13	24°49	29°45	1°29	17°44	n.a.	S 24
S 25	14 53 24	12°36'49	25°16	22°56	27°39	11°35	3° 6	6°35	7° 4	7°15	24°48	29°D44	1°26	17°51	n.a.	S 25
M26	14 57 21	13°38'12	8♑22	23°38	28°29	12°17	3°18	6°37	7° 7	7°18	24°47	29°44	1°23	17°57	n.a.	M26
T 27	15 1 17	14°39'35	21° 4	24°26	29°20	13° 0	3°30	6°38	7°10	7°20	24°46	29°45	1°20	18° 4	n.a.	T 27
W28	15 5 14	15°41'00	3♒26	25°21	0♈12	13°43	3°41	6°39	7°14	7°22	24°44	29°47	1°17	18°11	n.a.	W28
T 29	15 9 10	16°42'26	15°33	26°21	1° 4	14°25	3°53	6°40	7°17	7°24	24°43	29°R47	1°13	18°18	n.a.	T 29
F 30	15 13 7	17°43'52	27°29	27°25	1°58	15° 8	4° 4	6°41	7°20	7°27	24°42	29°47	1°10	18°24	n.a.	F 30
S 31	15 17 3	18♉45'20	9♓21	28♈34	2♈52	15♈51	4♈16	6♒41	7♈23	7♉29	24♎41	29♐44	1♑ 7	18♓31	n.a.	S 31

Delta T = 153h18m36s Julian Calendar 1 July 11223 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11223 BCE

AUGUST 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 0	19♉46'48	21♓12	29♈46	3♈46	16♈34	4♈27	6♒42	7♈26	7♉31	24°R40	29°R40	1♑ 4	18♓38	n.a.	S 1
M 2	15 24 56	20°48'17	3♈ 7	1♉ 1	4°42	17°17	4°38	6°42	7°29	7°33	24♎39	29♐34	1° 1	18°45	n.a.	M 2
T 3	15 28 53	21°49'47	15°10	2°18	5°38	17°59	4°49	6°43	7°32	7°35	24°38	29°27	0°58	18°51	n.a.	T 3
W 4	15 32 49	22°51'17	27°22	3°37	6°34	18°42	5° 0	6°43	7°35	7°38	24°37	29°20	0°54	18°58	n.a.	W 4
T 5	15 36 46	23°52'48	9♉46	4°59	7°31	19°25	5°11	6°43	7°38	7°40	24°36	29°13	0°51	19° 5	n.a.	T 5
F 6	15 40 42	24°54'20	22°22	6°22	8°29	20° 8	5°22	6°R43	7°41	7°42	24°35	29° 7	0°48	19°11	n.a.	F 6
S 7	15 44 39	25°55'52	5♊11	7°46	9°27	20°51	5°33	6°43	7°44	7°44	24°34	29° 3	0°45	19°18	n.a.	S 7
S 8	15 48 35	26°57'24	18°12	9°12	10°26	21°34	5°43	6°43	7°47	7°46	24°33	29° 1	0°42	19°25	n.a.	S 8
M 9	15 52 32	27°58'56	1♋25	10°38	11°25	22°17	5°54	6°42	7°50	7°49	24°32	29°D 0	0°38	19°32	n.a.	M 9
T 10	15 56 28	29° 0'29	14°50	12° 6	12°25	23° 0	6° 4	6°42	7°52	7°51	24°31	29° 1	0°35	19°38	n.a.	T 10
W11	16 0 25	0♊ 2'01	28°26	13°34	13°25	23°44	6°15	6°42	7°55	7°53	24°30	29° 3	0°32	19°45	n.a.	W11
T 12	16 4 21	1° 3'33	12♌12	15° 3	14°26	24°27	6°25	6°41	7°58	7°55	24°30	29° 4	0°29	19°52	n.a.	T 12
F 13	16 8 18	2° 5'05	26°10	16°32	15°27	25°10	6°35	6°40	8° 0	7°57	24°29	29°R 5	0°26	19°58	n.a.	F 13
S 14	16 12 14	3° 6'36	10♍17	18° 2	16°28	25°53	6°45	6°39	8° 3	7°59	24°28	29° 5	0°23	20° 5	n.a.	S 14
S 15	16 16 11	4° 8'07	24°32	19°33	17°30	26°36	6°55	6°38	8° 6	8° 1	24°27	29° 4	0°19	20°12	n.a.	S 15
M16	16 20 7	5° 9'38	8♎54	21° 3	18°32	27°20	7° 5	6°37	8° 8	8° 3	24°26	29° 2	0°16	20°19	n.a.	M16
T 17	16 24 4	6°11'08	23°17	22°34	19°35	28° 3	7°15	6°36	8°11	8° 6	24°25	28°59	0°13	20°25	n.a.	T 17
W18	16 28 0	7°12'38	7♏38	24° 6	20°38	28°46	7°24	6°35	8°13	8° 8	24°24	28°55	0°10	20°32	n.a.	W18
T 19	16 31 57	8°14'08	21°51	25°37	21°41	29°30	7°34	6°34	8°15	8°10	24°24	28°52	0° 7	20°39	n.a.	T 19
F 20	16 35 53	9°15'37	5♐51	27° 9	22°45	0♉13	7°43	6°32	8°18	8°12	24°23	28°50	0° 4	20°46	n.a.	F 20
S 21	16 39 50	10°17'06	19°34	28°41	23°49	0°56	7°53	6°31	8°20	8°14	24°22	28°49	0° 0	20°52	n.a.	S 21
S 22	16 43 47	11°18'35	2♑58	0♊13	24°53	1°40	8° 2	6°29	8°22	8°16	24°21	28°D49	29♐57	20°59	n.a.	S 22
M23	16 47 43	12°20'03	16° 1	1°46	25°58	2°23	8°11	6°27	8°24	8°18	24°21	28°49	29°54	21° 6	n.a.	M23
T 24	16 51 40	13°21'31	28°44	3°19	27° 3	3° 7	8°20	6°25	8°27	8°20	24°20	28°50	29°51	21°12	n.a.	T 24
W25	16 55 36	14°22'59	11♒ 9	4°52	28° 8	3°50	8°29	6°23	8°29	8°22	24°19	28°52	29°48	21°19	n.a.	W25
T 26	16 59 33	15°24'27	23°19	6°25	29°14	4°34	8°37	6°21	8°31	8°23	24°18	28°53	29°44	21°26	n.a.	T 26
F 27	17 3 29	16°25'54	5♓18	7°59	0♉20	5°18	8°46	6°19	8°33	8°25	24°18	28°54	29°41	21°33	n.a.	F 27
S 28	17 7 26	17°27'20	17°12	9°32	1°26	6° 1	8°54	6°17	8°35	8°27	24°17	28°R54	29°38	21°39	n.a.	S 28
S 29	17 11 23	18°28'47	29° 4	11° 6	2°32	6°45	9° 3	6°15	8°37	8°29	24°17	28°54	29°35	21°46	n.a.	S 29
M30	17 15 19	19°30'13	11♈ 0	12°41	3°39	7°29	9°11	6°12	8°39	8°31	24°16	28°53	29°32	21°53	n.a.	M30
T 31	17 19 16	20♊31'38	23♈ 4	14♊15	4♉45	8♉12	9♈19	6♒10	8♈40	8♉33	24♎15	28♐52	29♐29	22♓ 0	n.a.	T 31

Delta T = 153h18m29s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 23 12	21♊33'03	5♉19	15♊50	5♉52	8♉56	9♈27	6°R 7	8♈42	8♉34	24°R15	28°R51	29♐25	22♓ 6	n.a.	W 1
T 2	17 27 9	22°34'27	17°50	17°25	7° 0	9°40	9°34	6♒ 4	8°44	8°36	24♎14	28♐50	29°22	22°13	n.a.	T 2
F 3	17 31 5	23°35'50	0♊37	19° 1	8° 7	10°24	9°42	6° 1	8°46	8°38	24°14	28°50	29°19	22°20	n.a.	F 3
S 4	17 35 2	24°37'13	13°43	20°37	9°15	11° 8	9°50	5°59	8°47	8°40	24°13	28°49	29°16	22°26	n.a.	S 4
S 5	17 38 59	25°38'35	27° 6	22°13	10°23	11°51	9°57	5°56	8°49	8°41	24°13	28°D49	29°13	22°33	n.a.	S 5
M 6	17 42 55	26°39'56	10♋45	23°50	11°31	12°35	10° 4	5°52	8°50	8°43	24°12	28°49	29°10	22°40	n.a.	M 6
T 7	17 46 52	27°41'16	24°39	25°27	12°39	13°19	10°11	5°49	8°52	8°45	24°12	28°49	29° 6	22°47	n.a.	T 7
W 8	17 50 49	28°42'34	8♌42	27° 4	13°47	14° 3	10°18	5°46	8°53	8°46	24°11	28°R49	29° 3	22°53	n.a.	W 8
T 9	17 54 45	29°43'51	22°52	28°42	14°56	14°47	10°25	5°43	8°54	8°48	24°11	28°49	29° 0	23° 0	n.a.	T 9
F 10	17 58 42	0♋45'07	7♍ 6	0♋21	16° 5	15°31	10°32	5°39	8°56	8°50	24°11	28°49	28°57	23° 7	n.a.	F 10
S 11	18 2 38	1°46'21	21°20	1°59	17°13	16°15	10°38	5°36	8°57	8°51	24°10	28°49	28°54	23°14	n.a.	S 11
S 12	18 6 35	2°47'34	5♎32	3°39	18°22	16°59	10°44	5°32	8°58	8°53	24°10	28°D49	28°50	23°20	n.a.	S 12
M13	18 10 32	3°48'45	19°39	5°18	19°32	17°43	10°51	5°29	8°59	8°54	24°10	28°49	28°47	23°27	n.a.	M13
T 14	18 14 28	4°49'54	3♏40	6°58	20°41	18°27	10°57	5°25	9° 0	8°56	24° 9	28°49	28°44	23°34	n.a.	T 14
W15	18 18 25	5°51'02	17°32	8°39	21°50	19°11	11° 2	5°21	9° 1	8°57	24° 9	28°50	28°41	23°40	n.a.	W15
T 16	18 22 22	6°52'08	1♐15	10°20	23° 0	19°55	11° 8	5°18	9° 2	8°59	24° 9	28°51	28°38	23°47	n.a.	T 16
F 17	18 26 18	7°53'13	14°46	12° 2	24° 9	20°39	11°14	5°14	9° 3	9° 0	24° 8	28°51	28°35	23°54	n.a.	F 17
S 18	18 30 15	8°54'16	28° 4	13°44	25°19	21°24	11°19	5°10	9° 4	9° 1	24° 8	28°R52	28°31	24° 1	n.a.	S 18
S 19	18 34 12	9°55'17	11♑ 9	15°27	26°29	22° 8	11°24	5° 6	9° 5	9° 3	24° 8	28°51	28°28	24° 7	n.a.	S 19
M20	18 38 8	10°56'17	23°59	17° 9	27°39	22°52	11°29	5° 2	9° 6	9° 4	24° 8	28°51	28°25	24°14	n.a.	M20
T 21	18 42 5	11°57'16	6♒34	18°53	28°49	23°36	11°34	4°58	9° 6	9° 5	24° 8	28°49	28°22	24°21	n.a.	T 21
W22	18 46 2	12°58'13	18°56	20°36	29°59	24°20	11°39	4°53	9° 7	9° 7	24° 8	28°47	28°19	24°28	n.a.	W22
T 23	18 49 58	13°59'08	1♓ 5	22°20	1♊10	25° 4	11°43	4°49	9° 8	9° 8	24° 8	28°45	28°16	24°34	n.a.	T 23
F 24	18 53 55	15° 0'02	13° 6	24° 4	2°20	25°49	11°48	4°45	9° 8	9° 9	24° 7	28°42	28°12	24°41	n.a.	F 24
S 25	18 57 51	16° 0'54	25° 0	25°49	3°31	26°33	11°52	4°41	9° 8	9°10	24° 7	28°40	28° 9	24°48	n.a.	S 25
S 26	19 1 48	17° 1'45	6♈52	27°33	4°41	27°17	11°56	4°36	9° 9	9°11	24° 7	28°39	28° 6	24°54	n.a.	S 26
M27	19 5 45	18° 2'34	18°47	29°17	5°52	28° 2	12° 0	4°32	9° 9	9°12	24°D 7	28°D39	28° 3	25° 1	n.a.	M27
T 28	19 9 41	19° 3'22	0♉49	1♌ 1	7° 3	28°46	12° 3	4°27	9°10	9°13	24° 7	28°39	28° 0	25° 8	n.a.	T 28
W29	19 13 38	20° 4'09	13° 3	2°44	8°14	29°30	12° 7	4°23	9°10	9°14	24° 7	28°40	27°56	25°15	n.a.	W29
T 30	19 17 35	21♋ 4'54	25♉34	4♌26	9♊25	0♊15	12♈10	4♒18	9♈10	9♉15	24♎ 7	28♐42	27♐53	25♓21	n.a.	T 30

Delta T = 153h18m22s Julian Calendar 1 Sept. 11223 BCE == Greg. Calendar 7 June 11223 BCE

OCTOBER 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 31	22♋ 5'36	8♊24	6♌ 7	10♊36	0♊59	12♈13	4°R14	9♈10	9♉16	24♎ 8	28♐44	27♐50	25♓28	n.a.	F 1
S 2	19 25 28	23° 6'18	21°38	7°47	11°47	1°43	12°16	4♒ 9	9°10	9°17	24° 8	28°45	27°47	25°35	n.a.	S 2
S 3	19 29 25	24° 6'58	5♋15	9°25	12°58	2°28	12°19	4° 5	9°R10	9°18	24° 8	28°R45	27°44	25°42	n.a.	S 3
M 4	19 33 22	25° 7'36	19°15	11° 1	14° 9	3°12	12°22	4° 0	9°10	9°19	24° 8	28°43	27°41	25°48	n.a.	M 4
T 5	19 37 18	26° 8'12	3♌34	12°34	15°20	3°57	12°24	3°55	9°10	9°20	24° 8	28°41	27°37	25°55	n.a.	T 5
W 6	19 41 15	27° 8'45	18° 7	14° 3	16°32	4°41	12°26	3°51	9°10	9°21	24° 8	28°37	27°34	26° 2	n.a.	W 6
T 7	19 45 12	28° 9'17	2♍48	15°29	17°43	5°26	12°28	3°46	9°10	9°22	24° 9	28°33	27°31	26° 8	n.a.	T 7
F 8	19 49 8	29° 9'46	17°28	16°51	18°54	6°10	12°30	3°41	9° 9	9°22	24° 9	28°28	27°28	26°15	n.a.	F 8
S 9	19 53 5	0♎10'13	2♎ 2	18° 7	20° 6	6°54	12°32	3°37	9° 9	9°23	24° 9	28°25	27°25	26°22	n.a.	S 9
S 10	19 57 2	1°10'38	16°25	19°17	21°17	7°39	12°33	3°32	9° 9	9°24	24° 9	28°22	27°22	26°29	n.a.	S 10
M11	20 0 58	2°11'00	0♏33	20°20	22°29	8°23	12°34	3°27	9° 8	9°25	24°10	28°D21	27°18	26°35	n.a.	M11
T 12	20 4 55	3°11'20	14°24	21°17	23°40	9° 8	12°35	3°23	9° 8	9°25	24°10	28°22	27°15	26°42	n.a.	T 12
W13	20 8 52	4°11'37	28° 0	22° 5	24°52	9°52	12°36	3°18	9° 7	9°26	24°10	28°23	27°12	26°49	n.a.	W13
T 14	20 12 48	5°11'52	11♐20	22°44	26° 3	10°37	12°37	3°13	9° 7	9°26	24°11	28°25	27° 9	26°56	n.a.	T 14
F 15	20 16 45	6°12'05	24°27	23°14	27°15	11°21	12°37	3° 8	9° 6	9°27	24°11	28°R26	27° 6	27° 2	n.a.	F 15
S 16	20 20 42	7°12'15	7♑21	23°34	28°27	12° 6	12°38	3° 4	9° 5	9°27	24°11	28°25	27° 2	27° 9	n.a.	S 16
S 17	20 24 38	8°12'23	20° 4	23°45	29°39	12°50	12°R38	2°59	9° 5	9°28	24°12	28°23	26°59	27°16	n.a.	S 17
M18	20 28 35	9°12'28	2♒36	23°R45	0♋50	13°35	12°38	2°54	9° 4	9°28	24°12	28°19	26°56	27°22	n.a.	M18
T 19	20 32 32	10°12'31	14°58	23°35	2° 2	14°19	12°37	2°50	9° 3	9°29	24°13	28°13	26°53	27°29	n.a.	T 19
W20	20 36 28	11°12'32	27°11	23°15	3°14	15° 4	12°37	2°45	9° 2	9°29	24°13	28° 5	26°50	27°36	n.a.	W20
T 21	20 40 25	12°12'31	9♓15	22°45	4°26	15°49	12°36	2°40	9° 1	9°29	24°14	27°57	26°47	27°43	n.a.	T 21
F 22	20 44 22	13°12'27	21°13	22° 7	5°37	16°33	12°35	2°36	9° 0	9°30	24°14	27°48	26°43	27°49	n.a.	F 22
S 23	20 48 18	14°12'21	3♈ 7	21°22	6°49	17°18	12°34	2°31	8°59	9°30	24°15	27°40	26°40	27°56	n.a.	S 23
S 24	20 52 15	15°12'13	14°58	20°30	8° 1	18° 2	12°33	2°27	8°58	9°30	24°15	27°34	26°37	28° 3	n.a.	S 24
M25	20 56 11	16°12'03	26°52	19°33	9°13	18°47	12°32	2°22	8°57	9°30	24°16	27°30	26°34	28°10	n.a.	M25
T 26	21 0 8	17°11'51	8♉52	18°32	10°25	19°31	12°30	2°18	8°55	9°30	24°17	27°28	26°31	28°16	n.a.	T 26
W27	21 4 5	18°11'37	21° 2	17°29	11°37	20°16	12°28	2°13	8°54	9°30	24°17	27°D27	26°27	28°23	n.a.	W27
T 28	21 8 1	19°11'20	3♊29	16°26	12°49	21° 0	12°26	2° 9	8°53	9°31	24°18	27°28	26°24	28°30	n.a.	T 28
F 29	21 11 58	20°11'02	16°16	15°24	14° 1	21°45	12°24	2° 4	8°52	9°31	24°19	27°29	26°21	28°36	n.a.	F 29
S 30	21 15 55	21°10'42	29°28	14°24	15°13	22°29	12°22	2° 0	8°50	9°R31	24°19	27°R29	26°18	28°43	n.a.	S 30
S 31	21 19 51	22♎10'19	13♋ 7	13♌27	16♋25	23♊14	12♈19	1♒56	8♈49	9♉31	24♎20	27♐28	26♐15	28♓50	n.a.	S 31

Delta T = 153h18m15s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11223 BCE
geocentric

NOVEMBER 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 48	23♌ 9'54	27♋14	12°R35	17♋37	23♊59	12°R17	1°R52	8°R47	9°R31	24♎21	27°R25	26♐12	28♓57	n.a.	M 1
T 2	21 27 45	24° 9'27	11♌48	11♌49	18°49	24°43	12♈14	1♒47	8♈46	9♉31	24°22	27♐19	26° 8	29° 3	n.a.	T 2
W 3	21 31 41	25° 8'57	26°41	11° 8	20° 1	25°28	12°11	1°43	8°44	9°30	24°22	27°11	26° 5	29°10	n.a.	W 3
T 4	21 35 38	26° 8'26	11♍45	10°34	21°13	26°12	12° 7	1°39	8°43	9°30	24°23	27° 2	26° 2	29°17	n.a.	T 4
F 5	21 39 34	27° 7'51	26°52	10° 6	22°25	26°57	12° 4	1°35	8°41	9°30	24°24	26°53	25°59	29°23	n.a.	F 5
S 6	21 43 31	28° 7'14	11♎49	9°44	23°37	27°41	12° 0	1°31	8°39	9°30	24°25	26°45	25°56	29°30	n.a.	S 6
S 7	21 47 28	29° 6'34	26°31	9°29	24°49	28°26	11°57	1°27	8°38	9°30	24°26	26°39	25°53	29°37	n.a.	S 7
M 8	21 51 24	0♍ 5'52	10♏50	9°21	26° 1	29°10	11°53	1°23	8°36	9°29	24°26	26°35	25°49	29°44	n.a.	M 8
T 9	21 55 21	1° 5'07	24°46	9°D19	27°13	29°54	11°49	1°20	8°34	9°29	24°27	26°33	25°46	29°50	n.a.	T 9
W10	21 59 17	2° 4'20	8♐19	9°23	28°25	0♋39	11°44	1°16	8°32	9°29	24°28	26°D33	25°43	29°57	n.a.	W10
T 11	22 3 14	3° 3'29	21°30	9°32	29°37	1°23	11°40	1°12	8°30	9°28	24°29	26°R34	25°40	0♈ 4	n.a.	T 11
F 12	22 7 11	4° 2'36	4♑23	9°48	0♌49	2° 8	11°35	1° 9	8°28	9°28	24°30	26°34	25°37	0°11	n.a.	F 12
S 13	22 11 7	5° 1'41	17° 1	10° 8	2° 1	2°52	11°31	1° 5	8°26	9°27	24°31	26°32	25°33	0°17	n.a.	S 13
S 14	22 15 4	6° 0'43	29°27	10°33	3°13	3°36	11°26	1° 2	8°24	9°27	24°32	26°28	25°30	0°24	n.a.	S 14
M15	22 19 0	6°59'42	11♒43	11° 3	4°25	4°21	11°21	0°58	8°22	9°26	24°33	26°20	25°27	0°31	n.a.	M15
T 16	22 22 57	7°58'38	23°52	11°37	5°37	5° 5	11°15	0°55	8°20	9°26	24°34	26°10	25°24	0°37	n.a.	T 16
W17	22 26 54	8°57'32	5♓55	12°15	6°49	5°49	11°10	0°52	8°18	9°25	24°35	25°58	25°21	0°44	n.a.	W17
T 18	22 30 50	9°56'24	17°54	12°57	8° 1	6°34	11° 5	0°49	8°16	9°25	24°36	25°45	25°18	0°51	n.a.	T 18
F 19	22 34 47	10°55'14	29°48	13°43	9°13	7°18	10°59	0°45	8°14	9°24	24°37	25°31	25°14	0°58	n.a.	F 19
S 20	22 38 43	11°54'01	11♈40	14°32	10°25	8° 2	10°53	0°42	8°12	9°24	24°38	25°19	25°11	1° 4	n.a.	S 20
S 21	22 42 40	12°52'46	23°32	15°24	11°37	8°47	10°47	0°40	8°10	9°23	24°39	25° 8	25° 8	1°11	n.a.	S 21
M22	22 46 36	13°51'28	5♉27	16°19	12°49	9°31	10°41	0°37	8° 7	9°22	24°40	25° 0	25° 5	1°18	n.a.	M22
T 23	22 50 33	14°50'09	17°26	17°17	14° 1	10°15	10°35	0°34	8° 5	9°21	24°41	24°55	25° 2	1°25	n.a.	T 23
W24	22 54 29	15°48'48	29°36	18°18	15°13	10°59	10°29	0°31	8° 3	9°21	24°42	24°52	24°59	1°31	n.a.	W24
T 25	22 58 26	16°47'24	11♊59	19°22	16°25	11°43	10°23	0°29	8° 1	9°20	24°44	24°51	24°55	1°38	n.a.	T 25
F 26	23 2 23	17°45'59	24°42	20°28	17°37	12°27	10°16	0°26	7°58	9°19	24°45	24°51	24°52	1°45	n.a.	F 26
S 27	23 6 19	18°44'32	7♋48	21°36	18°49	13°12	10° 9	0°24	7°56	9°18	24°46	24°51	24°49	1°51	n.a.	S 27
S 28	23 10 16	19°43'02	21°22	22°46	20° 1	13°56	10° 3	0°22	7°54	9°17	24°47	24°49	24°46	1°58	n.a.	S 28
M29	23 14 12	20°41'31	5♌25	23°59	21°13	14°40	9°56	0°19	7°51	9°16	24°48	24°45	24°43	2° 5	n.a.	M29
T 30	23 18 9	21♍39'57	19♌57	25♌13	22♌25	15♋24	9♈49	0♒17	7♈49	9♉15	24♎49	24♐38	24♐39	2♈12	n.a.	T 30

Delta T = 153h18m08s Julian Calendar 1 Nov. 11223 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11223 BCE

DECEMBER 11223 BCE (-11222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 5	22♍38'22	4♍54	26♌30	23♌37	16♋ 8	9°R42	0°R15	7°R46	9°R14	24♎51	24°R29	24♐36	2♈18	n.a.	W 1
T 2	23 26 2	23°36'44	20° 7	27°49	24°49	16°52	9♈35	0♒13	7♈44	9♉14	24°52	24♐18	24°33	2°25	n.a.	T 2
F 3	23 29 58	24°35'04	5♎27	29° 9	26° 1	17°36	9°28	0°11	7°41	9°12	24°53	24° 7	24°30	2°32	n.a.	F 3
S 4	23 33 55	25°33'22	20°40	0♍31	27°14	18°19	9°21	0°10	7°39	9°11	24°54	23°57	24°27	2°39	n.a.	S 4
S 5	23 37 51	26°31'38	5♏38	1°55	28°26	19° 3	9°14	0° 8	7°36	9°10	24°55	23°49	24°24	2°45	n.a.	S 5
M 6	23 41 48	27°29'51	20°12	3°21	29°38	19°47	9° 6	0° 7	7°34	9° 9	24°57	23°43	24°20	2°52	n.a.	M 6
T 7	23 45 44	28°28'02	4♐19	4°49	0♍50	20°31	8°59	0° 5	7°31	9° 8	24°58	23°40	24°17	2°59	n.a.	T 7
W 8	23 49 41	29°26'11	17°57	6°18	2° 2	21°14	8°51	0° 4	7°29	9° 7	24°59	23°40	24°14	3° 5	n.a.	W 8
T 9	23 53 37	0♎24'17	1♑10	7°49	3°14	21°58	8°44	0° 2	7°26	9° 6	25° 0	23°40	24°11	3°12	n.a.	T 9
F 10	23 57 34	1°22'21	14° 0	9°22	4°26	22°42	8°36	0° 1	7°24	9° 5	25° 2	23°39	24° 8	3°19	n.a.	F 10
S 11	0 1 30	2°20'22	26°32	10°56	5°38	23°25	8°29	0° 0	7°21	9° 4	25° 3	23°37	24° 4	3°26	n.a.	S 11
S 12	0 5 27	3°18'22	8♒50	12°32	6°50	24° 9	8°21	29♑59	7°19	9° 2	25° 4	23°33	24° 1	3°32	n.a.	S 12
M13	0 9 23	4°16'19	20°58	14°10	8° 2	24°52	8°14	29°58	7°16	9° 1	25° 6	23°26	23°58	3°39	n.a.	M13
T 14	0 13 20	5°14'13	2♓58	15°49	9°14	25°36	8° 6	29°58	7°14	9° 0	25° 7	23°16	23°55	3°46	n.a.	T 14
W15	0 17 16	6°12'06	14°54	17°30	10°26	26°19	7°58	29°57	7°11	8°59	25° 8	23° 4	23°52	3°52	n.a.	W15
T 16	0 21 13	7° 9'57	26°48	19°13	11°38	27° 2	7°51	29°56	7° 9	8°57	25°10	22°51	23°49	3°59	n.a.	T 16
F 17	0 25 9	8° 7'45	8♈40	20°57	12°51	27°46	7°43	29°56	7° 6	8°56	25°11	22°38	23°45	4° 6	n.a.	F 17
S 18	0 29 5	9° 5'32	20°33	22°43	14° 3	28°29	7°35	29°56	7° 3	8°55	25°12	22°25	23°42	4°13	n.a.	S 18
S 19	0 33 2	10° 3'17	2♉28	24°30	15°15	29°12	7°28	29°55	7° 1	8°53	25°14	22°14	23°39	4°19	n.a.	S 19
M20	0 36 58	11° 1'01	14°27	26°20	16°27	29°55	7°20	29°55	6°58	8°52	25°15	22° 6	23°36	4°26	n.a.	M20
T 21	0 40 55	11°58'42	26°32	28°11	17°39	0♌38	7°12	29°D55	6°56	8°51	25°16	22° 1	23°33	4°33	n.a.	T 21
W22	0 44 51	12°56'22	8♊45	0♎ 4	18°51	1°21	7° 5	29°55	6°53	8°49	25°18	21°58	23°30	4°40	n.a.	W22
T 23	0 48 48	13°54'01	21°12	1°58	20° 3	2° 4	6°57	29°55	6°51	8°48	25°19	21°D57	23°26	4°46	n.a.	T 23
F 24	0 52 44	14°51'38	3♋54	3°54	21°16	2°47	6°50	29°56	6°48	8°46	25°20	21°58	23°23	4°53	n.a.	F 24
S 25	0 56 41	15°49'14	16°58	5°52	22°28	3°30	6°42	29°56	6°46	8°45	25°22	21°R58	23°20	5° 0	n.a.	S 25
S 26	1 0 37	16°46'48	0♌26	7°51	23°40	4°13	6°35	29°56	6°43	8°43	25°23	21°57	23°17	5° 6	n.a.	S 26
M27	1 4 34	17°44'21	14°21	9°52	24°52	4°55	6°27	29°57	6°41	8°42	25°24	21°55	23°14	5°13	n.a.	M27
T 28	1 8 30	18°41'53	28°43	11°55	26° 5	5°38	6°20	29°58	6°38	8°40	25°26	21°50	23°10	5°20	n.a.	T 28
W29	1 12 26	19°39'23	13♍29	13°58	27°17	6°21	6°13	29°58	6°36	8°39	25°27	21°43	23° 7	5°27	n.a.	W29
T 30	1 16 23	20°36'52	28°35	16° 4	28°29	7° 3	6° 5	29°59	6°33	8°37	25°29	21°34	23° 4	5°33	n.a.	T 30
F 31	1 20 19	21♎34'19	13♎50	18♎10	29♍42	7♌46	5♈58	0♒ 0	6♈31	8♉36	25♎30	21♐25	23♐ 1	5♈40	n.a.	F 31

Delta T = 153h18m01s Julian Calendar

The year -11222 astronomical counting style corresponds to year 11223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

JANUARY 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 16	22♎31'45	29♎ 3	20♎17	0♎54	8♌28	5°R51	0♒ 1	6°R28	8°R34	25♎31	21°R17	22♐58	5♈47	n.a.	S 1
S 2	1 28 12	23°29'09	14♏ 5	22°26	2° 6	9°10	5♈44	0° 2	6♈26	8♉33	25°33	21♐11	22°55	5°54	n.a.	S 2
M 3	1 32 9	24°26'32	28°46	24°35	3°19	9°52	5°37	0° 4	6°24	8°31	25°34	21° 6	22°51	6° 0	n.a.	M 3
T 4	1 36 5	25°23'54	13♐ 1	26°44	4°31	10°34	5°30	0° 5	6°21	8°30	25°35	21° 4	22°48	6° 7	n.a.	T 4
W 5	1 40 1	26°21'13	26°47	28°54	5°43	11°16	5°24	0° 7	6°19	8°28	25°37	21°D 4	22°45	6°14	n.a.	W 5
T 6	1 43 58	27°18'32	10♑ 6	1♏ 4	6°56	11°58	5°17	0° 8	6°17	8°27	25°38	21° 5	22°42	6°20	n.a.	T 6
F 7	1 47 54	28°15'48	23° 1	3°13	8° 8	12°40	5°10	0°10	6°14	8°25	25°40	21°R 6	22°39	6°27	n.a.	F 7
S 8	1 51 51	29°13'03	5♒34	5°22	9°21	13°22	5° 4	0°12	6°12	8°23	25°41	21° 6	22°35	6°34	n.a.	S 8
S 9	1 55 47	0♏10'16	17°51	7°29	10°33	14° 4	4°58	0°13	6°10	8°22	25°42	21° 4	22°32	6°41	n.a.	S 9
M10	1 59 44	1° 7'28	29°56	9°36	11°46	14°45	4°51	0°15	6° 7	8°20	25°44	21° 0	22°29	6°47	n.a.	M10
T 11	2 3 40	2° 4'39	11♓53	11°41	12°58	15°27	4°45	0°17	6° 5	8°19	25°45	20°55	22°26	6°54	n.a.	T 11
W12	2 7 37	3° 1'48	23°46	13°45	14°11	16° 8	4°39	0°19	6° 3	8°17	25°47	20°47	22°23	7° 1	n.a.	W12
T 13	2 11 33	3°58'56	5♈38	15°46	15°23	16°49	4°33	0°22	6° 1	8°15	25°48	20°39	22°20	7° 7	n.a.	T 13
F 14	2 15 29	4°56'02	17°31	17°45	16°36	17°31	4°28	0°24	5°59	8°14	25°49	20°30	22°16	7°14	n.a.	F 14
S 15	2 19 26	5°53'08	29°28	19°43	17°48	18°12	4°22	0°26	5°57	8°12	25°51	20°22	22°13	7°21	n.a.	S 15
S 16	2 23 22	6°50'12	11♉29	21°37	19° 1	18°53	4°17	0°29	5°55	8°11	25°52	20°16	22°10	7°28	n.a.	S 16
M17	2 27 19	7°47'16	23°36	23°29	20°14	19°34	4°11	0°31	5°53	8° 9	25°53	20°11	22° 7	7°34	n.a.	M17
T 18	2 31 15	8°44'19	5♊51	25°18	21°26	20°15	4° 6	0°34	5°51	8° 7	25°55	20° 8	22° 4	7°41	n.a.	T 18
W19	2 35 12	9°41'20	18°16	27° 4	22°39	20°55	4° 1	0°37	5°49	8° 6	25°56	20°D 7	22° 1	7°48	n.a.	W19
T 20	2 39 8	10°38'22	0♋53	28°48	23°52	21°36	3°56	0°40	5°47	8° 4	25°57	20° 7	21°57	7°54	n.a.	T 20
F 21	2 43 5	11°35'22	13°45	0♌28	25° 5	22°16	3°51	0°43	5°45	8° 3	25°59	20° 8	21°54	8° 1	n.a.	F 21
S 22	2 47 1	12°32'22	26°54	2° 6	26°17	22°57	3°47	0°46	5°43	8° 1	26° 0	20°10	21°51	8° 8	n.a.	S 22
S 23	2 50 57	13°29'22	10♌22	3°40	27°30	23°37	3°42	0°49	5°41	7°59	26° 1	20°R11	21°48	8°15	n.a.	S 23
M24	2 54 54	14°26'21	24°11	5°11	28°43	24°17	3°38	0°52	5°39	7°58	26° 3	20°10	21°45	8°21	n.a.	M24
T 25	2 58 50	15°23'20	8♍22	6°40	29°56	24°57	3°34	0°55	5°37	7°56	26° 4	20° 8	21°41	8°28	n.a.	T 25
W26	3 2 47	16°20'18	22°54	8° 5	1♏ 9	25°37	3°30	0°59	5°36	7°55	26° 5	20° 5	21°38	8°35	n.a.	W26
T 27	3 6 43	17°17'16	7♎41	9°26	2°22	26°17	3°26	1° 2	5°34	7°53	26° 7	20° 1	21°35	8°42	n.a.	T 27
F 28	3 10 40	18°14'13	22°37	10°45	3°35	26°57	3°22	1° 6	5°32	7°51	26° 8	19°57	21°32	8°48	n.a.	F 28
S 29	3 14 36	19°11'10	7♏35	12° 0	4°48	27°36	3°19	1° 9	5°31	7°50	26° 9	19°53	21°29	8°55	n.a.	S 29
S 30	3 18 33	20° 8'07	22°25	13°12	6° 1	28°16	3°15	1°13	5°29	7°48	26°11	19°49	21°26	9° 2	n.a.	S 30
M31	3 22 29	21♏ 5'03	7♐ 0	14♐21	7♏14	28♌55	3♈12	1♒17	5♈28	7♉47	26♎12	19♐47	21♐22	9♈ 8	n.a.	M31

Delta T = 153h17m54s Julian Calendar 1 Jan. 11222 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11223 BCE

FEBRUARY 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 26	22♏ 1'59	21♐14	15♐26	8♏27	29♌34	3°R 9	1♒21	5°R26	7°R45	26♎13	19°D47	21♐19	9♈15	n.a.	T 1
W 2	3 30 22	22°58'54	5♑ 2	16°28	9°40	0♍13	3♈ 6	1°25	5♈25	7♉44	26°14	19♐48	21°16	9°22	n.a.	W 2
T 3	3 34 19	23°55'48	18°25	17°26	10°53	0°52	3° 4	1°29	5°23	7°42	26°16	19°49	21°13	9°29	n.a.	T 3
F 4	3 38 15	24°52'42	1♒24	18°20	12° 6	1°31	3° 1	1°33	5°22	7°40	26°17	19°51	21°10	9°35	n.a.	F 4
S 5	3 42 12	25°49'36	14° 1	19°11	13°19	2° 9	2°59	1°37	5°21	7°39	26°18	19°52	21° 7	9°42	n.a.	S 5
S 6	3 46 8	26°46'29	26°21	19°58	14°33	2°47	2°57	1°41	5°19	7°37	26°19	19°R52	21° 3	9°49	n.a.	S 6
M 7	3 50 5	27°43'21	8♓27	20°41	15°46	3°26	2°55	1°46	5°18	7°36	26°21	19°52	21° 0	9°55	n.a.	M 7
T 8	3 54 1	28°40'13	20°25	21°20	16°59	4° 4	2°53	1°50	5°17	7°34	26°22	19°50	20°57	10° 2	n.a.	T 8
W 9	3 57 58	29°37'04	2♈18	21°55	18°12	4°42	2°52	1°55	5°16	7°33	26°23	19°48	20°54	10° 9	n.a.	W 9
T 10	4 1 54	0♌33'55	14°10	22°25	19°26	5°19	2°50	1°59	5°15	7°32	26°24	19°45	20°51	10°16	n.a.	T 10
F 11	4 5 51	1°30'46	26° 6	22°52	20°39	5°57	2°49	2° 4	5°14	7°30	26°25	19°42	20°47	10°22	n.a.	F 11
S 12	4 9 47	2°27'37	8♉ 7	23°14	21°52	6°34	2°48	2° 8	5°13	7°29	26°27	19°40	20°44	10°29	n.a.	S 12
S 13	4 13 44	3°24'28	20°16	23°32	23° 6	7°12	2°47	2°13	5°12	7°27	26°28	19°38	20°41	10°36	n.a.	S 13
M14	4 17 40	4°21'18	2♊35	23°45	24°19	7°49	2°47	2°18	5°11	7°26	26°29	19°36	20°38	10°42	n.a.	M14
T 15	4 21 37	5°18'09	15° 5	23°54	25°33	8°26	2°46	2°23	5°10	7°24	26°30	19°D36	20°35	10°49	n.a.	T 15
W16	4 25 33	6°15'00	27°48	23°R58	26°46	9° 3	2°46	2°28	5° 9	7°23	26°31	19°36	20°32	10°56	n.a.	W16
T 17	4 29 30	7°11'51	10♋43	23°57	28° 0	9°39	2°D46	2°33	5° 8	7°22	26°32	19°36	20°28	11° 3	n.a.	T 17
F 18	4 33 26	8° 8'43	23°53	23°52	29°13	10°15	2°46	2°38	5° 8	7°20	26°33	19°37	20°25	11° 9	n.a.	F 18
S 19	4 37 23	9° 5'35	7♌16	23°43	0♌27	10°52	2°46	2°43	5° 7	7°19	26°34	19°38	20°22	11°16	n.a.	S 19
S 20	4 41 19	10° 2'27	20°54	23°30	1°41	11°28	2°46	2°48	5° 6	7°18	26°35	19°39	20°19	11°23	n.a.	S 20
M21	4 45 16	10°59'20	4♍46	23°12	2°54	12° 3	2°47	2°54	5° 6	7°16	26°36	19°R39	20°16	11°29	n.a.	M21
T 22	4 49 13	11°56'14	18°53	22°51	4° 8	12°39	2°48	2°59	5° 5	7°15	26°37	19°39	20°12	11°36	n.a.	T 22
W23	4 53 9	12°53'08	3♎11	22°26	5°22	13°14	2°49	3° 4	5° 5	7°14	26°39	19°39	20° 9	11°43	n.a.	W23
T 24	4 57 6	13°50'03	17°38	21°58	6°35	13°50	2°50	3°10	5° 5	7°13	26°40	19°39	20° 6	11°50	n.a.	T 24
F 25	5 1 2	14°46'59	2♏11	21°27	7°49	14°25	2°51	3°15	5° 4	7°12	26°41	19°38	20° 3	11°56	n.a.	F 25
S 26	5 4 59	15°43'55	16°44	20°54	9° 3	14°59	2°53	3°21	5° 4	7°10	26°41	19°37	20° 0	12° 3	n.a.	S 26
S 27	5 8 55	16°40'52	1♐11	20°19	10°17	15°34	2°54	3°27	5° 4	7° 9	26°42	19°37	19°57	12°10	n.a.	S 27
M28	5 12 52	17♐37'50	15♐27	19♐43	11♐31	16♍ 8	2♈56	3♒32	5♈ 3	7♉ 8	26♎43	19°D37	19♐53	12♈17	n.a.	M28

Delta T = 153h17m47s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

MARCH 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 49	18♐34'49	29♐27	19°R 7	12♐45	16♍42	2♈58	3♒38	5°R 3	7°R 7	26♎44	19♐37	19♐50	12♈23	n.a.	T 1
W 2	5 20 45	19°31'48	13♑ 8	18♐30	13°59	17°16	3° 1	3°44	5♈ 3	7♉ 6	26°45	19°R37	19°47	12°30	n.a.	W 2
T 3	5 24 42	20°28'47	26°28	17°55	15°13	17°50	3° 3	3°50	5°D 3	7° 5	26°46	19°37	19°44	12°37	n.a.	T 3
F 4	5 28 38	21°25'47	9♒26	17°21	16°27	18°23	3° 6	3°56	5° 3	7° 4	26°47	19°37	19°41	12°43	n.a.	F 4
S 5	5 32 35	22°22'48	22° 5	16°48	17°41	18°56	3° 8	4° 2	5° 3	7° 3	26°48	19°37	19°38	12°50	n.a.	S 5
S 6	5 36 32	23°19'49	4♓26	16°18	18°55	19°29	3°11	4° 8	5° 3	7° 2	26°49	19°37	19°34	12°57	n.a.	S 6
M 7	5 40 28	24°16'51	16°34	15°51	20° 9	20° 1	3°14	4°14	5° 4	7° 1	26°50	19°36	19°31	13° 4	n.a.	M 7
T 8	5 44 25	25°13'53	28°33	15°28	21°23	20°33	3°17	4°20	5° 4	7° 0	26°50	19°D36	19°28	13°10	n.a.	T 8
W 9	5 48 21	26°10'56	10♈26	15° 9	22°37	21° 5	3°21	4°26	5° 4	6°59	26°51	19°36	19°25	13°17	n.a.	W 9
T 10	5 52 18	27° 7'59	22°19	14°54	23°51	21°37	3°24	4°32	5° 4	6°58	26°52	19°37	19°22	13°24	n.a.	T 10
F 11	5 56 15	28° 5'03	4♉17	14°44	25° 5	22° 8	3°28	4°38	5° 5	6°57	26°53	19°38	19°18	13°30	n.a.	F 11
S 12	6 0 11	29° 2'08	16°22	14°38	26°19	22°40	3°32	4°45	5° 5	6°56	26°53	19°39	19°15	13°37	n.a.	S 12
S 13	6 4 8	29°59'14	28°39	14°D38	27°33	23°10	3°36	4°51	5° 6	6°55	26°54	19°39	19°12	13°44	n.a.	S 13
M14	6 8 5	0♑56'21	11♊ 9	14°43	28°48	23°41	3°40	4°57	5° 6	6°55	26°55	19°40	19° 9	13°51	n.a.	M14
T 15	6 12 1	1°53'29	23°56	14°54	0♑ 2	24°11	3°45	5° 4	5° 7	6°54	26°56	19°R40	19° 6	13°57	n.a.	T 15
W16	6 15 58	2°50'38	6♋58	15°10	1°16	24°41	3°49	5°10	5° 8	6°53	26°56	19°40	19° 3	14° 4	n.a.	W16
T 17	6 19 54	3°47'49	20°18	15°32	2°30	25°11	3°54	5°17	5° 8	6°52	26°57	19°38	18°59	14°11	n.a.	T 17
F 18	6 23 51	4°45'00	3♌51	15°59	3°45	25°40	3°59	5°23	5° 9	6°52	26°58	19°37	18°56	14°17	n.a.	F 18
S 19	6 27 48	5°42'13	17°38	16°32	4°59	26° 9	4° 4	5°30	5°10	6°51	26°58	19°35	18°53	14°24	n.a.	S 19
S 20	6 31 44	6°39'27	1♍36	17°10	6°13	26°37	4° 9	5°36	5°11	6°51	26°59	19°33	18°50	14°31	n.a.	S 20
M21	6 35 41	7°36'43	15°41	17°54	7°28	27° 6	4°15	5°43	5°12	6°50	26°59	19°31	18°47	14°38	n.a.	M21
T 22	6 39 38	8°34'00	29°52	18°44	8°42	27°34	4°20	5°50	5°13	6°49	27° 0	19°30	18°44	14°44	n.a.	T 22
W23	6 43 34	9°31'19	14♎ 5	19°39	9°57	28° 1	4°26	5°56	5°14	6°49	27° 0	19°D30	18°40	14°51	n.a.	W23
T 24	6 47 31	10°28'39	28°19	20°39	11°11	28°28	4°31	6° 3	5°15	6°48	27° 1	19°31	18°37	14°58	n.a.	T 24
F 25	6 51 28	11°26'02	12♏30	21°44	12°25	28°55	4°37	6°10	5°16	6°48	27° 1	19°32	18°34	15° 4	n.a.	F 25
S 26	6 55 24	12°23'26	26°37	22°55	13°40	29°21	4°44	6°17	5°17	6°47	27° 2	19°33	18°31	15°11	n.a.	S 26
S 27	6 59 21	13°20'52	10♐37	24°10	14°55	29°47	4°50	6°24	5°18	6°47	27° 2	19°34	18°28	15°18	n.a.	S 27
M28	7 3 18	14°18'20	24°28	25°31	16° 9	0♎13	4°56	6°30	5°19	6°47	27° 3	19°R34	18°24	15°24	n.a.	M28
T 29	7 7 14	15°15'49	8♑ 6	26°56	17°24	0°38	5° 3	6°37	5°21	6°46	27° 3	19°33	18°21	15°31	n.a.	T 29
W30	7 11 11	16°13'20	21°30	28°25	18°38	1° 3	5° 9	6°44	5°22	6°46	27° 4	19°31	18°18	15°38	n.a.	W30
T 31	7 15 8	17♑10'52	4♒38	29♐59	19♑53	1♎27	5♈16	6♒51	5♈24	6♉46	27♎ 4	19♐27	18♐15	15♈45	n.a.	T 31

Delta T = 153h17m40s Julian Calendar 1 March 11222 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11223 BCE

APRIL 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 4	18♑ 8'26	17♒30	1♑37	21♑ 7	1♎51	5♈23	6♒58	5♈25	6°R45	27♎ 4	19°R23	18♐12	15♈51	n.a.	F 1
S 2	7 23 1	19° 6'01	0♓ 4	3°19	22°22	2°14	5°30	7° 5	5°27	6♉45	27° 5	19♐18	18° 9	15°58	n.a.	S 2
S 3	7 26 58	20° 3'38	12°24	5° 4	23°37	2°37	5°37	7°12	5°28	6°45	27° 5	19°14	18° 5	16° 5	n.a.	S 3
M 4	7 30 54	21° 1'17	24°31	6°52	24°51	2°59	5°45	7°19	5°30	6°45	27° 5	19°10	18° 2	16°11	n.a.	M 4
T 5	7 34 51	21°58'56	6♈29	8°44	26° 6	3°21	5°52	7°26	5°31	6°45	27° 6	19° 7	17°59	16°18	n.a.	T 5
W 6	7 38 48	22°56'38	18°22	10°38	27°21	3°43	6° 0	7°33	5°33	6°45	27° 6	19°D 6	17°56	16°25	n.a.	W 6
T 7	7 42 44	23°54'21	0♉14	12°34	28°35	4° 3	6° 8	7°40	5°35	6°45	27° 6	19° 6	17°53	16°32	n.a.	T 7
F 8	7 46 41	24°52'05	12°11	14°32	29°50	4°24	6°15	7°47	5°37	6°D45	27° 6	19° 7	17°50	16°38	n.a.	F 8
S 9	7 50 38	25°49'51	24°17	16°32	1♒ 5	4°44	6°23	7°54	5°38	6°45	27° 6	19° 9	17°46	16°45	n.a.	S 9
S 10	7 54 34	26°47'39	6♊37	18°32	2°19	5° 3	6°31	8° 2	5°40	6°45	27° 7	19°10	17°43	16°52	n.a.	S 10
M11	7 58 31	27°45'29	19°15	20°34	3°34	5°22	6°40	8° 9	5°42	6°45	27° 7	19°R11	17°40	16°58	n.a.	M11
T 12	8 2 28	28°43'20	2♋14	22°36	4°49	5°40	6°48	8°16	5°44	6°45	27° 7	19°10	17°37	17° 5	n.a.	T 12
W13	8 6 24	29°41'13	15°34	24°38	6° 4	5°58	6°57	8°23	5°46	6°45	27° 7	19° 7	17°34	17°12	n.a.	W13
T 14	8 10 21	0♒39'08	29°16	26°40	7°19	6°15	7° 5	8°30	5°48	6°45	27° 7	19° 3	17°30	17°19	n.a.	T 14
F 15	8 14 18	1°37'05	13♌17	28°42	8°33	6°31	7°14	8°37	5°51	6°45	27° 7	18°57	17°27	17°25	n.a.	F 15
S 16	8 18 14	2°35'04	27°32	0♒44	9°48	6°47	7°23	8°44	5°53	6°45	27° 7	18°50	17°24	17°32	n.a.	S 16
S 17	8 22 11	3°33'05	11♍56	2°45	11° 3	7° 2	7°32	8°52	5°55	6°46	27°R 7	18°44	17°21	17°39	n.a.	S 17
M18	8 26 8	4°31'08	26°24	4°45	12°18	7°17	7°41	8°59	5°57	6°46	27° 7	18°38	17°18	17°45	n.a.	M18
T 19	8 30 4	5°29'13	10♎49	6°44	13°33	7°31	7°50	9° 6	6° 0	6°46	27° 7	18°34	17°15	17°52	n.a.	T 19
W20	8 34 1	6°27'21	25° 8	8°42	14°47	7°44	7°59	9°13	6° 2	6°47	27° 7	18°31	17°11	17°59	n.a.	W20
T 21	8 37 58	7°25'32	9♏18	10°40	16° 2	7°57	8° 8	9°20	6° 4	6°47	27° 7	18°D31	17° 8	18° 5	n.a.	T 21
F 22	8 41 54	8°23'45	23°17	12°36	17°17	8° 9	8°18	9°28	6° 7	6°47	27° 7	18°31	17° 5	18°12	n.a.	F 22
S 23	8 45 51	9°22'00	7♐ 4	14°31	18°32	8°20	8°27	9°35	6° 9	6°48	27° 7	18°32	17° 2	18°19	n.a.	S 23
S 24	8 49 48	10°20'18	20°41	16°25	19°47	8°30	8°37	9°42	6°12	6°48	27° 7	18°R33	16°59	18°26	n.a.	S 24
M25	8 53 44	11°18'38	4♑ 7	18°17	21° 2	8°40	8°47	9°49	6°14	6°49	27° 6	18°32	16°55	18°32	n.a.	M25
T 26	8 57 41	12°17'01	17°21	20° 8	22°17	8°49	8°57	9°57	6°17	6°49	27° 6	18°28	16°52	18°39	n.a.	T 26
W27	9 1 38	13°15'26	0♒24	21°59	23°32	8°57	9° 7	10° 4	6°19	6°50	27° 6	18°22	16°49	18°46	n.a.	W27
T 28	9 5 34	14°13'53	13°15	23°47	24°47	9° 5	9°17	10°11	6°22	6°51	27° 6	18°14	16°46	18°52	n.a.	T 28
F 29	9 9 31	15°12'23	25°53	25°35	26° 2	9°12	9°27	10°18	6°25	6°51	27° 6	18° 4	16°43	18°59	n.a.	F 29
S 30	9 13 28	16♒10'54	8♓19	27♒22	27♒17	9♎18	9♈37	10♒25	6♈28	6♉52	27♎ 5	17♐53	16♐40	19♈ 6	n.a.	S 30

Delta T = 153h17m33s Julian Calendar

The year -11221 astronomical counting style corresponds to year 11222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

MAY 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 24	17♒ 9'28	20♓32	29♒ 7	28♒32	9♎23	9♈48	10♒33	6♈30	6♉53	27°R 5	17°R43	16♐36	19♈13	n.a.	S 1
M 2	9 21 21	18° 8'04	2♈35	0♓51	29°46	9°27	9°58	10°40	6°33	6°53	27♎ 5	17♐33	16°33	19°19	n.a.	M 2
T 3	9 25 17	19° 6'42	14°31	2°34	1♓ 1	9°31	10° 9	10°47	6°36	6°54	27° 4	17°26	16°30	19°26	n.a.	T 3
W 4	9 29 14	20° 5'22	26°21	4°15	2°16	9°33	10°19	10°54	6°39	6°55	27° 4	17°20	16°27	19°33	n.a.	W 4
T 5	9 33 11	21° 4'04	8♉11	5°56	3°31	9°35	10°30	11° 1	6°42	6°56	27° 4	17°18	16°24	19°39	n.a.	T 5
F 6	9 37 7	22° 2'48	20° 5	7°35	4°46	9°36	10°41	11° 8	6°45	6°57	27° 3	17°D17	16°21	19°46	n.a.	F 6
S 7	9 41 4	23° 1'35	2♊ 9	9°14	6° 1	9°R36	10°52	11°16	6°48	6°58	27° 3	17°17	16°17	19°53	n.a.	S 7
S 8	9 45 1	24° 0'23	14°28	10°51	7°16	9°36	11° 3	11°23	6°51	6°59	27° 3	17°R17	16°14	19°59	n.a.	S 8
M 9	9 48 57	24°59'14	27° 7	12°27	8°31	9°34	11°14	11°30	6°54	7° 0	27° 2	17°17	16°11	20° 6	n.a.	M 9
T 10	9 52 54	25°58'07	10♋ 9	14° 2	9°46	9°32	11°25	11°37	6°57	7° 1	27° 2	17°15	16° 8	20°13	n.a.	T 10
W11	9 56 50	26°57'02	23°38	15°35	11° 1	9°28	11°36	11°44	7° 0	7° 2	27° 1	17°10	16° 5	20°20	n.a.	W11
T 12	10 0 47	27°55'59	7♌34	17° 8	12°16	9°24	11°48	11°51	7° 3	7° 3	27° 1	17° 3	16° 1	20°26	n.a.	T 12
F 13	10 4 44	28°54'58	21°55	18°39	13°31	9°19	11°59	11°58	7° 6	7° 4	27° 0	16°54	15°58	20°33	n.a.	F 13
S 14	10 8 40	29°54'00	6♍35	20°10	14°46	9°13	12°10	12° 5	7°10	7° 5	27° 0	16°43	15°55	20°40	n.a.	S 14
S 15	10 12 37	0♓53'04	21°26	21°39	16° 1	9° 7	12°22	12°12	7°13	7° 6	26°59	16°32	15°52	20°46	n.a.	S 15
M16	10 16 33	1°52'11	6♎20	23° 7	17°16	8°59	12°34	12°19	7°16	7° 7	26°58	16°22	15°49	20°53	n.a.	M16
T 17	10 20 30	2°51'20	21° 7	24°34	18°31	8°51	12°45	12°26	7°20	7° 8	26°58	16°15	15°46	21° 0	n.a.	T 17
W18	10 24 26	3°50'32	5♏42	26° 0	19°46	8°41	12°57	12°33	7°23	7°10	26°57	16°10	15°42	21° 6	n.a.	W18
T 19	10 28 23	4°49'47	20° 0	27°25	21° 1	8°31	13° 9	12°39	7°26	7°11	26°57	16° 7	15°39	21°13	n.a.	T 19
F 20	10 32 20	5°49'04	3♐59	28°48	22°16	8°20	13°21	12°46	7°30	7°12	26°56	16°D 7	15°36	21°20	n.a.	F 20
S 21	10 36 16	6°48'24	17°39	0♈10	23°31	8° 8	13°33	12°53	7°33	7°13	26°55	16°R 7	15°33	21°27	n.a.	S 21
S 22	10 40 13	7°47'47	1♑ 2	1°31	24°46	7°55	13°45	13° 0	7°36	7°15	26°55	16° 6	15°30	21°33	n.a.	S 22
M23	10 44 9	8°47'13	14° 9	2°50	26° 1	7°42	13°57	13° 7	7°40	7°16	26°54	16° 4	15°27	21°40	n.a.	M23
T 24	10 48 6	9°46'41	27° 4	4° 8	27°16	7°28	14° 9	13°13	7°43	7°18	26°53	15°59	15°23	21°47	n.a.	T 24
W25	10 52 2	10°46'12	9♒47	5°25	28°31	7°13	14°21	13°20	7°47	7°19	26°52	15°51	15°20	21°53	n.a.	W25
T 26	10 55 59	11°45'45	22°20	6°40	29°46	6°57	14°33	13°27	7°50	7°20	26°52	15°40	15°17	22° 0	n.a.	T 26
F 27	10 59 55	12°45'21	4♓43	7°53	1♈ 1	6°40	14°45	13°33	7°54	7°22	26°51	15°26	15°14	22° 7	n.a.	F 27
S 28	11 3 52	13°44'59	16°57	9° 4	2°16	6°23	14°58	13°40	7°57	7°23	26°50	15°12	15°11	22°13	n.a.	S 28
S 29	11 7 49	14°44'39	29° 2	10°14	3°31	6° 6	15°10	13°47	8° 1	7°25	26°49	14°57	15° 7	22°20	n.a.	S 29
M30	11 11 45	15°44'22	11♈ 0	11°22	4°46	5°47	15°23	13°53	8° 5	7°27	26°48	14°44	15° 4	22°27	n.a.	M30
T 31	11 15 42	16♓44'07	22♈51	12♈27	6♈ 1	5♎28	15♈35	13♒59	8♈ 8	7♉28	26♎48	14♐33	15♐ 1	22♈34	n.a.	T 31

Delta T = 153h17m26s Julian Calendar 1 May 11222 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11222 BCE

JUNE 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 38	17♓43'54	4♉40	13♈30	7♈16	5°R 9	15♈48	14♒ 6	8♈12	7♉30	26°R47	14°R25	14♐58	22♈40	n.a.	W 1
T 2	11 23 35	18°43'44	16°28	14°31	8°31	4♎49	16° 0	14°12	8°15	7°31	26♎46	14♐20	14°55	22°47	n.a.	T 2
F 3	11 27 31	19°43'36	28°20	15°29	9°46	4°28	16°13	14°19	8°19	7°33	26°45	14°18	14°52	22°54	n.a.	F 3
S 4	11 31 28	20°43'29	10♊21	16°24	11° 1	4° 7	16°26	14°25	8°23	7°35	26°44	14°17	14°48	23° 0	n.a.	S 4
S 5	11 35 24	21°43'25	22°35	17°16	12°16	3°46	16°38	14°31	8°26	7°36	26°43	14°17	14°45	23° 7	n.a.	S 5
M 6	11 39 21	22°43'23	5♋ 9	18° 4	13°31	3°25	16°51	14°37	8°30	7°38	26°42	14°17	14°42	23°14	n.a.	M 6
T 7	11 43 17	23°43'23	18° 8	18°48	14°45	3° 3	17° 4	14°43	8°34	7°40	26°41	14°15	14°39	23°20	n.a.	T 7
W 8	11 47 14	24°43'25	1♌35	19°28	16° 0	2°41	17°17	14°50	8°38	7°42	26°40	14°10	14°36	23°27	n.a.	W 8
T 9	11 51 10	25°43'29	15°32	20° 4	17°15	2°19	17°30	14°56	8°41	7°43	26°39	14° 3	14°32	23°34	n.a.	T 9
F 10	11 55 7	26°43'35	29°58	20°35	18°30	1°57	17°43	15° 2	8°45	7°45	26°38	13°54	14°29	23°40	n.a.	F 10
S 11	11 59 3	27°43'43	14♍49	21° 0	19°45	1°34	17°56	15° 8	8°49	7°47	26°37	13°43	14°26	23°47	n.a.	S 11
S 12	12 3 0	28°43'53	29°57	21°19	21° 0	1°12	18° 9	15°13	8°53	7°49	26°36	13°32	14°23	23°54	n.a.	S 12
M13	12 6 56	29°44'06	15♎11	21°31	22°15	0°50	18°22	15°19	8°56	7°51	26°35	13°22	14°20	24° 1	n.a.	M13
T 14	12 10 53	0♈44'20	0♏20	21°R37	23°29	0°28	18°35	15°25	9° 0	7°53	26°34	13°14	14°17	24° 7	n.a.	T 14
W15	12 14 49	1°44'38	15°16	21°35	24°44	0° 5	18°48	15°31	9° 4	7°54	26°33	13° 8	14°13	24°14	n.a.	W15
T 16	12 18 45	2°44'57	29°50	21°25	25°59	29♍44	19° 1	15°36	9° 8	7°56	26°32	13° 6	14°10	24°21	n.a.	T 16
F 17	12 22 42	3°45'19	14♐ 0	21° 6	27°14	29°22	19°14	15°42	9°12	7°58	26°31	13°D 5	14° 7	24°27	n.a.	F 17
S 18	12 26 38	4°45'44	27°45	20°39	28°29	29° 0	19°27	15°48	9°15	8° 0	26°30	13° 5	14° 4	24°34	n.a.	S 18
S 19	12 30 35	5°46'10	11♑ 7	20° 3	29°43	28°39	19°41	15°53	9°19	8° 2	26°29	13°R 5	14° 1	24°41	n.a.	S 19
M20	12 34 31	6°46'40	24° 8	19°18	0♉58	28°19	19°54	15°58	9°23	8° 4	26°28	13° 4	13°58	24°47	n.a.	M20
T 21	12 38 28	7°47'11	6♒52	18°24	2°13	27°58	20° 7	16° 4	9°27	8° 6	26°27	13° 0	13°54	24°54	n.a.	T 21
W22	12 42 24	8°47'45	19°22	17°23	3°27	27°38	20°20	16° 9	9°31	8° 8	26°26	12°54	13°51	25° 1	n.a.	W22
T 23	12 46 21	9°48'21	1♓41	16°16	4°42	27°19	20°34	16°14	9°35	8°10	26°25	12°45	13°48	25° 7	n.a.	T 23
F 24	12 50 17	10°48'59	13°50	15° 3	5°57	27° 0	20°47	16°19	9°38	8°12	26°24	12°33	13°45	25°14	n.a.	F 24
S 25	12 54 14	11°49'39	25°53	13°46	7°11	26°42	21° 0	16°24	9°42	8°14	26°23	12°21	13°42	25°21	n.a.	S 25
S 26	12 58 10	12°50'21	7♈50	12°29	8°26	26°24	21°14	16°29	9°46	8°17	26°21	12° 9	13°38	25°28	n.a.	S 26
M27	13 2 6	13°51'05	19°43	11°13	9°41	26° 7	21°27	16°34	9°50	8°19	26°20	11°58	13°35	25°34	n.a.	M27
T 28	13 6 3	14°51'51	1♉33	10° 0	10°55	25°50	21°41	16°39	9°54	8°21	26°19	11°49	13°32	25°41	n.a.	T 28
W29	13 9 59	15°52'38	13°21	8°53	12°10	25°35	21°54	16°44	9°57	8°23	26°18	11°42	13°29	25°48	n.a.	W29
T 30	13 13 56	16♈53'28	25♉11	7♈54	13♉25	25♍20	22♈ 7	16♒49	10♈ 1	8♉25	26♎17	11♐38	13♐26	25♈54	n.a.	T 30

Delta T = 153h17m19s Julian Calendar

The year -11221 astronomical counting style corresponds to year 11222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

JULY 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 52	17♈54'19	7♊ 4	7°R 5	14♉39	25°R 5	22♈21	16♒53	10♈ 5	8♉27	26°R16	11°D36	13♐23	26♈ 1	n.a.	F 1
S 2	13 21 49	18°55'11	19° 6	6♈26	15°54	24♍52	22°34	16°58	10° 9	8°29	26♎15	11♐36	13°19	26° 8	n.a.	S 2
S 3	13 25 45	19°56'05	1♋20	5°58	17° 8	24°39	22°48	17° 2	10°13	8°31	26°14	11°37	13°16	26°14	n.a.	S 3
M 4	13 29 42	20°57'01	13°50	5°42	18°23	24°27	23° 1	17° 7	10°16	8°34	26°12	11°38	13°13	26°21	n.a.	M 4
T 5	13 33 38	21°57'58	26°43	5°D38	19°37	24°16	23°15	17°11	10°20	8°36	26°11	11°R39	13°10	26°28	n.a.	T 5
W 6	13 37 34	22°58'56	10♌ 1	5°45	20°51	24° 5	23°28	17°15	10°24	8°38	26°10	11°37	13° 7	26°34	n.a.	W 6
T 7	13 41 31	23°59'56	23°48	6° 3	22° 6	23°56	23°42	17°20	10°28	8°40	26° 9	11°33	13° 3	26°41	n.a.	T 7
F 8	13 45 27	25° 0'57	8♍ 5	6°30	23°20	23°47	23°55	17°24	10°31	8°42	26° 8	11°28	13° 0	26°48	n.a.	F 8
S 9	13 49 24	26° 1'59	22°49	7° 7	24°35	23°39	24° 8	17°28	10°35	8°45	26° 7	11°21	12°57	26°55	n.a.	S 9
S 10	13 53 20	27° 3'02	7♎54	7°52	25°49	23°32	24°22	17°32	10°39	8°47	26° 5	11°14	12°54	27° 1	n.a.	S 10
M11	13 57 17	28° 4'07	23°12	8°44	27° 3	23°25	24°35	17°35	10°43	8°49	26° 4	11° 7	12°51	27° 8	n.a.	M11
T 12	14 1 13	29° 5'13	8♏30	9°42	28°17	23°20	24°49	17°39	10°46	8°51	26° 3	11° 2	12°48	27°15	n.a.	T 12
W13	14 5 9	0♉ 6'20	23°40	10°46	29°32	23°15	25° 2	17°43	10°50	8°54	26° 2	10°59	12°44	27°21	n.a.	W13
T 14	14 9 6	1° 7'30	8♐30	11°55	0♊46	23°11	25°16	17°46	10°54	8°56	26° 1	10°D58	12°41	27°28	n.a.	T 14
F 15	14 13 2	2° 8'40	22°56	13° 8	2° 0	23° 8	25°29	17°50	10°57	8°58	26° 0	10°58	12°38	27°35	n.a.	F 15
S 16	14 16 59	3° 9'53	6♑54	14°25	3°14	23° 6	25°43	17°53	11° 1	9° 0	25°59	11° 0	12°35	27°41	n.a.	S 16
S 17	14 20 55	4°11'06	20°25	15°45	4°28	23° 5	25°56	17°56	11° 4	9° 3	25°57	11° 1	12°32	27°48	n.a.	S 17
M18	14 24 52	5°12'22	3♒31	17° 7	5°42	23°D 4	26° 9	18° 0	11° 8	9° 5	25°56	11°R 2	12°29	27°55	n.a.	M18
T 19	14 28 48	6°13'38	16°15	18°31	6°56	23° 4	26°23	18° 3	11°12	9° 7	25°55	11° 1	12°25	28° 1	n.a.	T 19
W20	14 32 45	7°14'56	28°41	19°58	8°10	23° 5	26°36	18° 6	11°15	9° 9	25°54	10°59	12°22	28° 8	n.a.	W20
T 21	14 36 41	8°16'15	10♓53	21°26	9°24	23° 6	26°49	18° 9	11°19	9°12	25°53	10°56	12°19	28°15	n.a.	T 21
F 22	14 40 37	9°17'36	22°55	22°55	10°38	23° 9	27° 3	18°12	11°22	9°14	25°52	10°51	12°16	28°21	n.a.	F 22
S 23	14 44 34	10°18'58	4♈51	24°25	11°52	23°12	27°16	18°14	11°26	9°16	25°51	10°45	12°13	28°28	n.a.	S 23
S 24	14 48 30	11°20'20	16°42	25°56	13° 6	23°16	27°29	18°17	11°29	9°19	25°49	10°39	12° 9	28°35	n.a.	S 24
M25	14 52 27	12°21'44	28°31	27°28	14°20	23°21	27°43	18°19	11°33	9°21	25°48	10°34	12° 6	28°41	n.a.	M25
T 26	14 56 23	13°23'09	10♉21	29° 1	15°33	23°26	27°56	18°22	11°36	9°23	25°47	10°29	12° 3	28°48	n.a.	T 26
W27	15 0 20	14°24'35	22°13	0♉34	16°47	23°32	28° 9	18°24	11°39	9°25	25°46	10°27	12° 0	28°55	n.a.	W27
T 28	15 4 16	15°26'01	4♊ 9	2° 7	18° 1	23°39	28°22	18°26	11°43	9°28	25°45	10°25	11°57	29° 2	n.a.	T 28
F 29	15 8 13	16°27'28	16°11	3°40	19°15	23°46	28°35	18°29	11°46	9°30	25°44	10°D25	11°54	29° 8	n.a.	F 29
S 30	15 12 9	17°28'56	28°21	5°14	20°28	23°54	28°49	18°31	11°49	9°32	25°43	10°26	11°50	29°15	n.a.	S 30
S 31	15 16 6	18♉30'24	10♋42	6♉48	21♊42	24♍ 3	29♈ 2	18♒33	11♈53	9♉34	25♎42	10♐28	11♐47	29♈22	n.a.	S 31

Delta T = 153h17m12s Julian Calendar 1 July 11222 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11222 BCE

AUGUST 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 2	19♉31'53	23♋18	8♉22	22♊55	24♍13	29♈15	18♒34	11♈56	9♉37	25°R41	10♐29	11♐44	29♈28	n.a.	M 1
T 2	15 23 59	20°33'22	6♌11	9°56	24° 9	24°23	29°28	18°36	11°59	9°39	25♎40	10°31	11°41	29°35	n.a.	T 2
W 3	15 27 55	21°34'51	19°24	11°30	25°22	24°33	29°41	18°38	12° 2	9°41	25°39	10°R31	11°38	29°42	n.a.	W 3
T 4	15 31 52	22°36'20	3♍ 1	13° 5	26°36	24°45	29°54	18°39	12° 5	9°43	25°38	10°31	11°35	29°48	n.a.	T 4
F 5	15 35 48	23°37'49	17° 2	14°39	27°49	24°57	0♉ 7	18°41	12° 8	9°46	25°37	10°30	11°31	29°55	n.a.	F 5
S 6	15 39 45	24°39'18	1♎27	16°13	29° 2	25° 9	0°20	18°42	12°12	9°48	25°36	10°28	11°28	0♉ 2	n.a.	S 6
S 7	15 43 41	25°40'48	16°13	17°47	0♋16	25°22	0°32	18°43	12°15	9°50	25°35	10°26	11°25	0° 8	n.a.	S 7
M 8	15 47 38	26°42'17	1♏14	19°22	1°29	25°36	0°45	18°44	12°18	9°52	25°34	10°24	11°22	0°15	n.a.	M 8
T 9	15 51 34	27°43'47	16°21	20°56	2°42	25°50	0°58	18°45	12°21	9°54	25°33	10°23	11°19	0°22	n.a.	T 9
W10	15 55 31	28°45'17	1♐26	22°30	3°55	26° 4	1°11	18°46	12°24	9°57	25°32	10°22	11°15	0°28	n.a.	W10
T 11	15 59 27	29°46'47	16°19	24° 5	5° 8	26°20	1°23	18°47	12°26	9°59	25°31	10°D22	11°12	0°35	n.a.	T 11
F 12	16 3 24	0♊48'18	0♑53	25°39	6°21	26°35	1°36	18°48	12°29	10° 1	25°30	10°23	11° 9	0°42	n.a.	F 12
S 13	16 7 20	1°49'48	15° 3	27°14	7°34	26°51	1°48	18°48	12°32	10° 3	25°29	10°23	11° 6	0°48	n.a.	S 13
S 14	16 11 17	2°51'19	28°45	28°48	8°47	27° 8	2° 1	18°49	12°35	10° 5	25°28	10°24	11° 3	0°55	n.a.	S 14
M15	16 15 13	3°52'50	12♒ 1	0♊23	10° 0	27°25	2°13	18°49	12°38	10° 7	25°27	10°25	11° 0	1° 2	n.a.	M15
T 16	16 19 10	4°54'21	24°52	1°58	11°12	27°43	2°26	18°49	12°40	10° 9	25°26	10°25	10°56	1° 9	n.a.	T 16
W17	16 23 6	5°55'52	7♓22	3°33	12°25	28° 1	2°38	18°49	12°43	10°12	25°26	10°R25	10°53	1°15	n.a.	W17
T 18	16 27 3	6°57'24	19°35	5° 8	13°38	28°19	2°50	18°R49	12°46	10°14	25°25	10°25	10°50	1°22	n.a.	T 18
F 19	16 30 59	7°58'55	1♈36	6°43	14°50	28°38	3° 3	18°49	12°48	10°16	25°24	10°25	10°47	1°29	n.a.	F 19
S 20	16 34 56	9° 0'26	13°28	8°18	16° 3	28°57	3°15	18°49	12°51	10°18	25°23	10°25	10°44	1°35	n.a.	S 20
S 21	16 38 52	10° 1'58	25°17	9°54	17°15	29°17	3°27	18°49	12°53	10°20	25°22	10°D25	10°40	1°42	n.a.	S 21
M22	16 42 49	11° 3'29	7♉ 6	11°29	18°28	29°37	3°39	18°48	12°56	10°22	25°22	10°25	10°37	1°49	n.a.	M22
T 23	16 46 45	12° 5'00	18°58	13° 5	19°40	29°58	3°51	18°48	12°58	10°24	25°21	10°25	10°34	1°55	n.a.	T 23
W24	16 50 42	13° 6'31	0♊56	14°41	20°52	0♎19	4° 3	18°47	13° 1	10°26	25°20	10°25	10°31	2° 2	n.a.	W24
T 25	16 54 39	14° 8'01	13° 1	16°18	22° 5	0°40	4°15	18°47	13° 3	10°28	25°19	10°R25	10°28	2° 9	n.a.	T 25
F 26	16 58 35	15° 9'31	25°17	17°54	23°17	1° 1	4°26	18°46	13° 5	10°30	25°19	10°25	10°25	2°15	n.a.	F 26
S 27	17 2 32	16°11'00	7♋43	19°31	24°29	1°23	4°38	18°45	13° 8	10°32	25°18	10°24	10°21	2°22	n.a.	S 27
S 28	17 6 28	17°12'29	20°21	21° 8	25°41	1°46	4°50	18°44	13°10	10°34	25°17	10°24	10°18	2°29	n.a.	S 28
M29	17 10 25	18°13'56	3♌13	22°46	26°53	2° 8	5° 1	18°43	13°12	10°36	25°17	10°23	10°15	2°35	n.a.	M29
T 30	17 14 21	19°15'23	16°18	24°23	28° 5	2°31	5°13	18°41	13°14	10°37	25°16	10°21	10°12	2°42	n.a.	T 30
W31	17 18 18	20♊16'49	29♌38	26♊ 1	29♋16	2♎55	5♉24	18♒40	13♈16	10♉39	25♎15	10♐21	10♐ 9	2♉49	n.a.	W31

Delta T = 153h17m05s Julian Calendar

The year -11221 astronomical counting style corresponds to year 11222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 15	21♊18'13	13♍14	27♊39	0♌28	3♎18	5♉35	18°R39	13♈18	10♉41	25°R15	10°R20	10♐ 6	2♉55	n.a.	T 1
F 2	17 26 11	22°19'36	27° 7	29°18	1°40	3°42	5°47	18♒37	13°20	10°43	25♎14	10°D20	10° 2	3° 2	n.a.	F 2
S 3	17 30 8	23°20'58	11♎15	0♋56	2°51	4° 7	5°58	18°36	13°22	10°45	25°14	10♐20	9°59	3° 9	n.a.	S 3
S 4	17 34 4	24°22'19	25°38	2°35	4° 3	4°31	6° 9	18°34	13°24	10°47	25°13	10°21	9°56	3°15	n.a.	S 4
M 5	17 38 1	25°23'39	10♏12	4°14	5°14	4°56	6°20	18°32	13°26	10°48	25°13	10°22	9°53	3°22	n.a.	M 5
T 6	17 41 58	26°24'58	24°53	5°53	6°25	5°21	6°31	18°30	13°27	10°50	25°12	10°23	9°50	3°29	n.a.	T 6
W 7	17 45 54	27°26'16	9♐35	7°33	7°36	5°46	6°41	18°28	13°29	10°52	25°12	10°R24	9°46	3°35	n.a.	W 7
T 8	17 49 51	28°27'32	24°12	9°12	8°47	6°12	6°52	18°26	13°31	10°53	25°11	10°24	9°43	3°42	n.a.	T 8
F 9	17 53 48	29°28'47	8♑37	10°51	9°58	6°38	7° 3	18°24	13°32	10°55	25°11	10°22	9°40	3°49	n.a.	F 9
S 10	17 57 44	0♋30'01	22°45	12°30	11° 9	7° 4	7°13	18°21	13°34	10°57	25°10	10°20	9°37	3°55	n.a.	S 10
S 11	18 1 41	1°31'14	6♒30	14° 9	12°20	7°30	7°24	18°19	13°35	10°58	25°10	10°17	9°34	4° 2	n.a.	S 11
M12	18 5 37	2°32'26	19°52	15°48	13°30	7°57	7°34	18°16	13°37	11° 0	25°10	10°13	9°31	4° 9	n.a.	M12
T 13	18 9 34	3°33'37	2♓49	17°25	14°41	8°24	7°44	18°14	13°38	11° 2	25° 9	10°10	9°27	4°15	n.a.	T 13
W14	18 13 31	4°34'46	15°25	19° 3	15°51	8°51	7°54	18°11	13°40	11° 3	25° 9	10° 8	9°24	4°22	n.a.	W14
T 15	18 17 27	5°35'55	27°41	20°39	17° 2	9°18	8° 4	18° 8	13°41	11° 5	25° 9	10° 6	9°21	4°29	n.a.	T 15
F 16	18 21 24	6°37'02	9♈44	22°13	18°12	9°45	8°14	18° 6	13°42	11° 6	25° 8	10°D 6	9°18	4°35	n.a.	F 16
S 17	18 25 21	7°38'09	21°37	23°46	19°22	10°13	8°24	18° 3	13°43	11° 8	25° 8	10° 7	9°15	4°42	n.a.	S 17
S 18	18 29 17	8°39'14	3♉26	25°17	20°32	10°41	8°34	18° 0	13°44	11° 9	25° 8	10° 8	9°12	4°49	n.a.	S 18
M19	18 33 14	9°40'18	15°15	26°46	21°42	11° 9	8°43	17°57	13°45	11°10	25° 8	10°10	9° 8	4°56	n.a.	M19
T 20	18 37 11	10°41'20	27°10	28°12	22°52	11°37	8°53	17°53	13°47	11°12	25° 7	10°12	9° 5	5° 2	n.a.	T 20
W21	18 41 7	11°42'21	9♊13	29°34	24° 1	12° 6	9° 2	17°50	13°47	11°13	25° 7	10°R13	9° 2	5° 9	n.a.	W21
T 22	18 45 4	12°43'21	21°29	0♌51	25°11	12°34	9°11	17°47	13°48	11°14	25° 7	10°12	8°59	5°16	n.a.	T 22
F 23	18 49 0	13°44'20	3♋58	2° 4	26°20	13° 3	9°20	17°43	13°49	11°16	25° 7	10°10	8°56	5°22	n.a.	F 23
S 24	18 52 57	14°45'16	16°44	3°12	27°29	13°32	9°29	17°40	13°50	11°17	25° 7	10° 6	8°52	5°29	n.a.	S 24
S 25	18 56 54	15°46'11	29°45	4°13	28°38	14° 2	9°38	17°36	13°51	11°18	25° 7	10° 0	8°49	5°36	n.a.	S 25
M26	19 0 50	16°47'04	13♌ 0	5° 7	29°47	14°31	9°47	17°33	13°51	11°19	25° 7	9°54	8°46	5°42	n.a.	M26
T 27	19 4 47	17°47'55	26°29	5°52	0♍56	15° 0	9°56	17°29	13°52	11°21	25° 7	9°47	8°43	5°49	n.a.	T 27
W28	19 8 44	18°48'45	10♍ 9	6°29	2° 4	15°30	10° 4	17°25	13°53	11°22	25°D 7	9°41	8°40	5°56	n.a.	W28
T 29	19 12 40	19°49'32	23°59	6°57	3°13	16° 0	10°13	17°22	13°53	11°23	25° 7	9°37	8°37	6° 2	n.a.	T 29
F 30	19 16 37	20♋50'17	7♎56	7♌14	4♍21	16♎30	10♉21	17♒18	13♈54	11♉24	25♎ 7	9♐34	8♐33	6♉ 9	n.a.	F 30

Delta T = 153h16m57s Julian Calendar 1 Sept. 11222 BCE == Greg. Calendar 7 June 11222 BCE

OCTOBER 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 34	21♋50'59	22♎ 0	7°R20	5♍29	17♎ 0	10♉29	17°R14	13♈54	11♉25	25♎ 7	9°D34	8♐30	6♉16	n.a.	S 1
S 2	19 24 30	22°51'40	6♏ 8	7♌16	6°37	17°31	10°37	17♒10	13°54	11°26	25° 7	9♐34	8°27	6°22	n.a.	S 2
M 3	19 28 27	23°52'18	20°20	7° 0	7°45	18° 1	10°45	17° 6	13°55	11°27	25° 7	9°36	8°24	6°29	n.a.	M 3
T 4	19 32 24	24°52'54	4♐34	6°34	8°52	18°32	10°52	17° 2	13°55	11°28	25° 7	9°R37	8°21	6°36	n.a.	T 4
W 5	19 36 20	25°53'28	18°48	5°58	10° 0	19° 2	11° 0	16°57	13°55	11°29	25° 7	9°36	8°18	6°42	n.a.	W 5
T 6	19 40 17	26°54'00	2♑57	5°12	11° 7	19°33	11° 7	16°53	13°55	11°30	25° 7	9°34	8°14	6°49	n.a.	T 6
F 7	19 44 14	27°54'30	16°59	4°18	12°14	20° 4	11°15	16°49	13°55	11°31	25° 8	9°29	8°11	6°56	n.a.	F 7
S 8	19 48 11	28°54'57	0♒49	3°17	13°20	20°35	11°22	16°45	13°R55	11°32	25° 8	9°23	8° 8	7° 2	n.a.	S 8
S 9	19 52 7	29°55'23	14°23	2°11	14°27	21° 7	11°29	16°40	13°55	11°32	25° 8	9°14	8° 5	7° 9	n.a.	S 9
M10	19 56 4	0♌55'46	27°38	1° 3	15°33	21°38	11°36	16°36	13°55	11°33	25° 8	9° 5	8° 2	7°16	n.a.	M10
T 11	20 0 1	1°56'07	10♓34	29♋53	16°39	22° 9	11°42	16°32	13°55	11°34	25° 9	8°56	7°58	7°22	n.a.	T 11
W12	20 3 57	2°56'27	23°10	28°44	17°45	22°41	11°49	16°27	13°55	11°35	25° 9	8°48	7°55	7°29	n.a.	W12
T 13	20 7 54	3°56'44	5♈29	27°37	18°50	23°13	11°55	16°23	13°54	11°35	25° 9	8°41	7°52	7°36	n.a.	T 13
F 14	20 11 51	4°56'59	17°33	26°35	19°56	23°45	12° 2	16°18	13°54	11°36	25° 9	8°37	7°49	7°42	n.a.	F 14
S 15	20 15 47	5°57'13	29°27	25°37	21° 1	24°16	12° 8	16°14	13°54	11°37	25°10	8°35	7°46	7°49	n.a.	S 15
S 16	20 19 44	6°57'24	11♉16	24°46	22° 5	24°48	12°14	16° 9	13°53	11°37	25°10	8°D35	7°43	7°56	n.a.	S 16
M17	20 23 41	7°57'34	23° 6	24° 2	23°10	25°21	12°20	16° 5	13°53	11°38	25°11	8°36	7°39	8° 2	n.a.	M17
T 18	20 27 37	8°57'42	5♊ 1	23°25	24°14	25°53	12°25	16° 0	13°52	11°38	25°11	8°R37	7°36	8° 9	n.a.	T 18
W19	20 31 34	9°57'47	17° 8	22°55	25°18	26°25	12°31	15°56	13°52	11°39	25°12	8°36	7°33	8°16	n.a.	W19
T 20	20 35 31	10°57'51	29°29	22°33	26°21	26°58	12°36	15°51	13°51	11°39	25°12	8°34	7°30	8°22	n.a.	T 20
F 21	20 39 27	11°57'53	12♋ 9	22°18	27°25	27°30	12°41	15°46	13°50	11°39	25°12	8°29	7°27	8°29	n.a.	F 21
S 22	20 43 24	12°57'52	25°10	22°10	28°27	28° 3	12°46	15°42	13°50	11°40	25°13	8°22	7°24	8°36	n.a.	S 22
S 23	20 47 20	13°57'49	8♌32	22°D 9	29°30	28°36	12°51	15°37	13°49	11°40	25°14	8°13	7°20	8°42	n.a.	S 23
M24	20 51 17	14°57'44	22°12	22°15	0♎32	29° 8	12°56	15°32	13°48	11°40	25°14	8° 2	7°17	8°49	n.a.	M24
T 25	20 55 14	15°57'36	6♍ 9	22°27	1°34	29°41	13° 0	15°28	13°47	11°41	25°15	7°50	7°14	8°56	n.a.	T 25
W26	20 59 10	16°57'26	20°16	22°45	2°36	0♏14	13° 5	15°23	13°46	11°41	25°15	7°40	7°11	9° 2	n.a.	W26
T 27	21 3 7	17°57'13	4♎30	23° 8	3°37	0°47	13° 9	15°18	13°45	11°41	25°16	7°32	7° 8	9° 9	n.a.	T 27
F 28	21 7 4	18°56'58	18°45	23°36	4°38	1°21	13°13	15°14	13°44	11°41	25°16	7°26	7° 4	9°16	n.a.	F 28
S 29	21 11 0	19°56'40	2♏59	24° 8	5°38	1°54	13°17	15° 9	13°43	11°41	25°17	7°23	7° 1	9°22	n.a.	S 29
S 30	21 14 57	20°56'20	17° 8	24°46	6°38	2°27	13°20	15° 5	13°42	11°42	25°18	7°D21	6°58	9°29	n.a.	S 30
M31	21 18 54	21♌55'57	1♐12	25♋27	7♎37	3♏ 1	13♉24	15♒ 0	13♈41	11♉42	25♎18	7°R22	6♐55	9♉36	n.a.	M31

Delta T = 153h16m50s Julian Calendar

The year -11221 astronomical counting style corresponds to year 11222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11222 BCE
geocentric

NOVEMBER 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 50	22♌55'30	15♐ 9	26♋12	8♎36	3♏34	13♉27	14°R55	13°R39	11♉42	25♎19	7°R21	6♐52	9♉42	n.a.	T 1
W 2	21 26 47	23°55'02	29° 0	27° 0	9°35	4° 8	13°30	14♒51	13♈38	11°R42	25°20	7♐20	6°49	9°49	n.a.	W 2
T 3	21 30 44	24°54'31	12♑43	27°52	10°33	4°41	13°33	14°46	13°37	11°42	25°21	7°16	6°45	9°56	n.a.	T 3
F 4	21 34 40	25°53'57	26°18	28°47	11°30	5°15	13°36	14°42	13°35	11°42	25°21	7° 9	6°42	10° 2	n.a.	F 4
S 5	21 38 37	26°53'20	9♒43	29°44	12°27	5°49	13°38	14°37	13°34	11°41	25°22	6°59	6°39	10° 9	n.a.	S 5
S 6	21 42 33	27°52'41	22°56	0♌45	13°24	6°22	13°41	14°33	13°33	11°41	25°23	6°47	6°36	10°16	n.a.	S 6
M 7	21 46 30	28°52'00	5♓55	1°47	14°20	6°56	13°43	14°28	13°31	11°41	25°24	6°34	6°33	10°22	n.a.	M 7
T 8	21 50 27	29°51'16	18°40	2°53	15°15	7°30	13°45	14°24	13°29	11°41	25°25	6°21	6°29	10°29	n.a.	T 8
W 9	21 54 23	0♍50'30	1♈ 8	4° 0	16° 9	8° 4	13°47	14°20	13°28	11°41	25°26	6° 9	6°26	10°36	n.a.	W 9
T 10	21 58 20	1°49'42	13°23	5° 9	17° 3	8°38	13°48	14°15	13°26	11°40	25°26	5°59	6°23	10°42	n.a.	T 10
F 11	22 2 16	2°48'51	25°25	6°21	17°57	9°12	13°50	14°11	13°25	11°40	25°27	5°52	6°20	10°49	n.a.	F 11
S 12	22 6 13	3°47'58	7♉18	7°35	18°49	9°47	13°51	14° 7	13°23	11°40	25°28	5°48	6°17	10°56	n.a.	S 12
S 13	22 10 10	4°47'03	19° 7	8°50	19°41	10°21	13°52	14° 3	13°21	11°40	25°29	5°46	6°14	11° 2	n.a.	S 13
M14	22 14 6	5°46'06	0♊56	10° 7	20°33	10°55	13°53	13°58	13°19	11°39	25°30	5°45	6°10	11° 9	n.a.	M14
T 15	22 18 3	6°45'07	12°51	11°26	21°23	11°30	13°54	13°54	13°17	11°39	25°31	5°45	6° 7	11°16	n.a.	T 15
W16	22 21 59	7°44'06	24°57	12°46	22°13	12° 4	13°54	13°50	13°16	11°38	25°32	5°44	6° 4	11°22	n.a.	W16
T 17	22 25 56	8°43'02	7♋20	14° 8	23° 2	12°38	13°55	13°46	13°14	11°38	25°33	5°42	6° 1	11°29	n.a.	T 17
F 18	22 29 52	9°41'57	20° 4	15°32	23°50	13°13	13°R55	13°42	13°12	11°37	25°34	5°37	5°58	11°35	n.a.	F 18
S 19	22 33 49	10°40'49	3♌13	16°57	24°37	13°48	13°55	13°38	13°10	11°37	25°35	5°30	5°55	11°42	n.a.	S 19
S 20	22 37 46	11°39'39	16°46	18°24	25°23	14°22	13°55	13°35	13° 8	11°36	25°36	5°20	5°51	11°49	n.a.	S 20
M21	22 41 42	12°38'27	0♍45	19°52	26° 9	14°57	13°54	13°31	13° 6	11°36	25°37	5° 9	5°48	11°55	n.a.	M21
T 22	22 45 39	13°37'12	15° 3	21°22	26°53	15°32	13°54	13°27	13° 4	11°35	25°38	4°57	5°45	12° 2	n.a.	T 22
W23	22 49 35	14°35'55	29°36	22°53	27°36	16° 6	13°53	13°23	13° 1	11°34	25°39	4°46	5°42	12° 9	n.a.	W23
T 24	22 53 32	15°34'36	14♎16	24°26	28°19	16°41	13°52	13°20	12°59	11°34	25°40	4°37	5°39	12°15	n.a.	T 24
F 25	22 57 28	16°33'15	28°56	26° 0	29° 0	17°16	13°51	13°16	12°57	11°33	25°41	4°30	5°35	12°22	n.a.	F 25
S 26	23 1 25	17°31'50	13♏29	27°35	29°40	17°51	13°49	13°13	12°55	11°32	25°43	4°27	5°32	12°29	n.a.	S 26
S 27	23 5 21	18°30'24	27°52	29°12	0♏19	18°26	13°48	13° 9	12°53	11°31	25°44	4°25	5°29	12°35	n.a.	S 27
M28	23 9 18	19°28'55	12♐ 0	0♍50	0°57	19° 1	13°46	13° 6	12°51	11°30	25°45	4°25	5°26	12°42	n.a.	M28
T 29	23 13 14	20°27'23	25°55	2°30	1°33	19°36	13°44	13° 3	12°48	11°30	25°46	4°25	5°23	12°49	n.a.	T 29
W30	23 17 11	21♍25'48	9♑35	4♍11	2♏ 8	20♏11	13♉42	13♒ 0	12♈46	11♉29	25♎47	4♐24	5♐20	12♉55	n.a.	W30

Delta T = 153h16m43s Julian Calendar 1 Nov. 11222 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11222 BCE

DECEMBER 11222 BCE (-11221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 8	22♍24'11	23♑ 2	5♍54	2♏42	20♏47	13°R40	12°R57	12°R44	11°R28	25♎48	4°R21	5♐16	13♉ 2	n.a.	T 1
F 2	23 25 4	23°22'32	6♒17	7°38	3°14	21°22	13♉38	12♒54	12♈41	11♉27	25°49	4♐15	5°13	13° 9	n.a.	F 2
S 3	23 29 1	24°20'50	19°20	9°23	3°44	21°57	13°35	12°51	12°39	11°26	25°51	4° 6	5°10	13°15	n.a.	S 3
S 4	23 32 57	25°19'06	2♓11	11°11	4°14	22°32	13°32	12°48	12°37	11°25	25°52	3°55	5° 7	13°22	n.a.	S 4
M 5	23 36 54	26°17'19	14°51	12°59	4°41	23° 8	13°29	12°45	12°34	11°24	25°53	3°44	5° 4	13°29	n.a.	M 5
T 6	23 40 50	27°15'31	27°18	14°49	5° 7	23°43	13°26	12°42	12°32	11°23	25°54	3°32	5° 0	13°35	n.a.	T 6
W 7	23 44 47	28°13'40	9♈35	16°41	5°31	24°18	13°23	12°40	12°29	11°22	25°56	3°21	4°57	13°42	n.a.	W 7
T 8	23 48 43	29°11'47	21°41	18°34	5°53	24°54	13°19	12°37	12°27	11°21	25°57	3°12	4°54	13°49	n.a.	T 8
F 9	23 52 40	0♎ 9'52	3♉37	20°28	6°14	25°29	13°16	12°35	12°24	11°20	25°58	3° 5	4°51	13°55	n.a.	F 9
S 10	23 56 36	1° 7'55	15°28	22°24	6°32	26° 5	13°12	12°33	12°22	11°19	25°59	3° 1	4°48	14° 2	n.a.	S 10
S 11	0 0 32	2° 5'57	27°16	24°22	6°49	26°40	13° 8	12°30	12°20	11°18	26° 1	3° 0	4°45	14° 9	n.a.	S 11
M12	0 4 29	3° 3'56	9♊ 4	26°21	7° 3	27°16	13° 4	12°28	12°17	11°16	26° 2	3°D 0	4°41	14°15	n.a.	M12
T 13	0 8 25	4° 1'54	20°59	28°21	7°16	27°52	13° 0	12°26	12°15	11°15	26° 3	3° 1	4°38	14°22	n.a.	T 13
W14	0 12 22	4°59'50	3♋ 4	0♎23	7°26	28°27	12°55	12°24	12°12	11°14	26° 4	3°R 1	4°35	14°29	n.a.	W14
T 15	0 16 18	5°57'45	15°26	2°26	7°34	29° 3	12°50	12°22	12° 9	11°13	26° 6	3° 1	4°32	14°35	n.a.	T 15
F 16	0 20 15	6°55'38	28° 9	4°30	7°40	29°39	12°46	12°20	12° 7	11°12	26° 7	2°59	4°29	14°42	n.a.	F 16
S 17	0 24 11	7°53'29	11♌17	6°35	7°44	0♐15	12°41	12°19	12° 4	11°10	26° 8	2°54	4°26	14°49	n.a.	S 17
S 18	0 28 8	8°51'18	24°53	8°41	7°R45	0°50	12°36	12°17	12° 2	11° 9	26°10	2°48	4°22	14°55	n.a.	S 18
M19	0 32 4	9°49'06	8♍56	10°48	7°44	1°26	12°31	12°16	11°59	11° 8	26°11	2°40	4°19	15° 2	n.a.	M19
T 20	0 36 1	10°46'52	23°25	12°56	7°40	2° 2	12°25	12°14	11°57	11° 6	26°12	2°32	4°16	15° 9	n.a.	T 20
W21	0 39 57	11°44'36	8♎13	15° 3	7°34	2°38	12°20	12°13	11°54	11° 5	26°14	2°25	4°13	15°15	n.a.	W21
T 22	0 43 54	12°42'19	23°12	17°11	7°26	3°14	12°14	12°12	11°52	11° 4	26°15	2°18	4°10	15°22	n.a.	T 22
F 23	0 47 50	13°40'00	8♏13	19°18	7°15	3°50	12° 8	12°10	11°49	11° 2	26°16	2°14	4° 6	15°28	n.a.	F 23
S 24	0 51 47	14°37'39	23° 8	21°25	7° 1	4°26	12° 2	12° 9	11°47	11° 1	26°18	2°12	4° 3	15°35	n.a.	S 24
S 25	0 55 43	15°35'16	7♐49	23°32	6°46	5° 2	11°56	12° 8	11°44	11° 0	26°19	2°D12	4° 0	15°42	n.a.	S 25
M26	0 59 39	16°32'51	22°11	25°37	6°27	5°38	11°50	12° 8	11°42	10°58	26°20	2°13	3°57	15°48	n.a.	M26
T 27	1 3 36	17°30'24	6♑14	27°40	6° 7	6°14	11°44	12° 7	11°39	10°57	26°22	2°14	3°54	15°55	n.a.	T 27
W28	1 7 32	18°27'56	19°56	29°42	5°44	6°51	11°38	12° 6	11°36	10°55	26°23	2°R14	3°51	16° 2	n.a.	W28
T 29	1 11 29	19°25'25	3♒18	1♏42	5°19	7°27	11°31	12° 6	11°34	10°54	26°25	2°13	3°47	16° 8	n.a.	T 29
F 30	1 15 25	20°22'52	16°22	3°40	4°52	8° 3	11°25	12° 5	11°31	10°52	26°26	2°11	3°44	16°15	n.a.	F 30
S 31	1 19 22	21♎20'18	29♒11	5♏35	4♏23	8♐39	11♉18	12♒ 5	11♈29	10♉51	26♎27	2♐ 6	3♐41	16♉22	n.a.	S 31

Delta T = 153h16m36s Julian Calendar

The year -11221 astronomical counting style corresponds to year 11222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11221 BCE
geocentric

JANUARY 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 18	22♎17'42	11♓45	7♏27	3°R52	9♐16	11°R11	12°R 5	11°R26	10°R49	26♎29	2°R 0	3♐38	16♉28	n.a.	S 1
M 2	1 27 15	23°15'04	24° 8	9°16	3♏19	9°52	11♉ 5	12♒ 5	11♈24	10♉48	26°30	1♐54	3°35	16°35	n.a.	M 2
T 3	1 31 11	24°12'25	6♈21	11° 2	2°45	10°28	10°58	12°D 4	11°21	10°46	26°31	1°47	3°31	16°42	n.a.	T 3
W 4	1 35 7	25° 9'44	18°25	12°45	2° 9	11° 5	10°51	12° 5	11°19	10°45	26°33	1°41	3°28	16°48	n.a.	W 4
T 5	1 39 4	26° 7'01	0♉22	14°25	1°33	11°41	10°44	12° 5	11°17	10°43	26°34	1°36	3°25	16°55	n.a.	T 5
F 6	1 43 0	27° 4'18	12°13	16° 1	0°55	12°17	10°36	12° 5	11°14	10°42	26°36	1°32	3°22	17° 2	n.a.	F 6
S 7	1 46 57	28° 1'33	24° 1	17°33	0°17	12°54	10°29	12° 5	11°12	10°40	26°37	1°31	3°19	17° 8	n.a.	S 7
S 8	1 50 53	28°58'47	5♊49	19° 2	29♎39	13°30	10°22	12° 6	11° 9	10°38	26°38	1°D30	3°16	17°15	n.a.	S 8
M 9	1 54 50	29°56'00	17°39	20°27	29° 1	14° 7	10°15	12° 6	11° 7	10°37	26°40	1°31	3°12	17°22	n.a.	M 9
T 10	1 58 46	0♏53'12	29°35	21°48	28°22	14°44	10° 7	12° 7	11° 5	10°35	26°41	1°33	3° 9	17°28	n.a.	T 10
W11	2 2 42	1°50'23	11♋42	23° 5	27°44	15°20	10° 0	12° 8	11° 2	10°34	26°43	1°35	3° 6	17°35	n.a.	W11
T 12	2 6 39	2°47'33	24° 4	24°18	27° 7	15°57	9°52	12° 8	11° 0	10°32	26°44	1°36	3° 3	17°42	n.a.	T 12
F 13	2 10 35	3°44'43	6♌45	25°28	26°31	16°33	9°45	12° 9	10°58	10°31	26°45	1°R36	3° 0	17°48	n.a.	F 13
S 14	2 14 32	4°41'51	19°50	26°33	25°55	17°10	9°37	12°10	10°55	10°29	26°47	1°35	2°57	17°55	n.a.	S 14
S 15	2 18 28	5°38'59	3♍21	27°34	25°21	17°47	9°30	12°12	10°53	10°27	26°48	1°33	2°53	18° 2	n.a.	S 15
M16	2 22 25	6°36'05	17°20	28°31	24°48	18°23	9°22	12°13	10°51	10°26	26°49	1°30	2°50	18° 8	n.a.	M16
T 17	2 26 21	7°33'11	1♎45	29°24	24°18	19° 0	9°15	12°14	10°49	10°24	26°51	1°27	2°47	18°15	n.a.	T 17
W18	2 30 18	8°30'17	16°33	0♐13	23°48	19°37	9° 7	12°16	10°47	10°22	26°52	1°24	2°44	18°21	n.a.	W18
T 19	2 34 14	9°27'21	1♏37	0°57	23°21	20°14	8°59	12°17	10°45	10°21	26°53	1°22	2°41	18°28	n.a.	T 19
F 20	2 38 10	10°24'25	16°48	1°37	22°56	20°51	8°52	12°19	10°42	10°19	26°55	1°20	2°37	18°35	n.a.	F 20
S 21	2 42 7	11°21'28	1♐56	2°13	22°33	21°28	8°44	12°20	10°40	10°18	26°56	1°D20	2°34	18°41	n.a.	S 21
S 22	2 46 3	12°18'30	16°53	2°44	22°12	22° 5	8°37	12°22	10°38	10°16	26°58	1°20	2°31	18°48	n.a.	S 22
M23	2 50 0	13°15'31	1♑31	3°10	21°54	22°42	8°29	12°24	10°36	10°14	26°59	1°21	2°28	18°55	n.a.	M23
T 24	2 53 56	14°12'31	15°46	3°32	21°37	23°19	8°22	12°26	10°34	10°13	27° 0	1°22	2°25	19° 1	n.a.	T 24
W25	2 57 53	15° 9'30	29°36	3°49	21°23	23°56	8°14	12°28	10°32	10°11	27° 2	1°23	2°22	19° 8	n.a.	W25
T 26	3 1 49	16° 6'28	13♒ 2	4° 1	21°12	24°33	8° 7	12°30	10°30	10°10	27° 3	1°R24	2°18	19°15	n.a.	T 26
F 27	3 5 46	17° 3'25	26° 5	4° 9	21° 3	25°10	7°59	12°33	10°29	10° 8	27° 4	1°24	2°15	19°21	n.a.	F 27
S 28	3 9 42	18° 0'21	8♓47	4°R12	20°56	25°47	7°52	12°35	10°27	10° 6	27° 5	1°23	2°12	19°28	n.a.	S 28
S 29	3 13 39	18°57'17	21°14	4°10	20°52	26°24	7°44	12°37	10°25	10° 5	27° 7	1°22	2° 9	19°35	n.a.	S 29
M30	3 17 35	19°54'11	3♈26	4° 4	20°D50	27° 1	7°37	12°40	10°23	10° 3	27° 8	1°20	2° 6	19°41	n.a.	M30
T 31	3 21 32	20♏51'05	15♈29	3♐54	20♎50	27♐38	7♉30	12♒43	10♈21	10♉ 2	27♎ 9	1♐19	2♐ 2	19♉48	n.a.	T 31

Delta T = 153h16m29s Julian Calendar 1 Jan. 11221 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11222 BCE

FEBRUARY 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 28	21♏47'58	27♈24	3°R39	20♎53	28♐16	7°R23	12♒45	10°R20	10°R 0	27♎11	1°R17	1♐59	19♉55	n.a.	W 1
T 2	3 29 24	22°44'51	9♉14	3♐21	20°58	28°53	7♉16	12°48	10♈18	9♉58	27°12	1♐16	1°56	20° 1	n.a.	T 2
F 3	3 33 21	23°41'43	21° 2	2°59	21° 5	29°30	7° 9	12°51	10°16	9°57	27°13	1°16	1°53	20° 8	n.a.	F 3
S 4	3 37 17	24°38'35	2♊50	2°34	21°14	0♑ 7	7° 2	12°54	10°15	9°55	27°14	1°D16	1°50	20°15	n.a.	S 4
S 5	3 41 14	25°35'27	14°41	2° 6	21°25	0°45	6°55	12°57	10°13	9°54	27°16	1°16	1°47	20°21	n.a.	S 5
M 6	3 45 10	26°32'19	26°36	1°36	21°39	1°22	6°48	13° 0	10°12	9°52	27°17	1°16	1°43	20°28	n.a.	M 6
T 7	3 49 7	27°29'11	8♋39	1° 4	21°54	1°59	6°41	13° 3	10°10	9°51	27°18	1°17	1°40	20°34	n.a.	T 7
W 8	3 53 3	28°26'02	20°52	0°31	22°11	2°37	6°35	13° 7	10° 9	9°49	27°19	1°17	1°37	20°41	n.a.	W 8
T 9	3 57 0	29°22'54	3♌19	29♏57	22°30	3°14	6°28	13°10	10° 8	9°48	27°21	1°17	1°34	20°48	n.a.	T 9
F 10	4 0 56	0♐19'46	16° 2	29°23	22°51	3°52	6°22	13°13	10° 6	9°46	27°22	1°17	1°31	20°54	n.a.	F 10
S 11	4 4 53	1°16'37	29° 5	28°49	23°14	4°29	6°15	13°17	10° 5	9°45	27°23	1°17	1°28	21° 1	n.a.	S 11
S 12	4 8 49	2°13'29	12♍31	28°16	23°38	5° 7	6° 9	13°21	10° 4	9°43	27°24	1°17	1°24	21° 8	n.a.	S 12
M13	4 12 46	3°10'22	26°21	27°45	24° 4	5°44	6° 3	13°24	10° 3	9°42	27°25	1°18	1°21	21°14	n.a.	M13
T 14	4 16 43	4° 7'15	10♎35	27°16	24°31	6°22	5°57	13°28	10° 1	9°40	27°26	1°18	1°18	21°21	n.a.	T 14
W15	4 20 39	5° 4'08	25°12	26°49	25° 0	7° 0	5°51	13°32	10° 0	9°39	27°28	1°18	1°15	21°28	n.a.	W15
T 16	4 24 36	6° 1'01	10♏ 6	26°26	25°31	7°37	5°46	13°36	9°59	9°38	27°29	1°18	1°12	21°34	n.a.	T 16
F 17	4 28 32	6°57'55	25°11	26° 6	26° 3	8°15	5°40	13°40	9°58	9°36	27°30	1°R19	1° 8	21°41	n.a.	F 17
S 18	4 32 29	7°54'49	10♐19	25°49	26°36	8°53	5°35	13°44	9°57	9°35	27°31	1°19	1° 5	21°48	n.a.	S 18
S 19	4 36 25	8°51'43	25°20	25°37	27°10	9°31	5°29	13°48	9°56	9°33	27°32	1°18	1° 2	21°54	n.a.	S 19
M20	4 40 22	9°48'38	10♑ 6	25°29	27°46	10° 8	5°24	13°53	9°56	9°32	27°33	1°17	0°59	22° 1	n.a.	M20
T 21	4 44 18	10°45'32	24°31	25°D26	28°22	10°46	5°19	13°57	9°55	9°31	27°34	1°16	0°56	22° 8	n.a.	T 21
W22	4 48 15	11°42'27	8♒30	25°27	29° 0	11°24	5°14	14° 1	9°54	9°29	27°35	1°15	0°53	22°14	n.a.	W22
T 23	4 52 11	12°39'21	22° 3	25°33	29°39	12° 2	5°10	14° 6	9°53	9°28	27°36	1°14	0°49	22°21	n.a.	T 23
F 24	4 56 8	13°36'16	5♓ 9	25°44	0♏19	12°40	5° 5	14°10	9°53	9°27	27°37	1°14	0°46	22°28	n.a.	F 24
S 25	5 0 5	14°33'11	17°53	25°59	1° 0	13°18	5° 1	14°15	9°52	9°26	27°38	1°D14	0°43	22°34	n.a.	S 25
S 26	5 4 1	15°30'06	0♈16	26°20	1°42	13°56	4°56	14°20	9°52	9°24	27°39	1°14	0°40	22°41	n.a.	S 26
M27	5 7 58	16°27'02	12°25	26°45	2°25	14°34	4°52	14°24	9°51	9°23	27°40	1°15	0°37	22°47	n.a.	M27
T 28	5 11 54	17°23'57	24°22	27°15	3° 9	15°12	4°48	14°29	9°51	9°22	27°41	1°16	0°34	22°54	n.a.	T 28
W29	5 15 51	18♐20'53	6♉13	27♏51	3♏54	15♑50	4♉45	14♒34	9♈50	9♉21	27♎42	1♐18	0♐30	23♉ 1	n.a.	W29

Delta T = 153h16m22s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 47	19♐17'50	18♉ 0	28♏30	4♏40	16♑28	4°R41	14♒39	9°R50	9°R20	27♎43	1♐19	0♐27	23♉ 7	n.a.	T 1
F 2	5 23 44	20°14'47	29°48	29°15	5°26	17° 7	4♉38	14°44	9♈49	9♉19	27°44	1°R19	0°24	23°14	n.a.	F 2
S 3	5 27 41	21°11'45	11♊40	0♐ 4	6°13	17°45	4°34	14°49	9°49	9°17	27°45	1°19	0°21	23°21	n.a.	S 3
S 4	5 31 37	22° 8'43	23°37	0°58	7° 1	18°23	4°31	14°54	9°49	9°16	27°46	1°18	0°18	23°27	n.a.	S 4
M 5	5 35 34	23° 5'43	5♋42	1°56	7°50	19° 1	4°28	14°59	9°49	9°15	27°47	1°15	0°14	23°34	n.a.	M 5
T 6	5 39 30	24° 2'43	17°57	2°59	8°40	19°40	4°26	15° 5	9°49	9°14	27°48	1°12	0°11	23°41	n.a.	T 6
W 7	5 43 27	24°59'44	0♌23	4° 6	9°30	20°18	4°23	15°10	9°D49	9°13	27°48	1° 9	0° 8	23°47	n.a.	W 7
T 8	5 47 24	25°56'46	13° 1	5°17	10°21	20°56	4°21	15°15	9°49	9°12	27°49	1° 5	0° 5	23°54	n.a.	T 8
F 9	5 51 20	26°53'49	25°54	6°33	11°12	21°35	4°18	15°21	9°49	9°11	27°50	1° 2	0° 2	24° 1	n.a.	F 9
S 10	5 55 17	27°50'53	9♍ 2	7°53	12° 4	22°13	4°16	15°26	9°49	9°10	27°51	0°59	29♏59	24° 7	n.a.	S 10
S 11	5 59 14	28°47'59	22°28	9°16	12°57	22°52	4°14	15°32	9°49	9° 9	27°52	0°58	29°55	24°14	n.a.	S 11
M12	6 3 10	29°45'06	6♎11	10°44	13°50	23°30	4°13	15°38	9°49	9° 9	27°52	0°D58	29°52	24°21	n.a.	M12
T 13	6 7 7	0♏42'14	20°14	12°16	14°44	24° 9	4°11	15°43	9°50	9° 8	27°53	0°59	29°49	24°27	n.a.	T 13
W14	6 11 3	1°39'24	4♏34	13°52	15°38	24°47	4°10	15°49	9°50	9° 7	27°54	1° 0	29°46	24°34	n.a.	W14
T 15	6 15 0	2°36'35	19°10	15°31	16°33	25°26	4° 9	15°55	9°50	9° 6	27°54	1° 2	29°43	24°40	n.a.	T 15
F 16	6 18 57	3°33'47	3♐58	17°14	17°29	26° 4	4° 8	16° 0	9°51	9° 5	27°55	1°R 2	29°40	24°47	n.a.	F 16
S 17	6 22 53	4°31'01	18°51	19° 0	18°25	26°43	4° 7	16° 6	9°51	9° 5	27°56	1° 1	29°36	24°54	n.a.	S 17
S 18	6 26 50	5°28'16	3♑42	20°49	19°21	27°22	4° 6	16°12	9°52	9° 4	27°56	0°58	29°33	25° 0	n.a.	S 18
M19	6 30 47	6°25'33	18°24	22°42	20°18	28° 1	4° 6	16°18	9°52	9° 3	27°57	0°54	29°30	25° 7	n.a.	M19
T 20	6 34 43	7°22'50	2♒48	24°36	21°16	28°39	4° 6	16°24	9°53	9° 3	27°58	0°49	29°27	25°14	n.a.	T 20
W21	6 38 40	8°20'09	16°50	26°34	22°13	29°18	4°D 6	16°30	9°54	9° 2	27°58	0°43	29°24	25°20	n.a.	W21
T 22	6 42 37	9°17'29	0♓26	28°33	23°11	29°57	4° 6	16°36	9°54	9° 1	27°59	0°38	29°20	25°27	n.a.	T 22
F 23	6 46 33	10°14'50	13°36	0♑34	24°10	0♒36	4° 6	16°43	9°55	9° 1	27°59	0°34	29°17	25°34	n.a.	F 23
S 24	6 50 30	11°12'12	26°22	2°37	25° 9	1°15	4° 7	16°49	9°56	9° 0	28° 0	0°31	29°14	25°40	n.a.	S 24
S 25	6 54 27	12° 9'36	8♈47	4°41	26° 8	1°54	4° 7	16°55	9°57	9° 0	28° 0	0°D30	29°11	25°47	n.a.	S 25
M26	6 58 23	13° 7'00	20°54	6°46	27° 8	2°33	4° 8	17° 1	9°58	8°59	28° 1	0°30	29° 8	25°54	n.a.	M26
T 27	7 2 20	14° 4'26	2♉50	8°51	28° 8	3°12	4° 9	17° 8	9°59	8°59	28° 1	0°31	29° 5	26° 0	n.a.	T 27
W28	7 6 17	15° 1'53	14°40	10°56	29° 9	3°51	4°10	17°14	10° 0	8°58	28° 2	0°33	29° 1	26° 7	n.a.	W28
T 29	7 10 13	15°59'21	26°28	13° 2	0♐10	4°30	4°12	17°20	10° 1	8°58	28° 2	0°R34	28°58	26°14	n.a.	T 29
F 30	7 14 10	16°56'51	8♊18	15° 7	1°11	5°10	4°13	17°27	10° 2	8°58	28° 2	0°33	28°55	26°20	n.a.	F 30
S 31	7 18 7	17♑54'23	20♊15	17♑12	2♐12	5♒49	4♉15	17♒33	10♈ 3	8♉57	28♎ 3	0♐31	28♏52	26♉27	n.a.	S 31

Delta T = 153h16m15s Julian Calendar 1 March 11221 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11222 BCE

APRIL 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 3	18♑51'55	2♋21	19♑16	3♐14	6♒28	4♉17	17♒40	10♈ 5	8°R57	28♎ 3	0°R27	28♏49	26♉34	n.a.	S 1
M 2	7 26 0	19°49'30	14°39	21°19	4°16	7° 7	4°19	17°46	10° 6	8♉57	28° 4	0♐21	28°46	26°40	n.a.	M 2
T 3	7 29 57	20°47'06	27°10	23°21	5°19	7°47	4°21	17°53	10° 7	8°56	28° 4	0°13	28°42	26°47	n.a.	T 3
W 4	7 33 53	21°44'44	9♌54	25°23	6°21	8°26	4°24	17°59	10° 9	8°56	28° 4	0° 4	28°39	26°53	n.a.	W 4
T 5	7 37 50	22°42'24	22°51	27°23	7°24	9° 5	4°27	18° 6	10°10	8°56	28° 4	29♏55	28°36	27° 0	n.a.	T 5
F 6	7 41 47	23°40'05	6♍ 1	29°22	8°28	9°45	4°29	18°13	10°12	8°56	28° 5	29°47	28°33	27° 7	n.a.	F 6
S 7	7 45 43	24°37'49	19°24	1♒19	9°31	10°24	4°32	18°19	10°13	8°56	28° 5	29°41	28°30	27°13	n.a.	S 7
S 8	7 49 40	25°35'34	2♎58	3°15	10°35	11° 4	4°36	18°26	10°15	8°56	28° 5	29°36	28°26	27°20	n.a.	S 8
M 9	7 53 37	26°33'22	16°43	5°10	11°39	11°44	4°39	18°33	10°16	8°56	28° 5	29°34	28°23	27°27	n.a.	M 9
T 10	7 57 33	27°31'12	0♏40	7° 4	12°44	12°23	4°42	18°40	10°18	8°D56	28° 6	29°D34	28°20	27°33	n.a.	T 10
W11	8 1 30	28°29'04	14°48	8°56	13°49	13° 3	4°46	18°46	10°20	8°56	28° 6	29°34	28°17	27°40	n.a.	W11
T 12	8 5 27	29°26'59	29° 6	10°47	14°54	13°43	4°50	18°53	10°22	8°56	28° 6	29°R35	28°14	27°47	n.a.	T 12
F 13	8 9 23	0♒24'56	13♐31	12°36	15°59	14°22	4°54	19° 0	10°24	8°56	28° 6	29°34	28°11	27°53	n.a.	F 13
S 14	8 13 20	1°22'55	28° 1	14°24	17° 4	15° 2	4°58	19° 7	10°25	8°56	28° 6	29°31	28° 7	28° 0	n.a.	S 14
S 15	8 17 17	2°20'56	12♑31	16°10	18°10	15°42	5° 3	19°14	10°27	8°56	28° 6	29°26	28° 4	28° 7	n.a.	S 15
M16	8 21 13	3°18'59	26°55	17°55	19°16	16°22	5° 7	19°21	10°29	8°56	28° 6	29°18	28° 1	28°13	n.a.	M16
T 17	8 25 10	4°17'05	11♒ 6	19°39	20°22	17° 2	5°12	19°28	10°31	8°56	28°R 6	29° 8	27°58	28°20	n.a.	T 17
W18	8 29 7	5°15'12	25° 0	21°22	21°28	17°42	5°17	19°35	10°33	8°57	28° 6	28°57	27°55	28°27	n.a.	W18
T 19	8 33 3	6°13'21	8♓31	23° 3	22°35	18°22	5°22	19°42	10°36	8°57	28° 6	28°47	27°51	28°33	n.a.	T 19
F 20	8 37 0	7°11'32	21°40	24°42	23°41	19° 2	5°27	19°49	10°38	8°57	28° 6	28°38	27°48	28°40	n.a.	F 20
S 21	8 40 57	8° 9'46	4♈25	26°21	24°48	19°42	5°32	19°56	10°40	8°58	28° 6	28°31	27°45	28°46	n.a.	S 21
S 22	8 44 53	9° 8'01	16°50	27°58	25°55	20°22	5°38	20° 3	10°42	8°58	28° 6	28°26	27°42	28°53	n.a.	S 22
M23	8 48 50	10° 6'18	28°58	29°34	27° 3	21° 2	5°43	20°10	10°45	8°58	28° 6	28°24	27°39	29° 0	n.a.	M23
T 24	8 52 47	11° 4'36	10♉54	1♓ 8	28°10	21°42	5°49	20°17	10°47	8°59	28° 6	28°D24	27°36	29° 6	n.a.	T 24
W25	8 56 43	12° 2'57	22°44	2°41	29°18	22°23	5°55	20°24	10°49	8°59	28° 5	28°R24	27°32	29°13	n.a.	W25
T 26	9 0 40	13° 1'20	4♊32	4°13	0♑26	23° 3	6° 1	20°31	10°52	9° 0	28° 5	28°24	27°29	29°20	n.a.	T 26
F 27	9 4 36	13°59'45	16°25	5°43	1°34	23°43	6° 7	20°38	10°54	9° 0	28° 5	28°22	27°26	29°26	n.a.	F 27
S 28	9 8 33	14°58'12	28°26	7°13	2°42	24°24	6°14	20°45	10°57	9° 1	28° 5	28°19	27°23	29°33	n.a.	S 28
S 29	9 12 30	15°56'41	10♋40	8°40	3°51	25° 4	6°20	20°52	10°59	9° 1	28° 5	28°13	27°20	29°40	n.a.	S 29
M30	9 16 26	16♒55'12	23♋10	10♓ 7	4♑59	25♒44	6♉27	20♒59	11♈ 2	9♉ 2	28♎ 4	28♏ 4	27♏17	29♉46	n.a.	M30

Delta T = 153h16m08s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11221 BCE
geocentric

MAY 11221 BCE (-11220) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 23	17♒53'45	5♌57	11♓32	6♑ 8	26♒25	6♉34	21♒ 6	11♈ 4	9♉ 3	28°R 4	27°R53	27♏13	29♉53	n.a.	T 1
W 2	9 24 20	18°52'20	19° 1	12°55	7°17	27° 6	6°41	21°13	11° 7	9° 3	28♎ 4	27♏41	27°10	29°59	n.a.	W 2
T 3	9 28 16	19°50'58	2♍22	14°17	8°26	27°46	6°48	21°21	11°10	9° 4	28° 4	27°28	27° 7	0♊ 6	n.a.	T 3
F 4	9 32 13	20°49'38	15°56	15°38	9°35	28°27	6°55	21°28	11°12	9° 5	28° 3	27°17	27° 4	0°13	n.a.	F 4
S 5	9 36 10	21°48'20	29°41	16°57	10°44	29° 7	7° 3	21°35	11°15	9° 6	28° 3	27° 7	27° 1	0°20	n.a.	S 5
S 6	9 40 6	22°47'05	13♎34	18°14	11°54	29°48	7°10	21°42	11°18	9° 7	28° 2	27° 0	26°57	0°26	n.a.	S 6
M 7	9 44 3	23°45'53	27°33	19°30	13° 4	0♓29	7°18	21°49	11°21	9° 7	28° 2	26°56	26°54	0°33	n.a.	M 7
T 8	9 47 59	24°44'43	11♏35	20°44	14°14	1°10	7°26	21°56	11°24	9° 8	28° 2	26°55	26°51	0°39	n.a.	T 8
W 9	9 51 56	25°43'36	25°40	21°56	15°24	1°51	7°33	22° 3	11°27	9° 9	28° 1	26°54	26°48	0°46	n.a.	W 9
T 10	9 55 53	26°42'32	9♐46	23° 6	16°34	2°32	7°42	22°10	11°30	9°10	28° 1	26°54	26°45	0°53	n.a.	T 10
F 11	9 59 49	27°41'30	23°54	24°14	17°44	3°13	7°50	22°17	11°33	9°11	28° 0	26°53	26°42	0°59	n.a.	F 11
S 12	10 3 46	28°40'32	8♑ 1	25°20	18°55	3°54	7°58	22°24	11°36	9°12	28° 0	26°49	26°38	1° 6	n.a.	S 12
S 13	10 7 42	29°39'35	22° 5	26°24	20° 5	4°35	8° 6	22°32	11°39	9°13	27°59	26°42	26°35	1°13	n.a.	S 13
M14	10 11 39	0♓38'42	6♒ 4	27°25	21°16	5°16	8°15	22°39	11°42	9°14	27°59	26°33	26°32	1°19	n.a.	M14
T 15	10 15 36	1°37'50	19°52	28°24	22°27	5°57	8°24	22°46	11°45	9°15	27°58	26°21	26°29	1°26	n.a.	T 15
W16	10 19 32	2°37'02	3♓26	29°19	23°38	6°38	8°32	22°53	11°48	9°17	27°58	26° 8	26°26	1°33	n.a.	W16
T 17	10 23 29	3°36'15	16°44	0♈12	24°49	7°19	8°41	23° 0	11°51	9°18	27°57	25°56	26°23	1°39	n.a.	T 17
F 18	10 27 25	4°35'31	29°43	1° 2	26° 0	8° 1	8°50	23° 7	11°54	9°19	27°56	25°45	26°19	1°46	n.a.	F 18
S 19	10 31 22	5°34'49	12♈22	1°48	27°11	8°42	9° 0	23°14	11°58	9°20	27°56	25°36	26°16	1°53	n.a.	S 19
S 20	10 35 18	6°34'10	24°44	2°30	28°23	9°23	9° 9	23°21	12° 1	9°21	27°55	25°29	26°13	1°59	n.a.	S 20
M21	10 39 15	7°33'32	6♉50	3° 9	29°34	10° 5	9°18	23°28	12° 4	9°23	27°54	25°26	26°10	2° 6	n.a.	M21
T 22	10 43 12	8°32'57	18°45	3°43	0♒46	10°46	9°28	23°35	12° 8	9°24	27°54	25°24	26° 7	2°13	n.a.	T 22
W23	10 47 8	9°32'24	0♊34	4°12	1°58	11°28	9°37	23°42	12°11	9°25	27°53	25°D24	26° 3	2°19	n.a.	W23
T 24	10 51 5	10°31'54	12°22	4°36	3°10	12° 9	9°47	23°49	12°14	9°27	27°52	25°R25	26° 0	2°26	n.a.	T 24
F 25	10 55 1	11°31'25	24°15	4°55	4°22	12°51	9°57	23°56	12°18	9°28	27°52	25°24	25°57	2°32	n.a.	F 25
S 26	10 58 58	12°30'59	6♋17	5° 7	5°34	13°33	10° 7	24° 2	12°21	9°29	27°51	25°21	25°54	2°39	n.a.	S 26
S 27	11 2 54	13°30'34	18°35	5°R13	6°46	14°14	10°17	24° 9	12°25	9°31	27°50	25°16	25°51	2°46	n.a.	S 27
M28	11 6 51	14°30'12	1♌11	5°13	7°58	14°56	10°27	24°16	12°28	9°32	27°49	25° 9	25°48	2°52	n.a.	M28
T 29	11 10 47	15°29'52	14° 9	5° 5	9°11	15°38	10°37	24°23	12°32	9°34	27°48	24°59	25°44	2°59	n.a.	T 29
W30	11 14 44	16°29'34	27°29	4°50	10°23	16°20	10°48	24°30	12°35	9°35	27°48	24°48	25°41	3° 6	n.a.	W30
T 31	11 18 40	17♓29'19	11♍10	4♈27	11♒36	17♓ 2	10♉58	24♒36	12♈39	9♉37	27♎47	24♏37	25♏38	3♊12	n.a.	T 31

Delta T = 153h16m01s Julian Calendar 1 May 11221 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11221 BCE

JUNE 11221 BCE (-11220) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 37	18♓29'05	25♍ 8	3°R56	12♒49	17♓44	11♉ 8	24♒43	12♈42	9♉38	27°R46	24°R26	25♏35	3♊19	n.a.	F 1
S 2	11 26 33	19°28'54	9♎20	3♈18	14° 1	18°26	11°19	24°50	12°46	9°40	27♎45	24♏17	25°32	3°26	n.a.	S 2
S 3	11 30 30	20°28'46	23°39	2°31	15°14	19° 8	11°30	24°56	12°49	9°42	27°44	24°11	25°28	3°32	n.a.	S 3
M 4	11 34 26	21°28'40	8♏ 1	1°38	16°27	19°50	11°41	25° 3	12°53	9°43	27°43	24° 8	25°25	3°39	n.a.	M 4
T 5	11 38 23	22°28'36	22°21	0°38	17°40	20°32	11°51	25°10	12°56	9°45	27°42	24°D 7	25°22	3°46	n.a.	T 5
W 6	11 42 19	23°28'36	6♐36	29♓32	18°54	21°14	12° 2	25°16	13° 0	9°47	27°41	24° 7	25°19	3°52	n.a.	W 6
T 7	11 46 16	24°28'38	20°45	28°23	20° 7	21°56	12°13	25°23	13° 4	9°48	27°41	24°R 8	25°16	3°59	n.a.	T 7
F 8	11 50 12	25°28'42	4♑45	27°11	21°20	22°38	12°25	25°29	13° 7	9°50	27°40	24° 7	25°13	4° 6	n.a.	F 8
S 9	11 54 9	26°28'49	18°38	25°58	22°34	23°21	12°36	25°36	13°11	9°52	27°39	24° 5	25° 9	4°12	n.a.	S 9
S 10	11 58 5	27°28'59	2♒21	24°47	23°47	24° 3	12°47	25°42	13°15	9°54	27°38	24° 1	25° 6	4°19	n.a.	S 10
M11	12 2 2	28°29'11	15°54	23°40	25° 1	24°46	12°59	25°48	13°19	9°55	27°37	23°54	25° 3	4°25	n.a.	M11
T 12	12 5 58	29°29'25	29°17	22°38	26°15	25°28	13°10	25°55	13°22	9°57	27°36	23°45	25° 0	4°32	n.a.	T 12
W13	12 9 55	0♈29'42	12♓27	21°43	27°28	26°11	13°22	26° 1	13°26	9°59	27°35	23°35	24°57	4°39	n.a.	W13
T 14	12 13 51	1°30'01	25°23	20°57	28°42	26°53	13°33	26° 7	13°30	10° 1	27°34	23°25	24°54	4°45	n.a.	T 14
F 15	12 17 48	2°30'22	8♈ 5	20°22	29°56	27°36	13°45	26°14	13°33	10° 3	27°33	23°17	24°50	4°52	n.a.	F 15
S 16	12 21 44	3°30'46	20°33	19°56	1♓10	28°18	13°57	26°20	13°37	10° 5	27°32	23°10	24°47	4°59	n.a.	S 16
S 17	12 25 41	4°31'11	2♉47	19°42	2°24	29° 1	14° 9	26°26	13°41	10° 7	27°31	23° 5	24°44	5° 5	n.a.	S 17
M18	12 29 37	5°31'39	14°49	19°D40	3°38	29°44	14°20	26°32	13°45	10° 9	27°29	23° 3	24°41	5°12	n.a.	M18
T 19	12 33 34	6°32'08	26°41	19°48	4°52	0♈27	14°32	26°38	13°49	10°10	27°28	23°D 2	24°38	5°19	n.a.	T 19
W20	12 37 30	7°32'39	8♊29	20° 7	6° 6	1° 9	14°45	26°44	13°52	10°12	27°27	23° 3	24°34	5°25	n.a.	W20
T 21	12 41 27	8°33'12	20°16	20°36	7°21	1°52	14°57	26°50	13°56	10°14	27°26	23° 5	24°31	5°32	n.a.	T 21
F 22	12 45 23	9°33'47	2♋ 7	21°14	8°35	2°35	15° 9	26°56	14° 0	10°16	27°25	23° 6	24°28	5°39	n.a.	F 22
S 23	12 49 19	10°34'24	14° 8	22° 1	9°50	3°18	15°21	27° 1	14° 4	10°18	27°24	23°R 7	24°25	5°45	n.a.	S 23
S 24	12 53 16	11°35'02	26°24	22°56	11° 4	4° 1	15°33	27° 7	14° 8	10°21	27°23	23° 5	24°22	5°52	n.a.	S 24
M25	12 57 12	12°35'42	8♌59	23°57	12°18	4°44	15°46	27°13	14°11	10°23	27°22	23° 2	24°19	5°59	n.a.	M25
T 26	13 1 9	13°36'23	21°58	25° 5	13°33	5°27	15°58	27°18	14°15	10°25	27°21	22°57	24°15	6° 5	n.a.	T 26
W27	13 5 5	14°37'06	5♍22	26°17	14°48	6°11	16°11	27°24	14°19	10°27	27°20	22°51	24°12	6°12	n.a.	W27
T 28	13 9 2	15°37'51	19°12	27°35	16° 2	6°54	16°23	27°29	14°23	10°29	27°18	22°45	24° 9	6°19	n.a.	T 28
F 29	13 12 58	16°38'37	3♎25	28°56	17°17	7°37	16°36	27°35	14°27	10°31	27°17	22°39	24° 6	6°25	n.a.	F 29
S 30	13 16 55	17♈39'25	17♎58	0♈20	18♓32	8♈20	16♉48	27♒40	14♈30	10♉33	27♎16	22♏34	24♏ 3	6♊32	n.a.	S 30

Delta T = 153h15m54s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11221 BCE
geocentric

JULY 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 51	18♈40'15	2♏42	1♈47	19♓47	9♈ 4	17♉ 1	27♒46	14♈34	10♉35	27°R15	22°R31	23♏59	6♊38	n.a.	S 1
M 2	13 24 47	19°41'07	17°31	3°16	21° 2	9°47	17°14	27°51	14°38	10°37	27♎14	22°D30	23°56	6°45	n.a.	M 2
T 3	13 28 44	20°42'00	2♐17	4°48	22°16	10°30	17°27	27°56	14°42	10°39	27°13	22♏30	23°53	6°52	n.a.	T 3
W 4	13 32 40	21°42'56	16°55	6°21	23°31	11°14	17°39	28° 1	14°46	10°42	27°12	22°31	23°50	6°58	n.a.	W 4
T 5	13 36 37	22°43'54	1♑19	7°55	24°46	11°57	17°52	28° 6	14°50	10°44	27°11	22°33	23°47	7° 5	n.a.	T 5
F 6	13 40 33	23°44'53	15°26	9°30	26° 1	12°41	18° 5	28°11	14°53	10°46	27° 9	22°34	23°44	7°12	n.a.	F 6
S 7	13 44 30	24°45'54	29°17	11° 6	27°17	13°25	18°18	28°16	14°57	10°48	27° 8	22°R34	23°40	7°18	n.a.	S 7
S 8	13 48 26	25°46'57	12♒50	12°42	28°32	14° 8	18°31	28°21	15° 1	10°50	27° 7	22°33	23°37	7°25	n.a.	S 8
M 9	13 52 22	26°48'02	26° 8	14°19	29°47	14°52	18°44	28°26	15° 5	10°53	27° 6	22°31	23°34	7°32	n.a.	M 9
T 10	13 56 19	27°49'09	9♓10	15°57	1♈ 2	15°36	18°57	28°30	15° 8	10°55	27° 5	22°27	23°31	7°38	n.a.	T 10
W11	14 0 15	28°50'17	21°58	17°34	2°17	16°20	19°11	28°35	15°12	10°57	27° 4	22°23	23°28	7°45	n.a.	W11
T 12	14 4 12	29°51'27	4♈33	19°12	3°33	17° 3	19°24	28°40	15°16	10°59	27° 2	22°19	23°25	7°52	n.a.	T 12
F 13	14 8 8	0♉52'38	16°56	20°49	4°48	17°47	19°37	28°44	15°20	11° 1	27° 1	22°16	23°21	7°58	n.a.	F 13
S 14	14 12 5	1°53'50	29° 9	22°27	6° 3	18°31	19°50	28°48	15°23	11° 4	27° 0	22°13	23°18	8° 5	n.a.	S 14
S 15	14 16 1	2°55'04	11♉12	24° 4	7°19	19°15	20° 4	28°53	15°27	11° 6	26°59	22°12	23°15	8°12	n.a.	S 15
M16	14 19 58	3°56'20	23° 8	25°42	8°34	19°59	20°17	28°57	15°31	11° 8	26°58	22°D11	23°12	8°18	n.a.	M16
T 17	14 23 54	4°57'36	4♊57	27°19	9°50	20°43	20°30	29° 1	15°34	11°11	26°57	22°12	23° 9	8°25	n.a.	T 17
W18	14 27 50	5°58'53	16°44	28°56	11° 5	21°27	20°44	29° 5	15°38	11°13	26°56	22°13	23° 5	8°32	n.a.	W18
T 19	14 31 47	7° 0'12	28°31	0♋33	12°21	22°12	20°57	29° 9	15°42	11°15	26°54	22°15	23° 2	8°38	n.a.	T 19
F 20	14 35 43	8° 1'31	10♌23	2°10	13°36	22°56	21°10	29°13	15°45	11°17	26°53	22°16	22°59	8°45	n.a.	F 20
S 21	14 39 40	9° 2'51	22°22	3°46	14°52	23°40	21°24	29°17	15°49	11°20	26°52	22°17	22°56	8°51	n.a.	S 21
S 22	14 43 36	10° 4'12	4♎35	5°22	16° 7	24°24	21°37	29°21	15°52	11°22	26°51	22°R18	22°53	8°58	n.a.	S 22
M23	14 47 33	11° 5'33	17° 5	6°59	17°23	25° 9	21°51	29°24	15°56	11°24	26°50	22°18	22°50	9° 5	n.a.	M23
T 24	14 51 29	12° 6'55	29°57	8°35	18°38	25°53	22° 4	29°28	15°59	11°26	26°49	22°17	22°46	9°11	n.a.	T 24
W25	14 55 26	13° 8'17	13♍14	10°10	19°54	26°37	22°18	29°31	16° 3	11°29	26°48	22°16	22°43	9°18	n.a.	W25
T 26	14 59 22	14° 9'41	26°59	11°46	21° 9	27°22	22°31	29°35	16° 6	11°31	26°47	22°15	22°40	9°25	n.a.	T 26
F 27	15 3 18	15°11'04	11♎12	13°21	22°25	28° 6	22°45	29°38	16°10	11°33	26°45	22°14	22°37	9°31	n.a.	F 27
S 28	15 7 15	16°12'29	25°49	14°57	23°41	28°51	22°58	29°41	16°13	11°35	26°44	22°14	22°34	9°38	n.a.	S 28
S 29	15 11 11	17°13'53	10♏45	16°32	24°56	29°35	23°12	29°44	16°17	11°38	26°43	22°13	22°30	9°45	n.a.	S 29
M30	15 15 8	18°15'19	25°52	18° 7	26°12	0♉20	23°26	29°48	16°20	11°40	26°42	22°D13	22°27	9°51	n.a.	M30
T 31	15 19 4	19♉16'45	11♐ 1	19♉42	27♈27	1♉ 4	23♉39	29♒50	16♈24	11♉42	26♎41	22♏13	22♏24	9♊58	n.a.	T 31

Delta T = 153h15m47s Julian Calendar 1 July 11221 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11221 BCE

AUGUST 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 1	20♉18'12	26♐ 3	21♉17	28♈43	1♉49	23♉53	29♒53	16♈27	11♉45	26°R40	22♏13	22♏21	10♊ 5	n.a.	W 1
T 2	15 26 57	21°19'40	10♑50	22°52	29°59	2°34	24° 6	29°56	16°30	11°47	26♎39	22°14	22°18	10°11	n.a.	T 2
F 3	15 30 54	22°21'08	25°16	24°27	1♉15	3°18	24°20	29°59	16°34	11°49	26°38	22°R14	22°15	10°18	n.a.	F 3
S 4	15 34 50	23°22'38	9♒18	26° 2	2°30	4° 3	24°34	0♓ 1	16°37	11°51	26°37	22°14	22°11	10°25	n.a.	S 4
S 5	15 38 47	24°24'07	22°55	27°36	3°46	4°48	24°47	0° 4	16°40	11°53	26°36	22°D14	22° 8	10°31	n.a.	S 5
M 6	15 42 43	25°25'38	6♓ 9	29°11	5° 2	5°33	25° 1	0° 6	16°43	11°56	26°35	22°14	22° 5	10°38	n.a.	M 6
T 7	15 46 40	26°27'09	19° 2	0♊46	6°17	6°18	25°14	0° 8	16°46	11°58	26°34	22°14	22° 2	10°45	n.a.	T 7
W 8	15 50 36	27°28'40	1♈36	2°21	7°33	7° 3	25°28	0°11	16°50	12° 0	26°33	22°14	21°59	10°51	n.a.	W 8
T 9	15 54 33	28°30'12	13°56	3°56	8°49	7°48	25°42	0°13	16°53	12° 2	26°32	22°15	21°56	10°58	n.a.	T 9
F 10	15 58 29	29°31'45	26° 5	5°31	10° 4	8°33	25°55	0°15	16°56	12° 5	26°31	22°16	21°52	11° 5	n.a.	F 10
S 11	16 2 26	0♊33'17	8♉ 4	7° 6	11°20	9°18	26° 9	0°16	16°59	12° 7	26°30	22°16	21°49	11°11	n.a.	S 11
S 12	16 6 22	1°34'50	19°58	8°41	12°36	10° 3	26°23	0°18	17° 2	12° 9	26°29	22°R17	21°46	11°18	n.a.	S 12
M13	16 10 19	2°36'23	1♊47	10°16	13°52	10°48	26°36	0°20	17° 5	12°11	26°28	22°17	21°43	11°25	n.a.	M13
T 14	16 14 15	3°37'56	13°35	11°51	15° 7	11°33	26°50	0°21	17° 8	12°13	26°27	22°16	21°40	11°31	n.a.	T 14
W15	16 18 12	4°39'29	25°23	13°26	16°23	12°18	27° 3	0°23	17°11	12°15	26°27	22°14	21°36	11°38	n.a.	W15
T 16	16 22 8	5°41'02	7♌14	15° 1	17°39	13° 3	27°17	0°24	17°13	12°17	26°26	22°12	21°33	11°45	n.a.	T 16
F 17	16 26 5	6°42'34	19° 9	16°36	18°54	13°49	27°30	0°25	17°16	12°20	26°25	22°10	21°30	11°51	n.a.	F 17
S 18	16 30 2	7°44'06	1♎12	18°12	20°10	14°34	27°44	0°27	17°19	12°22	26°24	22° 8	21°27	11°58	n.a.	S 18
S 19	16 33 58	8°45'37	13°25	19°47	21°26	15°19	27°58	0°28	17°22	12°24	26°23	22° 6	21°24	12° 4	n.a.	S 19
M20	16 37 55	9°47'08	25°53	21°22	22°41	16° 5	28°11	0°29	17°25	12°26	26°22	22° 4	21°21	12°11	n.a.	M20
T 21	16 41 51	10°48'39	8♍39	22°57	23°57	16°50	28°24	0°29	17°27	12°28	26°22	22°D 4	21°17	12°18	n.a.	T 21
W22	16 45 48	11°50'08	21°47	24°32	25°12	17°35	28°38	0°30	17°30	12°30	26°21	22° 4	21°14	12°24	n.a.	W22
T 23	16 49 44	12°51'37	5♎19	26° 7	26°28	18°21	28°51	0°31	17°32	12°32	26°20	22° 5	21°11	12°31	n.a.	T 23
F 24	16 53 41	13°53'05	19°18	27°41	27°43	19° 6	29° 5	0°31	17°35	12°34	26°19	22° 6	21° 8	12°38	n.a.	F 24
S 25	16 57 37	14°54'33	3♏43	29°15	28°59	19°52	29°18	0°32	17°37	12°36	26°19	22° 8	21° 5	12°44	n.a.	S 25
S 26	17 1 34	15°55'59	18°32	0♌48	0♊15	20°37	29°32	0°32	17°40	12°38	26°18	22°R 8	21° 2	12°51	n.a.	S 26
M27	17 5 31	16°57'25	3♐38	2°21	1°30	21°23	29°45	0°32	17°42	12°40	26°17	22° 8	20°58	12°58	n.a.	M27
T 28	17 9 27	17°58'51	18°54	3°53	2°46	22° 8	29°58	0°R32	17°45	12°42	26°16	22° 6	20°55	13° 4	n.a.	T 28
W29	17 13 24	19° 0'15	4♑ 9	5°24	4° 1	22°54	0♊11	0°32	17°47	12°44	26°16	22° 3	20°52	13°11	n.a.	W29
T 30	17 17 20	20° 1'39	19°13	6°53	5°16	23°39	0°25	0°32	17°49	12°46	26°15	22° 0	20°49	13°18	n.a.	T 30
F 31	17 21 17	21♊ 3'03	3♒57	8♌21	6♊32	24♉25	0♊38	0♓32	17♈52	12♉48	26♎15	21♏55	20♏46	13♊24	n.a.	F 31

Delta T = 153h15m40s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11221 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 13	22♊ 4'25	18♒16	9♋47	7♊47	25♉11	0♊51	0°R32	17♈54	12♉50	26°R14	21°R51	20♏42	13♊31	n.a.	S 1
S 2	17 29 10	23° 5'47	2♓ 5	11°10	9° 3	25°56	1° 4	0♓31	17°56	12°51	26♎13	21♏48	20°39	13°38	n.a.	S 2
M 3	17 33 7	24° 7'08	15°26	12°31	10°18	26°42	1°17	0°31	17°58	12°53	26°13	21°46	20°36	13°44	n.a.	M 3
T 4	17 37 3	25° 8'29	28°20	13°48	11°34	27°28	1°30	0°30	18° 0	12°55	26°12	21°D46	20°33	13°51	n.a.	T 4
W 5	17 41 0	26° 9'49	10♈52	15° 2	12°49	28°14	1°43	0°29	18° 2	12°57	26°12	21°47	20°30	13°58	n.a.	W 5
T 6	17 44 56	27°11'08	23° 6	16°11	14° 4	28°59	1°56	0°29	18° 4	12°59	26°11	21°49	20°27	14° 4	n.a.	T 6
F 7	17 48 53	28°12'27	5♉ 7	17°15	15°19	29°45	2° 9	0°28	18° 6	13° 0	26°11	21°50	20°23	14°11	n.a.	F 7
S 8	17 52 50	29°13'44	16°59	18°13	16°35	0♊31	2°22	0°27	18° 8	13° 2	26°10	21°R52	20°20	14°18	n.a.	S 8
S 9	17 56 46	0♋15'01	28°46	19° 4	17°50	1°17	2°35	0°25	18°10	13° 4	26°10	21°51	20°17	14°24	n.a.	S 9
M10	18 0 43	1°16'17	10♊33	19°47	19° 5	2° 3	2°48	0°24	18°11	13° 5	26°10	21°49	20°14	14°31	n.a.	M10
T 11	18 4 40	2°17'31	22°21	20°22	20°21	2°49	3° 1	0°23	18°13	13° 7	26° 9	21°45	20°11	14°38	n.a.	T 11
W12	18 8 36	3°18'45	4♋13	20°47	21°36	3°35	3°13	0°21	18°15	13° 9	26° 9	21°39	20° 8	14°44	n.a.	W12
T 13	18 12 33	4°19'57	16°11	21° 3	22°51	4°20	3°26	0°20	18°16	13°10	26° 8	21°32	20° 4	14°51	n.a.	T 13
F 14	18 16 30	5°21'07	28°15	21°R 7	24° 6	5° 6	3°39	0°18	18°18	13°12	26° 8	21°23	20° 1	14°58	n.a.	F 14
S 15	18 20 26	6°22'16	10♌28	21° 0	25°21	5°52	3°51	0°16	18°19	13°13	26° 8	21°14	19°58	15° 4	n.a.	S 15
S 16	18 24 23	7°23'24	22°51	20°41	26°36	6°38	4° 4	0°15	18°21	13°15	26° 7	21° 6	19°55	15°11	n.a.	S 16
M17	18 28 19	8°24'29	5♍26	20°10	27°51	7°24	4°16	0°13	18°22	13°17	26° 7	20°59	19°52	15°18	n.a.	M17
T 18	18 32 16	9°25'33	18°14	19°29	29° 6	8°10	4°29	0°11	18°23	13°18	26° 7	20°55	19°48	15°24	n.a.	T 18
W19	18 36 13	10°26'36	1♎19	18°38	0♋21	8°56	4°41	0° 8	18°25	13°19	26° 7	20°53	19°45	15°31	n.a.	W19
T 20	18 40 9	11°27'36	14°42	17°38	1°36	9°42	4°53	0° 6	18°26	13°21	26° 7	20°D52	19°42	15°38	n.a.	T 20
F 21	18 44 6	12°28'35	28°27	16°31	2°51	10°28	5° 5	0° 4	18°27	13°22	26° 6	20°53	19°39	15°44	n.a.	F 21
S 22	18 48 3	13°29'31	12♏34	15°19	4° 6	11°15	5°17	0° 2	18°28	13°24	26° 6	20°54	19°36	15°51	n.a.	S 22
S 23	18 51 59	14°30'26	27° 4	14° 5	5°21	12° 1	5°29	29♒59	18°29	13°25	26° 6	20°R54	19°33	15°58	n.a.	S 23
M24	18 55 56	15°31'19	11♐52	12°50	6°36	12°47	5°41	29°57	18°30	13°26	26° 6	20°52	19°29	16° 4	n.a.	M24
T 25	18 59 53	16°32'10	26°54	11°36	7°51	13°33	5°53	29°54	18°31	13°28	26° 6	20°48	19°26	16°11	n.a.	T 25
W26	19 3 49	17°32'59	12♑ 2	10°26	9° 6	14°19	6° 5	29°51	18°32	13°29	26° 6	20°41	19°23	16°18	n.a.	W26
T 27	19 7 46	18°33'46	27° 5	9°22	10°20	15° 5	6°17	29°48	18°33	13°30	26° 6	20°33	19°20	16°24	n.a.	T 27
F 28	19 11 43	19°34'31	11♒54	8°24	11°35	15°51	6°29	29°45	18°34	13°31	26°D 6	20°23	19°17	16°31	n.a.	F 28
S 29	19 15 39	20°35'15	26°21	7°34	12°50	16°37	6°40	29°42	18°34	13°32	26° 6	20°14	19°13	16°38	n.a.	S 29
S 30	19 19 36	21♋35'57	10♓20	6♋51	14♋ 4	17♊23	6♊52	29♒39	18♈35	13♉33	26♎ 6	20♏ 6	19♏10	16♊44	n.a.	S 30

Delta T = 153h15m33s Julian Calendar 1 Sept. 11221 BCE == Greg. Calendar 7 June 11221 BCE

OCTOBER 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 33	22♋36'37	23♓49	6°R18	15♋19	18♊10	7♊ 3	29°R36	18♈36	13♉35	26♎ 6	20°R 0	19♏ 7	16♊51	n.a.	M 1
T 2	19 27 29	23°37'15	6♈50	5♋52	16°34	18°56	7°15	29♒33	18°36	13°36	26° 6	19♏56	19° 4	16°58	n.a.	T 2
W 3	19 31 26	24°37'52	19°26	5°36	17°48	19°42	7°26	29°30	18°37	13°37	26° 6	19°54	19° 1	17° 4	n.a.	W 3
T 4	19 35 23	25°38'28	1♉42	5°27	19° 3	20°28	7°37	29°26	18°37	13°38	26° 6	19°D54	18°58	17°11	n.a.	T 4
F 5	19 39 19	26°39'01	13°42	5°D26	20°18	21°14	7°48	29°23	18°38	13°39	26° 6	19°R55	18°54	17°18	n.a.	F 5
S 6	19 43 16	27°39'33	25°33	5°32	21°32	22° 0	7°59	29°19	18°38	13°40	26° 6	19°55	18°51	17°24	n.a.	S 6
S 7	19 47 13	28°40'03	7♊20	5°44	22°47	22°47	8°10	29°16	18°38	13°41	26° 7	19°53	18°48	17°31	n.a.	S 7
M 8	19 51 9	29°40'31	19° 6	6° 3	24° 1	23°33	8°21	29°12	18°39	13°41	26° 7	19°49	18°45	17°38	n.a.	M 8
T 9	19 55 6	0♌40'57	0♋57	6°28	25°16	24°19	8°32	29° 9	18°39	13°42	26° 7	19°43	18°42	17°44	n.a.	T 9
W10	19 59 3	1°41'22	12°55	6°58	26°30	25° 5	8°43	29° 5	18°39	13°43	26° 7	19°33	18°39	17°51	n.a.	W10
T 11	20 2 59	2°41'44	25° 2	7°33	27°45	25°51	8°53	29° 1	18°39	13°44	26° 8	19°21	18°35	17°58	n.a.	T 11
F 12	20 6 56	3°42'04	7♌19	8°13	28°59	26°38	9° 4	28°57	18°R39	13°45	26° 8	19° 8	18°32	18° 4	n.a.	F 12
S 13	20 10 53	4°42'22	19°48	8°57	0♌13	27°24	9°14	28°53	18°39	13°45	26° 8	18°54	18°29	18°11	n.a.	S 13
S 14	20 14 49	5°42'37	2♍27	9°44	1°28	28°10	9°24	28°49	18°39	13°46	26° 8	18°41	18°26	18°18	n.a.	S 14
M15	20 18 46	6°42'50	15°17	10°35	2°42	28°56	9°35	28°45	18°39	13°47	26° 9	18°30	18°23	18°24	n.a.	M15
T 16	20 22 43	7°43'01	28°19	11°29	3°56	29°42	9°45	28°41	18°38	13°47	26° 9	18°22	18°19	18°31	n.a.	T 16
W17	20 26 39	8°43'09	11♎32	12°26	5°11	0♋29	9°55	28°37	18°38	13°48	26°10	18°17	18°16	18°38	n.a.	W17
T 18	20 30 36	9°43'15	24°59	13°26	6°25	1°15	10° 4	28°33	18°38	13°48	26°10	18°15	18°13	18°44	n.a.	T 18
F 19	20 34 33	10°43'18	8♏40	14°29	7°39	2° 1	10°14	28°28	18°37	13°49	26°10	18°14	18°10	18°51	n.a.	F 19
S 20	20 38 29	11°43'19	22°36	15°33	8°53	2°47	10°24	28°24	18°37	13°49	26°11	18°14	18° 7	18°58	n.a.	S 20
S 21	20 42 26	12°43'17	6♐48	16°40	10° 8	3°33	10°33	28°20	18°37	13°50	26°11	18°14	18° 4	19° 4	n.a.	S 21
M22	20 46 23	13°43'13	21°15	17°49	11°22	4°19	10°43	28°16	18°36	13°50	26°12	18°11	18° 0	19°11	n.a.	M22
T 23	20 50 19	14°43'06	5♑54	19° 0	12°36	5° 6	10°52	28°11	18°35	13°51	26°12	18° 5	17°57	19°18	n.a.	T 23
W24	20 54 16	15°42'56	20°38	20°13	13°50	5°52	11° 1	28° 7	18°35	13°51	26°13	17°57	17°54	19°24	n.a.	W24
T 25	20 58 13	16°42'44	5♒22	21°28	15° 4	6°38	11°10	28° 2	18°34	13°51	26°14	17°46	17°51	19°31	n.a.	T 25
F 26	21 2 9	17°42'29	19°57	22°44	16°18	7°24	11°19	27°58	18°33	13°52	26°14	17°34	17°48	19°38	n.a.	F 26
S 27	21 6 6	18°42'12	4♓15	24° 1	17°32	8°10	11°28	27°54	18°33	13°52	26°15	17°22	17°45	19°44	n.a.	S 27
S 28	21 10 3	19°41'53	18°11	25°21	18°46	8°56	11°37	27°49	18°32	13°52	26°15	17°12	17°41	19°51	n.a.	S 28
M29	21 13 59	20°41'31	1♈41	26°41	20° 0	9°42	11°46	27°44	18°31	13°52	26°16	17° 3	17°38	19°58	n.a.	M29
T 30	21 17 56	21°41'08	14°45	28° 3	21°14	10°28	11°54	27°40	18°30	13°52	26°17	16°58	17°35	20° 4	n.a.	T 30
W31	21 21 52	22♌40'42	27♈25	29♋27	22♌28	11♋14	12♊ 2	27♒35	18♈29	13♉53	26♎17	16♏54	17♏32	20♊11	n.a.	W31

Delta T = 153h15m26s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11221 BCE
geocentric

NOVEMBER 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 49	23♌40'13	9♉44	0♌52	23♌42	12♋ 0	12♊11	27°R31	18°R28	13♉53	26♎18	16°R53	17♏29	20♊18	n.a.	T 1
F 2	21 29 46	24°39'43	21°48	2°18	24°56	12°46	12°19	27♒26	18♈27	13°53	26°19	16♏53	17°25	20°24	n.a.	F 2
S 3	21 33 42	25°39'11	3♊41	3°45	26°10	13°32	12°27	27°22	18°26	13°R53	26°20	16°53	17°22	20°31	n.a.	S 3
S 4	21 37 39	26°38'37	15°29	5°13	27°24	14°18	12°35	27°17	18°24	13°53	26°20	16°52	17°19	20°38	n.a.	S 4
M 5	21 41 36	27°38'00	27°18	6°43	28°38	15° 4	12°42	27°13	18°23	13°53	26°21	16°48	17°16	20°44	n.a.	M 5
T 6	21 45 32	28°37'21	9♋12	8°14	29°52	15°50	12°50	27° 8	18°22	13°53	26°22	16°42	17°13	20°51	n.a.	T 6
W 7	21 49 29	29°36'41	21°16	9°47	1♍ 6	16°36	12°57	27° 3	18°21	13°52	26°23	16°33	17°10	20°58	n.a.	W 7
T 8	21 53 25	0♍35'57	3♌32	11°20	2°20	17°22	13° 5	26°59	18°19	13°52	26°24	16°22	17° 6	21° 4	n.a.	T 8
F 9	21 57 22	1°35'12	16° 1	12°55	3°34	18° 8	13°12	26°54	18°18	13°52	26°24	16°10	17° 3	21°11	n.a.	F 9
S 10	22 1 19	2°34'24	28°46	14°31	4°47	18°54	13°19	26°50	18°16	13°52	26°25	15°57	17° 0	21°18	n.a.	S 10
S 11	22 5 15	3°33'34	11♍44	16° 8	6° 1	19°40	13°26	26°45	18°15	13°52	26°26	15°45	16°57	21°24	n.a.	S 11
M12	22 9 12	4°32'41	24°56	17°46	7°15	20°26	13°32	26°41	18°13	13°51	26°27	15°34	16°54	21°31	n.a.	M12
T 13	22 13 8	5°31'46	8♎19	19°26	8°29	21°11	13°39	26°36	18°12	13°51	26°28	15°27	16°50	21°38	n.a.	T 13
W14	22 17 5	6°30'48	21°53	21° 6	9°43	21°57	13°45	26°32	18°10	13°51	26°29	15°22	16°47	21°44	n.a.	W14
T 15	22 21 2	7°29'48	5♏35	22°49	10°57	22°43	13°52	26°27	18° 8	13°50	26°30	15°20	16°44	21°51	n.a.	T 15
F 16	22 24 58	8°28'45	19°26	24°32	12°10	23°29	13°58	26°23	18° 7	13°50	26°31	15°D20	16°41	21°58	n.a.	F 16
S 17	22 28 55	9°27'39	3♐25	26°17	13°24	24°14	14° 4	26°18	18° 5	13°50	26°32	15°R20	16°38	22° 4	n.a.	S 17
S 18	22 32 51	10°26'31	17°31	28° 2	14°38	25° 0	14° 9	26°14	18° 3	13°49	26°33	15°20	16°35	22°11	n.a.	S 18
M19	22 36 48	11°25'20	1♑43	29°50	15°52	25°46	14°15	26°10	18° 1	13°49	26°34	15°18	16°31	22°18	n.a.	M19
T 20	22 40 44	12°24'06	16° 1	1♒38	17° 5	26°31	14°21	26° 5	17°59	13°48	26°35	15°14	16°28	22°24	n.a.	T 20
W21	22 44 41	13°22'50	0♓20	3°28	18°19	27°17	14°26	26° 1	17°57	13°47	26°36	15° 8	16°25	22°31	n.a.	W21
T 22	22 48 38	14°21'31	14°36	5°19	19°33	28° 2	14°31	25°57	17°56	13°47	26°37	15° 0	16°22	22°38	n.a.	T 22
F 23	22 52 34	15°20'10	28°45	7°12	20°46	28°48	14°36	25°53	17°54	13°46	26°38	14°50	16°19	22°44	n.a.	F 23
S 24	22 56 31	16°18'46	12♓41	9° 6	22° 0	29°33	14°41	25°49	17°52	13°46	26°39	14°40	16°16	22°51	n.a.	S 24
S 25	23 0 27	17°17'20	26°20	11° 1	23°14	0♌19	14°46	25°44	17°50	13°45	26°40	14°32	16°12	22°58	n.a.	S 25
M26	23 4 24	18°15'52	9♈38	12°58	24°27	1° 4	14°50	25°40	17°47	13°44	26°41	14°25	16° 9	23° 4	n.a.	M26
T 27	23 8 20	19°14'21	22°36	14°55	25°41	1°50	14°54	25°36	17°45	13°43	26°42	14°20	16° 6	23°11	n.a.	T 27
W28	23 12 17	20°12'49	5♉13	16°54	26°55	2°35	14°59	25°32	17°43	13°43	26°44	14°18	16° 3	23°18	n.a.	W28
T 29	23 16 13	21°11'14	17°32	18°55	28° 8	3°20	15° 3	25°29	17°41	13°42	26°45	14°D18	16° 0	23°24	n.a.	T 29
F 30	23 20 10	22♍ 9'38	29♉37	20♍56	29♍22	4♌ 5	15♊ 6	25♒25	17♈39	13♉41	26♎46	14♏18	15♏56	23♊31	n.a.	F 30

Delta T = 153h15m18s Julian Calendar 1 Nov. 11221 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11221 BCE

DECEMBER 11221 BCE (-11220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 6	23♍ 7'59	11♊32	22♍58	0♎36	4♌51	15♊10	25°R21	17°R37	13°R40	26♎47	14♏20	15♏53	23♊38	n.a.	S 1
S 2	23 28 3	24° 6'19	23°23	25° 1	1°49	5°36	15°14	25♒17	17♈34	13♉39	26°48	14°R20	15°50	23°44	n.a.	S 2
M 3	23 31 59	25° 4'36	5♋14	27° 5	3° 3	6°21	15°17	25°13	17°32	13°38	26°49	14°20	15°47	23°51	n.a.	M 3
T 4	23 35 56	26° 2'52	17°11	29°10	4°17	7° 6	15°20	25°10	17°30	13°38	26°51	14°17	15°44	23°58	n.a.	T 4
W 5	23 39 52	27° 1'06	29°17	1♎14	5°30	7°51	15°23	25° 6	17°28	13°37	26°52	14°13	15°41	24° 5	n.a.	W 5
T 6	23 43 49	27°59'18	11♌38	3°19	6°44	8°36	15°26	25° 3	17°25	13°36	26°53	14° 7	15°37	24°11	n.a.	T 6
F 7	23 47 45	28°57'28	24°16	5°24	7°58	9°21	15°28	24°59	17°23	13°35	26°54	13°59	15°34	24°18	n.a.	F 7
S 8	23 51 42	29°55'36	7♍13	7°28	9°11	10° 6	15°31	24°56	17°21	13°34	26°55	13°52	15°31	24°25	n.a.	S 8
S 9	23 55 38	0♎53'42	20°28	9°32	10°25	10°51	15°33	24°53	17°18	13°32	26°57	13°44	15°28	24°31	n.a.	S 9
M10	23 59 35	1°51'46	4♎ 1	11°34	11°38	11°36	15°35	24°49	17°16	13°31	26°58	13°38	15°25	24°38	n.a.	M10
T 11	0 3 31	2°49'48	17°48	13°36	12°52	12°21	15°37	24°46	17°13	13°30	26°59	13°34	15°21	24°45	n.a.	T 11
W12	0 7 28	3°47'47	1♏47	15°35	14° 6	13° 6	15°39	24°43	17°11	13°29	27° 1	13°32	15°18	24°51	n.a.	W12
T 13	0 11 24	4°45'45	15°54	17°32	15°19	13°50	15°40	24°40	17° 9	13°28	27° 2	13°D31	15°15	24°58	n.a.	T 13
F 14	0 15 21	5°43'41	0♐ 5	19°27	16°33	14°35	15°42	24°37	17° 6	13°27	27° 3	13°32	15°12	25° 5	n.a.	F 14
S 15	0 19 17	6°41'35	14°19	21°19	17°46	15°20	15°43	24°34	17° 4	13°26	27° 4	13°33	15° 9	25°11	n.a.	S 15
S 16	0 23 14	7°39'26	28°32	23° 8	19° 0	16° 4	15°44	24°32	17° 1	13°24	27° 6	13°34	15° 6	25°18	n.a.	S 16
M17	0 27 10	8°37'15	12♑43	24°54	20°14	16°49	15°45	24°29	16°59	13°23	27° 7	13°R35	15° 2	25°25	n.a.	M17
T 18	0 31 7	9°35'02	26°49	26°36	21°27	17°33	15°45	24°26	16°56	13°22	27° 8	13°33	14°59	25°31	n.a.	T 18
W19	0 35 3	10°32'47	10♒49	28°15	22°41	18°18	15°46	24°24	16°54	13°21	27°10	13°31	14°56	25°38	n.a.	W19
T 20	0 38 59	11°30'29	24°41	29°49	23°54	19° 2	15°46	24°21	16°51	13°19	27°11	13°27	14°53	25°45	n.a.	T 20
F 21	0 42 56	12°28'10	8♓23	1♏19	25° 8	19°46	15°R46	24°19	16°49	13°18	27°12	13°22	14°50	25°51	n.a.	F 21
S 22	0 46 52	13°25'48	21°52	2°45	26°21	20°31	15°46	24°17	16°46	13°17	27°14	13°18	14°47	25°58	n.a.	S 22
S 23	0 50 49	14°23'25	5♈ 6	4° 7	27°35	21°15	15°45	24°15	16°43	13°15	27°15	13°13	14°43	26° 5	n.a.	S 23
M24	0 54 45	15°21'00	18° 5	5°24	28°48	21°59	15°45	24°13	16°41	13°14	27°16	13°10	14°40	26°11	n.a.	M24
T 25	0 58 42	16°18'33	0♉48	6°36	0♏ 2	22°43	15°44	24°11	16°38	13°13	27°18	13° 8	14°37	26°18	n.a.	T 25
W26	1 2 38	17°16'05	13°16	7°44	1°15	23°27	15°43	24° 9	16°36	13°11	27°19	13°D 8	14°34	26°25	n.a.	W26
T 27	1 6 35	18°13'36	25°30	8°46	2°29	24°11	15°42	24° 7	16°33	13°10	27°20	13° 8	14°31	26°31	n.a.	T 27
F 28	1 10 31	19°11'05	7♊32	9°44	3°42	24°55	15°41	24° 5	16°31	13° 8	27°22	13°10	14°27	26°38	n.a.	F 28
S 29	1 14 27	20° 8'32	19°27	10°37	4°56	25°39	15°40	24° 4	16°28	13° 7	27°23	13°11	14°24	26°45	n.a.	S 29
S 30	1 18 24	21° 5'58	1♋18	11°25	6° 9	26°23	15°38	24° 2	16°26	13° 6	27°25	13°13	14°21	26°51	n.a.	S 30
M31	1 22 20	22♎ 3'23	13♋10	12♏ 7	7♏23	27♌ 6	15♊36	24♒ 1	16♈23	13♉ 4	27♎26	13♏14	14♏18	26♊58	n.a.	M31

Delta T = 153h15m11s Julian Calendar

The year -11220 astronomical counting style corresponds to year 11221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

JANUARY 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 17	23♎ 0'47	25♋ 7	12♏45	8♏36	27♌50	15°R34	23°R59	16°R21	13°R 3	27♎27	13°R14	14♏15	27♊ 5	n.a.	T 1
W 2	1 30 13	23°58'09	7♌15	13°17	9°50	28°34	15♊32	23♒58	16♈18	13♉ 1	27°29	13♏14	14°12	27°12	n.a.	W 2
T 3	1 34 10	24°55'31	19°37	13°44	11° 3	29°17	15°30	23°57	16°16	13° 0	27°30	13°12	14° 8	27°18	n.a.	T 3
F 4	1 38 6	25°52'51	2♍17	14° 6	12°17	0♍ 1	15°27	23°56	16°13	12°58	27°31	13°10	14° 5	27°25	n.a.	F 4
S 5	1 42 3	26°50'10	15°19	14°23	13°30	0°44	15°25	23°55	16°11	12°57	27°33	13° 8	14° 2	27°32	n.a.	S 5
S 6	1 45 59	27°47'28	28°43	14°34	14°43	1°28	15°22	23°54	16° 8	12°55	27°34	13° 6	13°59	27°38	n.a.	S 6
M 7	1 49 55	28°44'44	12♎29	14°41	15°57	2°11	15°19	23°53	16° 6	12°53	27°36	13° 4	13°56	27°45	n.a.	M 7
T 8	1 53 52	29°42'00	26°36	14°R42	17°10	2°54	15°16	23°52	16° 3	12°52	27°37	13° 3	13°52	27°52	n.a.	T 8
W 9	1 57 48	0♏39'14	10♏58	14°39	18°24	3°37	15°12	23°52	16° 1	12°50	27°38	13°D 2	13°49	27°58	n.a.	W 9
T 10	2 1 45	1°36'27	25°31	14°30	19°37	4°20	15° 9	23°51	15°58	12°49	27°40	13° 3	13°46	28° 5	n.a.	T 10
F 11	2 5 41	2°33'39	10♐ 8	14°18	20°50	5° 3	15° 5	23°51	15°56	12°47	27°41	13° 3	13°43	28°12	n.a.	F 11
S 12	2 9 38	3°30'50	24°45	14° 1	22° 4	5°46	15° 1	23°50	15°54	12°46	27°42	13° 4	13°40	28°18	n.a.	S 12
S 13	2 13 34	4°27'59	9♑15	13°40	23°17	6°29	14°57	23°50	15°51	12°44	27°44	13° 5	13°37	28°25	n.a.	S 13
M14	2 17 30	5°25'07	23°35	13°15	24°31	7°12	14°53	23°50	15°49	12°42	27°45	13° 5	13°33	28°32	n.a.	M14
T 15	2 21 27	6°22'14	7♒41	12°47	25°44	7°55	14°48	23°D50	15°47	12°41	27°47	13°R 5	13°30	28°38	n.a.	T 15
W16	2 25 23	7°19'19	21°33	12°17	26°57	8°37	14°44	23°50	15°44	12°39	27°48	13° 5	13°27	28°45	n.a.	W16
T 17	2 29 20	8°16'23	5♓ 9	11°45	28°10	9°20	14°39	23°50	15°42	12°38	27°49	13° 5	13°24	28°52	n.a.	T 17
F 18	2 33 16	9°13'26	18°29	11°11	29°24	10° 2	14°34	23°51	15°40	12°36	27°51	13° 4	13°21	28°59	n.a.	F 18
S 19	2 37 13	10°10'27	1♈35	10°36	0♗37	10°45	14°29	23°51	15°38	12°34	27°52	13° 4	13°18	29° 5	n.a.	S 19
S 20	2 41 9	11° 7'28	14°26	10° 1	1°50	11°27	14°24	23°52	15°35	12°33	27°53	13° 4	13°14	29°12	n.a.	S 20
M21	2 45 6	12° 4'27	27° 4	9°26	3° 3	12° 9	14°19	23°52	15°33	12°31	27°55	13° 4	13°11	29°19	n.a.	M21
T 22	2 49 2	13° 1'26	9♉30	8°52	4°16	12°52	14°14	23°53	15°31	12°30	27°56	13° 4	13° 8	29°25	n.a.	T 22
W23	2 52 58	13°58'24	21°45	8°19	5°30	13°34	14° 8	23°54	15°29	12°28	27°57	13° 4	13° 5	29°32	n.a.	W23
T 24	2 56 55	14°55'21	3♊50	7°48	6°43	14°16	14° 2	23°54	15°27	12°26	27°59	13° 4	13° 2	29°39	n.a.	T 24
F 25	3 0 51	15°52'18	15°48	7°20	7°56	14°58	13°57	23°55	15°25	12°25	28° 0	13° 3	12°58	29°45	n.a.	F 25
S 26	3 4 48	16°49'15	27°40	6°54	9° 9	15°40	13°51	23°56	15°23	12°23	28° 1	13° 3	12°55	29°52	n.a.	S 26
S 27	3 8 44	17°46'11	9♋31	6°32	10°22	16°21	13°45	23°58	15°21	12°21	28° 3	13° 2	12°52	29°59	n.a.	S 27
M28	3 12 41	18°43'06	21°23	6°14	11°35	17° 3	13°38	23°59	15°19	12°20	28° 4	13° 2	12°49	0♋ 5	n.a.	M28
T 29	3 16 37	19°40'01	3♌20	5°59	12°48	17°45	13°32	24° 0	15°17	12°18	28° 5	13° 1	12°46	0°12	n.a.	T 29
W30	3 20 34	20°36'56	15°27	5°49	14° 1	18°26	13°26	24° 2	15°15	12°17	28° 7	13°D 1	12°43	0°19	n.a.	W30
T 31	3 24 30	21♏33'51	27♌47	5♏43	15♗14	19♍ 8	13♊19	24♒ 3	15♈13	12♉15	28♎ 8	13♏ 1	12♏39	0♋25	n.a.	T 31

Delta T = 153h15m04s Julian Calendar 1 Jan. 11220 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11221 BCE

FEBRUARY 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 27	22♏30'45	10♍25	5°D41	16♗27	19♍49	13°R13	24♒ 5	15°R11	12°R13	28♎ 9	13♏ 1	12♏36	0♋32	n.a.	F 1
S 2	3 32 23	23°27'40	23°25	5♏44	17°40	20°30	13♊ 6	24° 6	15♈ 9	12♉12	28°10	13° 2	12°33	0°39	n.a.	S 2
S 3	3 36 20	24°24'34	6♎50	5°51	18°53	21°11	12°59	24° 8	15° 7	12°10	28°12	13° 3	12°30	0°46	n.a.	S 3
M 4	3 40 16	25°21'28	20°40	6° 3	20° 6	21°53	12°52	24°10	15° 6	12° 9	28°13	13° 4	12°27	0°52	n.a.	M 4
T 5	3 44 13	26°18'22	4♏54	6°20	21°19	22°34	12°45	24°12	15° 4	12° 7	28°14	13° 5	12°24	0°59	n.a.	T 5
W 6	3 48 9	27°15'16	19°31	6°41	22°32	23°14	12°38	24°14	15° 2	12° 6	28°15	13°R 5	12°20	1° 6	n.a.	W 6
T 7	3 52 6	28°12'10	4♐23	7° 6	23°45	23°55	12°31	24°16	15° 1	12° 4	28°17	13° 4	12°17	1°12	n.a.	T 7
F 8	3 56 2	29° 9'04	19°23	7°36	24°57	24°36	12°24	24°19	14°59	12° 3	28°18	13° 3	12°14	1°19	n.a.	F 8
S 9	3 59 59	0♐ 5'58	4♑23	8°11	26°10	25°17	12°17	24°21	14°58	12° 1	28°19	13° 1	12°11	1°26	n.a.	S 9
S 10	4 3 55	1° 2'51	19°14	8°49	27°23	25°57	12°10	24°23	14°56	12° 0	28°20	12°58	12° 8	1°32	n.a.	S 10
M11	4 7 52	1°59'44	3♒50	9°32	28°36	26°38	12° 2	24°26	14°55	11°58	28°22	12°57	12° 4	1°39	n.a.	M11
T 12	4 11 48	2°56'37	18° 5	10°19	29°48	27°18	11°55	24°28	14°53	11°57	28°23	12°55	12° 1	1°46	n.a.	T 12
W13	4 15 45	3°53'29	1♓57	11°10	1♑ 1	27°58	11°47	24°31	14°52	11°55	28°24	12°D55	11°58	1°52	n.a.	W13
T 14	4 19 41	4°50'21	15°27	12° 4	2°14	28°38	11°40	24°34	14°51	11°54	28°25	12°55	11°55	1°59	n.a.	T 14
F 15	4 23 38	5°47'13	28°36	13° 3	3°26	29°18	11°32	24°37	14°49	11°52	28°26	12°56	11°52	2° 6	n.a.	F 15
S 16	4 27 34	6°44'05	11♈27	14° 5	4°39	29°58	11°25	24°40	14°48	11°51	28°27	12°57	11°49	2°13	n.a.	S 16
S 17	4 31 31	7°40'57	24° 1	15°12	5°51	0♎38	11°17	24°43	14°47	11°49	28°28	12°59	11°45	2°19	n.a.	S 17
M18	4 35 27	8°37'48	6♉22	16°21	7° 4	1°17	11°10	24°46	14°46	11°48	28°29	13° 0	11°42	2°26	n.a.	M18
T 19	4 39 24	9°34'40	18°33	17°35	8°16	1°57	11° 2	24°49	14°45	11°47	28°31	13°R 0	11°39	2°33	n.a.	T 19
W20	4 43 21	10°31'32	0♊36	18°52	9°29	2°36	10°54	24°52	14°44	11°45	28°32	12°59	11°36	2°39	n.a.	W20
T 21	4 47 17	11°28'25	12°33	20°13	10°41	3°16	10°47	24°56	14°43	11°44	28°33	12°56	11°33	2°46	n.a.	T 21
F 22	4 51 14	12°25'18	24°26	21°37	11°53	3°55	10°39	24°59	14°42	11°43	28°34	12°52	11°29	2°53	n.a.	F 22
S 23	4 55 10	13°22'11	6♋17	23° 4	13° 6	4°34	10°32	25° 3	14°41	11°41	28°35	12°47	11°26	2°59	n.a.	S 23
S 24	4 59 7	14°19'05	18° 8	24°35	14°18	5°13	10°24	25° 6	14°40	11°40	28°36	12°42	11°23	3° 6	n.a.	S 24
M25	5 3 3	15°15'59	0♌ 1	26° 9	15°30	5°52	10°16	25°10	14°39	11°39	28°37	12°37	11°20	3°13	n.a.	M25
T 26	5 7 0	16°12'54	12° 0	27°46	16°42	6°31	10° 9	25°14	14°38	11°37	28°38	12°32	11°17	3°20	n.a.	T 26
W27	5 10 56	17° 9'50	24° 7	29°27	17°54	7°10	10° 1	25°18	14°38	11°36	28°39	12°28	11°14	3°26	n.a.	W27
T 28	5 14 53	18♐ 6'46	6♍26	1♗11	19♑ 7	7♎48	9♊54	25♒22	14♈37	11♉35	28♎40	12♏26	11♏10	3♋33	n.a.	T 28

Delta T = 153h14m57s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

MARCH 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 50	19♐ 3'44	19♍ 1	2♐57	20♉19	8♎27	9°R46	25♒26	14°R36	11°R34	28♎41	12°D25	11♏ 7	3♋40	n.a.	F 1
S 2	5 22 46	20° 0'42	1♎56	4°47	21°31	9° 5	9♊39	25°30	14♈36	11♉32	28°42	12♏26	11° 4	3°46	n.a.	S 2
S 3	5 26 43	20°57'41	15°15	6°39	22°43	9°43	9°32	25°34	14°35	11°31	28°43	12°27	11° 1	3°53	n.a.	S 3
M 4	5 30 39	21°54'42	29° 0	8°35	23°55	10°21	9°24	25°38	14°35	11°30	28°43	12°29	10°58	4° 0	n.a.	M 4
T 5	5 34 36	22°51'43	13♏12	10°32	25° 7	10°59	9°17	25°42	14°34	11°29	28°44	12°R29	10°55	4° 6	n.a.	T 5
W 6	5 38 33	23°48'46	27°50	12°32	26°19	11°37	9°10	25°47	14°34	11°28	28°45	12°28	10°51	4°13	n.a.	W 6
T 7	5 42 29	24°45'49	12♐48	14°34	27°30	12°15	9° 3	25°51	14°34	11°27	28°46	12°26	10°48	4°20	n.a.	T 7
F 8	5 46 26	25°42'54	28° 0	16°37	28°42	12°52	8°56	25°56	14°33	11°26	28°47	12°21	10°45	4°26	n.a.	F 8
S 9	5 50 22	26°39'59	13♑15	18°42	29°54	13°29	8°49	26° 0	14°33	11°25	28°48	12°15	10°42	4°33	n.a.	S 9
S 10	5 54 19	27°37'05	28°22	20°48	1♒ 6	14° 7	8°42	26° 5	14°33	11°24	28°49	12° 8	10°39	4°40	n.a.	S 10
M11	5 58 16	28°34'12	13♒13	22°55	2°17	14°44	8°35	26°10	14°33	11°23	28°49	12° 2	10°35	4°47	n.a.	M11
T 12	6 2 12	29°31'20	27°40	25° 3	3°29	15°21	8°28	26°14	14°33	11°22	28°50	11°57	10°32	4°53	n.a.	T 12
W13	6 6 9	0♑28'28	11♓40	27°11	4°41	15°58	8°22	26°19	14°D33	11°21	28°51	11°54	10°29	5° 0	n.a.	W13
T 14	6 10 6	1°25'37	25°13	29°19	5°52	16°34	8°15	26°24	14°33	11°20	28°52	11°52	10°26	5° 7	n.a.	T 14
F 15	6 14 2	2°22'47	8♈19	1♑27	7° 4	17°11	8° 9	26°29	14°33	11°19	28°52	11°D52	10°23	5°13	n.a.	F 15
S 16	6 17 59	3°19'58	21° 2	3°34	8°15	17°47	8° 3	26°34	14°33	11°18	28°53	11°53	10°20	5°20	n.a.	S 16
S 17	6 21 56	4°17'10	3♉28	5°41	9°27	18°23	7°57	26°39	14°33	11°18	28°54	11°54	10°16	5°27	n.a.	S 17
M18	6 25 52	5°14'22	15°39	7°47	10°38	18°59	7°51	26°44	14°34	11°17	28°54	11°R54	10°13	5°33	n.a.	M18
T 19	6 29 49	6°11'36	27°40	9°52	11°49	19°35	7°45	26°50	14°34	11°16	28°55	11°53	10°10	5°40	n.a.	T 19
W20	6 33 45	7° 8'51	9♊35	11°56	13° 0	20°11	7°39	26°55	14°34	11°15	28°56	11°49	10° 7	5°47	n.a.	W20
T 21	6 37 42	8° 6'07	21°27	13°58	14°12	20°47	7°33	27° 0	14°35	11°15	28°56	11°43	10° 4	5°54	n.a.	T 21
F 22	6 41 39	9° 3'25	3♋18	16° 0	15°23	21°22	7°28	27° 6	14°35	11°14	28°57	11°35	10° 1	6° 0	n.a.	F 22
S 23	6 45 35	10° 0'44	15° 9	17°59	16°34	21°57	7°22	27°11	14°36	11°13	28°57	11°25	9°57	6° 7	n.a.	S 23
S 24	6 49 32	10°58'04	27° 4	19°58	17°45	22°32	7°17	27°17	14°36	11°13	28°58	11°14	9°54	6°14	n.a.	S 24
M25	6 53 29	11°55'25	9♌ 2	21°54	18°56	23° 7	7°12	27°22	14°37	11°12	28°58	11° 3	9°51	6°20	n.a.	M25
T 26	6 57 25	12°52'49	21° 6	23°50	20° 7	23°42	7° 7	27°28	14°37	11°11	28°59	10°53	9°48	6°27	n.a.	T 26
W27	7 1 22	13°50'13	3♍18	25°43	21°18	24°17	7° 2	27°33	14°38	11°11	28°59	10°45	9°45	6°34	n.a.	W27
T 28	7 5 19	14°47'40	15°40	27°35	22°28	24°51	6°58	27°39	14°39	11°10	29° 0	10°39	9°41	6°41	n.a.	T 28
F 29	7 9 15	15°45'08	28°16	29°26	23°39	25°25	6°53	27°45	14°40	11°10	29° 0	10°35	9°38	6°47	n.a.	F 29
S 30	7 13 12	16°42'38	11♎ 8	1♒15	24°50	25°59	6°49	27°51	14°41	11°10	29° 1	10°33	9°35	6°54	n.a.	S 30
S 31	7 17 9	17♑40'10	24♎21	3♒ 2	26♒ 0	26♎33	6♊45	27♒56	14♈42	11♉ 9	29♎ 1	10°D33	9♏32	7♋ 1	n.a.	S 31

Delta T = 153h14m51s Julian Calendar 1 March 11220 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11221 BCE

APRIL 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 5	18♑37'44	7♏57	4♒48	27♒11	27♎ 7	6°R41	28♒ 2	14♈43	11°R 9	29♎ 2	10°R34	9♏29	7♋ 7	n.a.	M 1
T 2	7 25 2	19°35'20	21°59	6°32	28°22	27°40	6♊37	28° 8	14°44	11♉ 8	29° 2	10♏33	9°26	7°14	n.a.	T 2
W 3	7 28 59	20°32'58	6♐27	8°15	29°32	28°14	6°33	28°14	14°45	11° 8	29° 2	10°31	9°22	7°21	n.a.	W 3
T 4	7 32 55	21°30'38	21°18	9°56	0♓42	28°47	6°30	28°20	14°46	11° 8	29° 3	10°27	9°19	7°27	n.a.	T 4
F 5	7 36 52	22°28'20	6♑25	11°36	1°53	29°20	6°26	28°26	14°47	11° 8	29° 3	10°19	9°16	7°34	n.a.	F 5
S 6	7 40 49	23°26'04	21°40	13°14	3° 3	29°52	6°23	28°33	14°48	11° 7	29° 3	10°10	9°13	7°41	n.a.	S 6
S 7	7 44 45	24°23'50	6♒52	14°50	4°13	0♏25	6°20	28°39	14°50	11° 7	29° 3	10° 0	9°10	7°48	n.a.	S 7
M 8	7 48 42	25°21'37	21°50	16°25	5°23	0°57	6°17	28°45	14°51	11° 7	29° 4	9°49	9° 7	7°54	n.a.	M 8
T 9	7 52 39	26°19'26	6♓26	17°59	6°34	1°29	6°15	28°51	14°52	11° 7	29° 4	9°41	9° 3	8° 1	n.a.	T 9
W10	7 56 35	27°17'17	20°34	19°31	7°44	2° 1	6°12	28°58	14°54	11° 7	29° 4	9°34	9° 0	8° 8	n.a.	W10
T 11	8 0 32	28°15'09	4♈11	21° 1	8°53	2°32	6°10	29° 4	14°55	11° 7	29° 4	9°30	8°57	8°14	n.a.	T 11
F 12	8 4 29	29°13'03	17°21	22°30	10° 3	3° 4	6° 8	29°10	14°57	11°D 7	29° 4	9°28	8°54	8°21	n.a.	F 12
S 13	8 8 25	0♒10'58	0♉ 5	23°57	11°13	3°35	6° 6	29°17	14°59	11° 7	29° 5	9°D28	8°51	8°28	n.a.	S 13
S 14	8 12 22	1° 8'56	12°28	25°23	12°23	4° 6	6° 4	29°23	15° 0	11° 7	29° 5	9°R28	8°47	8°35	n.a.	S 14
M15	8 16 19	2° 6'55	24°36	26°47	13°32	4°36	6° 3	29°30	15° 2	11° 7	29° 5	9°27	8°44	8°41	n.a.	M15
T 16	8 20 15	3° 4'55	6♊34	28° 9	14°42	5° 6	6° 1	29°36	15° 4	11° 7	29° 5	9°24	8°41	8°48	n.a.	T 16
W17	8 24 12	4° 2'58	18°26	29°29	15°52	5°37	6° 0	29°43	15° 5	11° 7	29° 5	9°20	8°38	8°55	n.a.	W17
T 18	8 28 9	5° 1'03	0♋16	0♓48	17° 1	6° 6	5°59	29°49	15° 7	11° 7	29° 5	9°12	8°35	9° 1	n.a.	T 18
F 19	8 32 5	5°59'09	12° 7	2° 5	18°10	6°36	5°59	29°56	15° 9	11° 7	29°R 5	9° 1	8°32	9° 8	n.a.	F 19
S 20	8 36 2	6°57'18	24° 2	3°20	19°19	7° 5	5°58	0♓ 2	15°11	11° 8	29° 5	8°49	8°28	9°15	n.a.	S 20
S 21	8 39 59	7°55'28	6♌ 2	4°33	20°28	7°34	5°58	0° 9	15°13	11° 8	29° 5	8°35	8°25	9°21	n.a.	S 21
M22	8 43 55	8°53'41	18° 9	5°44	21°38	8° 3	5°57	0°16	15°15	11° 8	29° 5	8°21	8°22	9°28	n.a.	M22
T 23	8 47 52	9°51'55	0♍23	6°53	22°46	8°32	5°D57	0°22	15°17	11° 8	29° 5	8° 8	8°19	9°35	n.a.	T 23
W24	8 51 49	10°50'12	12°46	8° 0	23°55	9° 0	5°57	0°29	15°19	11° 9	29° 5	7°58	8°16	9°42	n.a.	W24
T 25	8 55 45	11°48'32	25°19	9° 5	25° 4	9°28	5°58	0°36	15°21	11° 9	29° 4	7°49	8°12	9°48	n.a.	T 25
F 26	8 59 42	12°46'53	8♎ 3	10° 6	26°13	9°55	5°58	0°43	15°24	11°10	29° 4	7°44	8° 9	9°55	n.a.	F 26
S 27	9 3 39	13°45'17	21° 0	11° 6	27°21	10°23	5°59	0°50	15°26	11°10	29° 4	7°42	8° 6	10° 2	n.a.	S 27
S 28	9 7 35	14°43'44	4♏13	12° 2	28°30	10°50	6° 0	0°56	15°28	11°11	29° 4	7°D41	8° 3	10° 8	n.a.	S 28
M29	9 11 32	15°42'13	17°45	12°56	29°38	11°16	6° 1	1° 3	15°30	11°11	29° 4	7°R41	8° 0	10°15	n.a.	M29
T 30	9 15 29	16♒40'45	1♐37	13♓47	0♈46	11♏43	6♊ 2	1♓10	15♈33	11♉12	29♎ 3	7♏41	7♏57	10♋22	n.a.	T 30

Delta T = 153h14m43s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

MAY 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 25	17♒39'19	15♐51	14♓34	1♈54	12♏ 9	6♊ 4	1♓17	15♈35	11♉12	29°R 3	7°R38	7♏53	10♋29	n.a.	W 1
T 2	9 23 22	18°37'56	0♑25	15°18	3° 2	12°34	6° 5	1°24	15°38	11°13	29♎ 3	7♏33	7°50	10°35	n.a.	T 2
F 3	9 27 18	19°36'36	15°15	15°58	4°10	13° 0	6° 7	1°31	15°40	11°13	29° 3	7°26	7°47	10°42	n.a.	F 3
S 4	9 31 15	20°35'18	0♒15	16°34	5°18	13°25	6° 9	1°38	15°43	11°14	29° 2	7°16	7°44	10°49	n.a.	S 4
S 5	9 35 12	21°34'03	15°15	17° 5	6°25	13°49	6°11	1°45	15°45	11°15	29° 2	7° 6	7°41	10°55	n.a.	S 5
M 6	9 39 8	22°32'49	0♓ 6	17°32	7°33	14°14	6°14	1°52	15°48	11°16	29° 2	6°55	7°38	11° 2	n.a.	M 6
T 7	9 43 5	23°31'38	14°38	17°54	8°40	14°37	6°16	1°59	15°51	11°16	29° 1	6°45	7°34	11° 9	n.a.	T 7
W 8	9 47 2	24°30'30	28°47	18°11	9°47	15° 1	6°19	2° 6	15°53	11°17	29° 1	6°38	7°31	11°16	n.a.	W 8
T 9	9 50 58	25°29'23	12♈27	18°23	10°54	15°24	6°22	2°13	15°56	11°18	29° 0	6°33	7°28	11°22	n.a.	T 9
F 10	9 54 55	26°28'19	25°40	18°R28	12° 1	15°47	6°25	2°20	15°59	11°19	29° 0	6°31	7°25	11°29	n.a.	F 10
S 11	9 58 51	27°27'17	8♉27	18°28	13° 8	16° 9	6°28	2°27	16° 2	11°20	29° 0	6°D30	7°22	11°36	n.a.	S 11
S 12	10 2 48	28°26'17	20°53	18°20	14°15	16°31	6°32	2°34	16° 4	11°21	28°59	6°31	7°18	11°42	n.a.	S 12
M13	10 6 45	29°25'19	3♊ 3	18° 6	15°21	16°52	6°35	2°41	16° 7	11°22	28°59	6°R31	7°15	11°49	n.a.	M13
T 14	10 10 41	0♓24'23	15° 1	17°46	16°27	17°13	6°39	2°48	16°10	11°23	28°58	6°30	7°12	11°56	n.a.	T 14
W15	10 14 38	1°23'29	26°53	17°18	17°34	17°33	6°43	2°55	16°13	11°24	28°58	6°27	7° 9	12° 2	n.a.	W15
T 16	10 18 34	2°22'38	8♋44	16°43	18°39	17°53	6°47	3° 2	16°16	11°25	28°57	6°21	7° 6	12° 9	n.a.	T 16
F 17	10 22 31	3°21'49	20°37	16° 2	19°45	18°13	6°52	3° 9	16°19	11°26	28°56	6°13	7° 3	12°16	n.a.	F 17
S 18	10 26 27	4°21'01	2♌36	15°14	20°51	18°32	6°56	3°16	16°22	11°27	28°56	6° 3	6°59	12°23	n.a.	S 18
S 19	10 30 24	5°20'17	14°44	14°20	21°56	18°51	7° 1	3°23	16°25	11°28	28°55	5°51	6°56	12°29	n.a.	S 19
M20	10 34 21	6°19'34	27° 2	13°22	23° 1	19° 9	7° 6	3°30	16°28	11°29	28°55	5°40	6°53	12°36	n.a.	M20
T 21	10 38 17	7°18'54	9♍30	12°19	24° 6	19°27	7°11	3°37	16°32	11°31	28°54	5°29	6°50	12°43	n.a.	T 21
W22	10 42 14	8°18'16	22° 9	11°14	25°11	19°44	7°16	3°44	16°35	11°32	28°53	5°21	6°47	12°49	n.a.	W22
T 23	10 46 10	9°17'41	4♎59	10° 7	26°15	20° 0	7°21	3°51	16°38	11°33	28°53	5°14	6°44	12°56	n.a.	T 23
F 24	10 50 7	10°17'08	18° 1	9° 2	27°19	20°16	7°27	3°58	16°41	11°34	28°52	5°10	6°40	13° 3	n.a.	F 24
S 25	10 54 3	11°16'38	1♏13	7°58	28°23	20°32	7°33	4° 5	16°44	11°36	28°51	5°D 9	6°37	13°10	n.a.	S 25
S 26	10 58 0	12°16'10	14°38	6°58	29°27	20°47	7°38	4°12	16°48	11°37	28°50	5° 9	6°34	13°16	n.a.	S 26
M27	11 1 56	13°15'45	28°15	6° 3	0♉31	21° 1	7°44	4°19	16°51	11°38	28°50	5°10	6°31	13°23	n.a.	M27
T 28	11 5 53	14°15'23	12♐ 6	5°15	1°34	21°15	7°50	4°26	16°54	11°40	28°49	5°R11	6°28	13°30	n.a.	T 28
W29	11 9 50	15°15'04	26°11	4°35	2°37	21°28	7°57	4°33	16°58	11°41	28°48	5°10	6°24	13°36	n.a.	W29
T 30	11 13 46	16°14'47	10♑29	4° 5	3°40	21°41	8° 3	4°39	17° 1	11°43	28°47	5° 8	6°21	13°43	n.a.	T 30
F 31	11 17 43	17♓14'33	24♑57	3♓44	4♉42	21♏53	8♊10	4♓46	17♈ 4	11♉44	28♎47	5♏ 4	6♏18	13♋50	n.a.	F 31

Delta T = 153h14m36s Julian Calendar 1 May 11220 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11220 BCE

JUNE 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 39	18♓14'21	9♒32	3°D34	5♉44	22♏ 4	8♊17	4♓53	17♈ 8	11♉46	28°R46	4°R57	6♏15	13♋57	n.a.	S 1
S 2	11 25 36	19°14'12	24° 6	3♓34	6°46	22°15	8°23	5° 0	17°11	11°47	28♎45	4♏50	6°12	14° 3	n.a.	S 2
M 3	11 29 32	20°14'05	8♓35	3°45	7°47	22°25	8°31	5° 7	17°15	11°49	28°44	4°43	6° 9	14°10	n.a.	M 3
T 4	11 33 29	21°14'01	22°50	4° 6	8°48	22°34	8°38	5°14	17°18	11°50	28°43	4°36	6° 5	14°17	n.a.	T 4
W 5	11 37 25	22°13'59	6♈47	4°37	9°49	22°42	8°45	5°21	17°22	11°52	28°42	4°31	6° 2	14°23	n.a.	W 5
T 6	11 41 22	23°14'00	20°21	5°17	10°50	22°50	8°53	5°28	17°25	11°54	28°41	4°28	5°59	14°30	n.a.	T 6
F 7	11 45 18	24°14'02	3♉32	6° 6	11°50	22°57	9° 0	5°34	17°29	11°55	28°40	4°D27	5°56	14°37	n.a.	F 7
S 8	11 49 15	25°14'07	16°20	7° 2	12°49	23° 4	9° 8	5°41	17°33	11°57	28°40	4°28	5°53	14°44	n.a.	S 8
S 9	11 53 11	26°14'13	28°49	8° 6	13°49	23°10	9°16	5°48	17°36	11°59	28°39	4°29	5°49	14°50	n.a.	S 9
M10	11 57 8	27°14'22	11♊ 0	9°16	14°48	23°15	9°24	5°55	17°40	12° 0	28°38	4°31	5°46	14°57	n.a.	M10
T 11	12 1 4	28°14'33	23° 1	10°32	15°46	23°19	9°32	6° 1	17°43	12° 2	28°37	4°R32	5°43	15° 4	n.a.	T 11
W12	12 5 1	29°14'46	4♋54	11°52	16°44	23°22	9°40	6° 8	17°47	12° 4	28°36	4°32	5°40	15°10	n.a.	W12
T 13	12 8 57	0♈15'00	16°46	13°17	17°42	23°25	9°49	6°15	17°51	12° 6	28°35	4°31	5°37	15°17	n.a.	T 13
F 14	12 12 54	1°15'17	28°41	14°45	18°39	23°27	9°57	6°21	17°54	12° 7	28°34	4°28	5°34	15°24	n.a.	F 14
S 15	12 16 50	2°15'35	10♌43	16°17	19°35	23°28	10° 6	6°28	17°58	12° 9	28°33	4°23	5°30	15°31	n.a.	S 15
S 16	12 20 46	3°15'56	22°56	17°51	20°31	23°R28	10°15	6°34	18° 2	12°11	28°32	4°18	5°27	15°37	n.a.	S 16
M17	12 24 43	4°16'18	5♍22	19°27	21°26	23°28	10°24	6°41	18° 6	12°13	28°31	4°13	5°24	15°44	n.a.	M17
T 18	12 28 39	5°16'42	18° 3	21° 5	22°21	23°26	10°33	6°47	18° 9	12°15	28°30	4° 7	5°21	15°51	n.a.	T 18
W19	12 32 36	6°17'08	0♎59	22°44	23°16	23°24	10°42	6°54	18°13	12°17	28°29	4° 3	5°18	15°57	n.a.	W19
T 20	12 36 32	7°17'37	14°11	24°24	24° 9	23°21	10°51	7° 0	18°17	12°19	28°27	4° 1	5°15	16° 4	n.a.	T 20
F 21	12 40 29	8°18'07	27°36	26° 4	25° 2	23°18	11° 1	7° 6	18°20	12°21	28°26	3°D59	5°11	16°11	n.a.	F 21
S 22	12 44 25	9°18'39	11♏14	27°46	25°55	23°13	11°10	7°13	18°24	12°23	28°25	3°59	5° 8	16°18	n.a.	S 22
S 23	12 48 22	10°19'14	25° 2	29°27	26°46	23° 7	11°20	7°19	18°28	12°25	28°24	4° 0	5° 5	16°24	n.a.	S 23
M24	12 52 18	11°19'51	8♐58	1♈ 9	27°37	23° 1	11°30	7°25	18°32	12°27	28°23	4° 2	5° 2	16°31	n.a.	M24
T 25	12 56 15	12°20'30	23° 1	2°51	28°27	22°54	11°40	7°31	18°36	12°29	28°22	4° 3	4°59	16°38	n.a.	T 25
W26	13 0 11	13°21'12	7♑ 9	4°33	29°17	22°46	11°50	7°37	18°39	12°31	28°21	4°R 4	4°55	16°45	n.a.	W26
T 27	13 4 7	14°21'55	21°20	6°15	0♊ 5	22°37	12° 0	7°44	18°43	12°33	28°20	4° 4	4°52	16°51	n.a.	T 27
F 28	13 8 4	15°22'41	5♒32	7°56	0°53	22°27	12°10	7°50	18°47	12°35	28°19	4° 3	4°49	16°58	n.a.	F 28
S 29	13 12 0	16°23'29	19°42	9°38	1°40	22°16	12°20	7°56	18°51	12°37	28°18	4° 1	4°46	17° 5	n.a.	S 29
S 30	13 15 57	17♈24'19	3♓48	11♈19	2♊26	22♏ 5	12♊31	8♓ 2	18♈55	12♉39	28♎16	3♏59	4♏43	17♋11	n.a.	S 30

Delta T = 153h14m29s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

JULY 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 53	18♈25'10	17♓47	13♈ 0	3♊11	21°R53	12♊41	8♓ 8	18♈58	12♉41	28°R15	3°R57	4♏40	17♋18	n.a.	M 1
T 2	13 23 50	19°26'04	1♈35	14°40	3°55	21♏39	12°52	8°13	19° 2	12°43	28♎14	3♏55	4°36	17°25	n.a.	T 2
W 3	13 27 46	20°26'59	15° 8	16°20	4°38	21°25	13° 3	8°19	19° 6	12°45	28°13	3°53	4°33	17°32	n.a.	W 3
T 4	13 31 42	21°27'56	28°26	18° 0	5°20	21°11	13°13	8°25	19°10	12°47	28°12	3°D53	4°30	17°38	n.a.	T 4
F 5	13 35 39	22°28'55	11♉26	19°39	6° 1	20°55	13°24	8°31	19°14	12°50	28°11	3°53	4°27	17°45	n.a.	F 5
S 6	13 39 35	23°29'56	24° 8	21°18	6°41	20°39	13°35	8°36	19°17	12°52	28°10	3°53	4°24	17°52	n.a.	S 6
S 7	13 43 32	24°30'58	6♊34	22°56	7°20	20°22	13°46	8°42	19°21	12°54	28° 8	3°54	4°20	17°58	n.a.	S 7
M 8	13 47 28	25°32'01	18°46	24°34	7°57	20° 4	13°58	8°47	19°25	12°56	28° 7	3°55	4°17	18° 5	n.a.	M 8
T 9	13 51 25	26°33'05	0♋48	26°12	8°33	19°46	14° 9	8°53	19°29	12°58	28° 6	3°56	4°14	18°12	n.a.	T 9
W10	13 55 21	27°34'11	12°42	27°49	9° 8	19°27	14°20	8°58	19°33	13° 0	28° 5	3°57	4°11	18°19	n.a.	W10
T 11	13 59 18	28°35'18	24°34	29°26	9°41	19° 7	14°32	9° 4	19°36	13° 3	28° 4	3°R57	4° 8	18°25	n.a.	T 11
F 12	14 3 14	29°36'26	6♌28	1♉ 3	10°13	18°47	14°43	9° 9	19°40	13° 5	28° 3	3°57	4° 5	18°32	n.a.	F 12
S 13	14 7 10	0♉37'35	18°29	2°39	10°43	18°26	14°55	9°14	19°44	13° 7	28° 2	3°57	4° 1	18°39	n.a.	S 13
S 14	14 11 7	1°38'46	0♍42	4°15	11°11	18° 5	15° 7	9°19	19°48	13° 9	28° 0	3°56	3°58	18°45	n.a.	S 14
M15	14 15 3	2°39'57	13°10	5°51	11°38	17°43	15°18	9°24	19°51	13°12	27°59	3°56	3°55	18°52	n.a.	M15
T 16	14 19 0	3°41'09	25°57	7°26	12° 4	17°21	15°30	9°29	19°55	13°14	27°58	3°D56	3°52	18°59	n.a.	T 16
W17	14 22 56	4°42'22	9♎ 5	9° 1	12°27	16°59	15°42	9°34	19°59	13°16	27°57	3°56	3°49	19° 6	n.a.	W17
T 18	14 26 53	5°43'37	22°33	10°36	12°48	16°36	15°54	9°39	20° 3	13°18	27°56	3°56	3°46	19°12	n.a.	T 18
F 19	14 30 49	6°44'52	6♏22	12°11	13° 8	16°13	16° 6	9°44	20° 6	13°21	27°55	3°R56	3°42	19°19	n.a.	F 19
S 20	14 34 46	7°46'09	20°27	13°45	13°26	15°49	16°18	9°49	20°10	13°23	27°53	3°56	3°39	19°26	n.a.	S 20
S 21	14 38 42	8°47'26	4♐45	15°19	13°41	15°26	16°31	9°53	20°14	13°25	27°52	3°56	3°36	19°33	n.a.	S 21
M22	14 42 38	9°48'45	19°10	16°53	13°55	15° 2	16°43	9°58	20°17	13°27	27°51	3°55	3°33	19°39	n.a.	M22
T 23	14 46 35	10°50'06	3♑38	18°27	14° 6	14°38	16°55	10° 3	20°21	13°30	27°50	3°54	3°30	19°46	n.a.	T 23
W24	14 50 31	11°51'27	18° 3	20° 1	14°15	14°14	17° 8	10° 7	20°25	13°32	27°49	3°54	3°26	19°53	n.a.	W24
T 25	14 54 28	12°52'49	2♒21	21°34	14°21	13°50	17°20	10°11	20°28	13°34	27°48	3°53	3°23	19°59	n.a.	T 25
F 26	14 58 24	13°54'13	16°30	23° 8	14°26	13°26	17°33	10°16	20°32	13°36	27°47	3°D53	3°20	20° 6	n.a.	F 26
S 27	15 2 21	14°55'38	0♓28	24°41	14°R28	13° 2	17°45	10°20	20°35	13°39	27°46	3°53	3°17	20°13	n.a.	S 27
S 28	15 6 17	15°57'03	14°13	26°14	14°27	12°39	17°58	10°24	20°39	13°41	27°45	3°54	3°14	20°20	n.a.	S 28
M29	15 10 14	16°58'30	27°45	27°47	14°24	12°15	18°11	10°28	20°42	13°43	27°43	3°55	3°11	20°26	n.a.	M29
T 30	15 14 10	17°59'58	11♈ 5	29°19	14°19	11°52	18°23	10°32	20°46	13°46	27°42	3°56	3° 7	20°33	n.a.	T 30
W31	15 18 7	19♉ 1'26	24♈12	0♊52	14♊11	11♏29	18♊36	10♓36	20♈49	13♉48	27♎41	3♏57	3♏ 4	20♋40	n.a.	W31

Delta T = 153h14m22s Julian Calendar 1 July 11220 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11220 BCE

AUGUST 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 3	20♉ 2'55	7♉ 7	2♊24	14°R 1	11°R 6	18♊49	10♓40	20♈53	13♉50	27°R40	3°R57	3♏ 1	20♋46	n.a.	T 1
F 2	15 26 0	21° 4'25	19°48	3°56	13♊48	10♏44	19° 2	10°44	20°56	13°52	27♎39	3♏57	2°58	20°53	n.a.	F 2
S 3	15 29 56	22° 5'55	2♊18	5°28	13°32	10°22	19°15	10°47	21° 0	13°55	27°38	3°55	2°55	21° 0	n.a.	S 3
S 4	15 33 53	23° 7'26	14°36	7° 0	13°15	10° 0	19°28	10°51	21° 3	13°57	27°37	3°52	2°51	21° 7	n.a.	S 4
M 5	15 37 49	24° 8'57	26°44	8°31	12°54	9°39	19°41	10°54	21° 6	13°59	27°36	3°49	2°48	21°13	n.a.	M 5
T 6	15 41 45	25°10'29	8♋44	10° 2	12°32	9°19	19°54	10°58	21°10	14° 1	27°35	3°45	2°45	21°20	n.a.	T 6
W 7	15 45 42	26°12'00	20°38	11°32	12° 7	8°59	20° 7	11° 1	21°13	14° 4	27°34	3°42	2°42	21°27	n.a.	W 7
T 8	15 49 38	27°13'31	2♌29	13° 2	11°40	8°40	20°21	11° 4	21°16	14° 6	27°33	3°39	2°39	21°34	n.a.	T 8
F 9	15 53 35	28°15'03	14°21	14°32	11°11	8°21	20°34	11° 7	21°20	14° 8	27°32	3°37	2°36	21°40	n.a.	F 9
S 10	15 57 31	29°16'34	26°20	16° 0	10°41	8° 3	20°47	11°10	21°23	14°10	27°31	3°D36	2°32	21°47	n.a.	S 10
S 11	16 1 28	0♊18'06	8♍28	17°28	10° 9	7°46	21° 1	11°13	21°26	14°12	27°30	3°36	2°29	21°54	n.a.	S 11
M12	16 5 25	1°19'37	20°53	18°55	9°35	7°29	21°14	11°16	21°29	14°15	27°29	3°37	2°26	22° 0	n.a.	M12
T 13	16 9 21	2°21'07	3♎37	20°21	9° 0	7°14	21°27	11°19	21°32	14°17	27°28	3°39	2°23	22° 7	n.a.	T 13
W14	16 13 18	3°22'38	16°44	21°45	8°24	6°58	21°41	11°21	21°35	14°19	27°27	3°41	2°20	22°14	n.a.	W14
T 15	16 17 14	4°24'08	0♏18	23° 7	7°47	6°44	21°54	11°24	21°38	14°21	27°27	3°R42	2°17	22°21	n.a.	T 15
F 16	16 21 11	5°25'38	14°17	24°28	7°10	6°31	22° 8	11°26	21°41	14°23	27°26	3°41	2°13	22°27	n.a.	F 16
S 17	16 25 7	6°27'08	28°41	25°46	6°33	6°18	22°21	11°29	21°44	14°25	27°25	3°39	2°10	22°34	n.a.	S 17
S 18	16 29 4	7°28'38	13♐24	27° 2	5°56	6° 6	22°35	11°31	21°47	14°28	27°24	3°36	2° 7	22°41	n.a.	S 18
M19	16 33 0	8°30'08	28°19	28°14	5°19	5°55	22°48	11°33	21°50	14°30	27°23	3°31	2° 4	22°48	n.a.	M19
T 20	16 36 57	9°31'37	13♑16	29°23	4°42	5°44	23° 2	11°35	21°53	14°32	27°22	3°25	2° 1	22°54	n.a.	T 20
W21	16 40 53	10°33'06	28° 8	0♋28	4° 6	5°35	23°16	11°37	21°56	14°34	27°21	3°20	1°57	23° 1	n.a.	W21
T 22	16 44 50	11°34'35	12♒47	1°27	3°32	5°26	23°29	11°39	21°59	14°36	27°21	3°15	1°54	23° 8	n.a.	T 22
F 23	16 48 46	12°36'04	27° 7	2°21	2°59	5°18	23°43	11°41	22° 2	14°38	27°20	3°12	1°51	23°14	n.a.	F 23
S 24	16 52 43	13°37'33	11♓ 6	3° 9	2°27	5°11	23°57	11°43	22° 4	14°40	27°19	3°D11	1°48	23°21	n.a.	S 24
S 25	16 56 40	14°39'01	24°44	3°49	1°57	5° 4	24°10	11°44	22° 7	14°42	27°18	3°11	1°45	23°28	n.a.	S 25
M26	17 0 36	15°40'30	8♈ 3	4°21	1°29	4°59	24°24	11°46	22°10	14°44	27°18	3°13	1°42	23°35	n.a.	M26
T 27	17 4 33	16°41'58	21° 4	4°45	1° 3	4°54	24°38	11°47	22°12	14°46	27°17	3°14	1°38	23°41	n.a.	T 27
W28	17 8 29	17°43'25	3♉50	4°58	0°39	4°50	24°52	11°48	22°15	14°48	27°16	3°R15	1°35	23°48	n.a.	W28
T 29	17 12 26	18°44'53	16°24	5°R 0	0°17	4°47	25° 5	11°49	22°17	14°50	27°16	3°14	1°32	23°55	n.a.	T 29
F 30	17 16 22	19°46'19	28°47	4°52	29♉58	4°45	25°19	11°51	22°20	14°52	27°15	3°11	1°29	24° 1	n.a.	F 30
S 31	17 20 19	20♊47'45	11♊ 2	4♋31	29♉41	4♏43	25♊33	11♓51	22♈22	14♉54	27♎14	3♏ 5	1♏26	24♋ 8	n.a.	S 31

Delta T = 153h14m15s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 16	21♊49'10	23♊ 9	3°R59	29°R27	4°D42	25♊47	11♓52	22♈25	14♉56	27°R14	2°R57	1♏23	24♋15	n.a.	S 1
M 2	17 28 12	22°50'35	5♋10	3♋15	29♉15	4♏42	26° 1	11°53	22°27	14°58	27♎13	2♏47	1°19	24°22	n.a.	M 2
T 3	17 32 9	23°51'58	17° 6	2°21	29° 6	4°43	26°14	11°54	22°29	15° 0	27°12	2°37	1°16	24°28	n.a.	T 3
W 4	17 36 5	24°53'21	28°58	1°18	28°59	4°45	26°28	11°54	22°32	15° 2	27°12	2°26	1°13	24°35	n.a.	W 4
T 5	17 40 2	25°54'42	10♌49	0° 7	28°54	4°47	26°42	11°55	22°34	15° 3	27°11	2°17	1°10	24°42	n.a.	T 5
F 6	17 43 59	26°56'02	22°41	28♊51	28°D53	4°50	26°56	11°55	22°36	15° 5	27°11	2° 9	1° 7	24°49	n.a.	F 6
S 7	17 47 55	27°57'21	4♍38	27°32	28°53	4°54	27°10	11°55	22°38	15° 7	27°10	2° 3	1° 3	24°55	n.a.	S 7
S 8	17 51 52	28°58'38	16°43	26°13	28°56	4°58	27°23	11°55	22°40	15° 9	27°10	2° 0	1° 0	25° 2	n.a.	S 8
M 9	17 55 48	29°59'54	29° 2	24°56	29° 2	5° 3	27°37	11°R56	22°42	15°11	27° 9	1°D59	0°57	25° 9	n.a.	M 9
T 10	17 59 45	1♋ 1'09	11♎39	23°43	29°10	5° 9	27°51	11°55	22°44	15°12	27° 9	2° 0	0°54	25°15	n.a.	T 10
W11	18 3 42	2° 2'22	24°39	22°37	29°20	5°16	28° 5	11°55	22°46	15°14	27° 9	2° 1	0°51	25°22	n.a.	W11
T 12	18 7 38	3° 3'34	8♏ 6	21°39	29°32	5°23	28°19	11°55	22°48	15°16	27° 8	2°R 1	0°48	25°29	n.a.	T 12
F 13	18 11 35	4° 4'44	22° 2	20°49	29°47	5°31	28°33	11°55	22°50	15°17	27° 8	1°59	0°44	25°36	n.a.	F 13
S 14	18 15 32	5° 5'52	6♐28	20° 9	0♊ 3	5°39	28°46	11°54	22°52	15°19	27° 7	1°55	0°41	25°42	n.a.	S 14
S 15	18 19 28	6° 6'59	21°19	19°38	0°22	5°48	29° 0	11°54	22°54	15°21	27° 7	1°48	0°38	25°49	n.a.	S 15
M16	18 23 25	7° 8'05	6♑29	19°16	0°42	5°58	29°14	11°53	22°55	15°22	27° 7	1°39	0°35	25°56	n.a.	M16
T 17	18 27 22	8° 9'09	21°48	19° 4	1° 5	6° 8	29°28	11°52	22°57	15°24	27° 6	1°29	0°32	26° 3	n.a.	T 17
W18	18 31 18	9°10'12	7♒ 3	19°D 0	1°29	6°19	29°41	11°51	22°59	15°25	27° 6	1°18	0°29	26° 9	n.a.	W18
T 19	18 35 15	10°11'13	22° 4	19° 5	1°56	6°30	29°55	11°50	23° 0	15°27	27° 6	1° 9	0°25	26°16	n.a.	T 19
F 20	18 39 12	11°12'13	6♓43	19°17	2°23	6°42	0♋ 9	11°49	23° 2	15°28	27° 6	1° 3	0°22	26°23	n.a.	F 20
S 21	18 43 8	12°13'12	20°56	19°36	2°53	6°55	0°22	11°48	23° 3	15°30	27° 6	0°59	0°19	26°29	n.a.	S 21
S 22	18 47 5	13°14'09	4♈40	20° 2	3°24	7° 8	0°36	11°47	23° 4	15°31	27° 5	0°57	0°16	26°36	n.a.	S 22
M23	18 51 1	14°15'05	17°59	20°33	3°57	7°21	0°50	11°45	23° 6	15°33	27° 5	0°D56	0°13	26°43	n.a.	M23
T 24	18 54 58	15°16'00	0♉54	21° 9	4°31	7°36	1° 3	11°44	23° 7	15°34	27° 5	0°R57	0° 9	26°50	n.a.	T 24
W25	18 58 55	16°16'53	13°31	21°51	5° 7	7°50	1°17	11°42	23° 8	15°35	27° 5	0°56	0° 6	26°56	n.a.	W25
T 26	19 2 51	17°17'45	25°52	22°37	5°44	8° 5	1°31	11°41	23° 9	15°37	27° 5	0°54	0° 3	27° 3	n.a.	T 26
F 27	19 6 48	18°18'35	8♊ 3	23°26	6°22	8°21	1°44	11°39	23°10	15°38	27° 5	0°48	29♎59	27°10	n.a.	F 27
S 28	19 10 45	19°19'24	20° 6	24°20	7° 1	8°37	1°58	11°37	23°11	15°39	27° 5	0°40	29°57	27°17	n.a.	S 28
S 29	19 14 41	20°20'11	2♋ 4	25°16	7°42	8°53	2°11	11°35	23°12	15°40	27° 5	0°29	29°54	27°23	n.a.	S 29
M30	19 18 38	21♋20'56	13♋59	26♊16	8♊24	9♏10	2♋25	11♓33	23♈13	15♉42	27°D 5	0♏15	29♎50	27♋30	n.a.	M30

Delta T = 153h14m08s Julian Calendar 1 Sept. 11220 BCE == Greg. Calendar 7 June 11220 BCE

OCTOBER 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 35	22♋21'39	25♋52	27♊18	9♊ 7	9♏27	2♋38	11°R31	23♈14	15♉43	27♎ 5	0°R 0	29♎47	27♋37	n.a.	T 1
W 2	19 26 32	23°22'20	7♌44	28°22	9°51	9°45	2°51	11♓29	23°15	15°44	27° 5	29♎45	29°44	27°43	n.a.	W 2
T 3	19 30 28	24°23'00	19°36	29°29	10°36	10° 3	3° 5	11°26	23°16	15°45	27° 5	29°31	29°41	27°50	n.a.	T 3
F 4	19 34 25	25°23'37	1♍31	0♋38	11°22	10°22	3°18	11°24	23°17	15°46	27° 5	29°20	29°38	27°57	n.a.	F 4
S 5	19 38 22	26°24'12	13°31	1°49	12° 8	10°41	3°31	11°21	23°17	15°47	27° 5	29°11	29°34	28° 4	n.a.	S 5
S 6	19 42 18	27°24'45	25°38	3° 2	12°56	11° 1	3°45	11°19	23°18	15°48	27° 5	29° 5	29°31	28°10	n.a.	S 6
M 7	19 46 15	28°25'15	7♎56	4°16	13°45	11°20	3°58	11°16	23°18	15°49	27° 5	29° 2	29°28	28°17	n.a.	M 7
T 8	19 50 12	29°25'44	20°29	5°32	14°34	11°41	4°11	11°13	23°19	15°50	27° 5	29° 1	29°25	28°24	n.a.	T 8
W 9	19 54 8	0♌26'10	3♏23	6°49	15°24	12° 1	4°24	11°11	23°19	15°51	27° 6	29° 1	29°22	28°31	n.a.	W 9
T 10	19 58 5	1°26'33	16°41	8° 8	16°15	12°22	4°37	11° 8	23°20	15°52	27° 6	29° 0	29°19	28°37	n.a.	T 10
F 11	20 2 2	2°26'54	0♐26	9°28	17° 7	12°43	4°50	11° 5	23°20	15°53	27° 6	28°58	29°15	28°44	n.a.	F 11
S 12	20 5 58	3°27'13	14°41	10°49	17°59	13° 5	5° 3	11° 2	23°20	15°54	27° 6	28°54	29°12	28°51	n.a.	S 12
S 13	20 9 55	4°27'29	29°24	12°12	18°52	13°27	5°16	10°58	23°21	15°55	27° 7	28°47	29° 9	28°57	n.a.	S 13
M14	20 13 52	5°27'43	14♑29	13°35	19°46	13°49	5°29	10°55	23°21	15°55	27° 7	28°37	29° 6	29° 4	n.a.	M14
T 15	20 17 48	6°27'55	29°48	15° 0	20°40	14°11	5°42	10°52	23°21	15°56	27° 7	28°26	29° 3	29°11	n.a.	T 15
W16	20 21 45	7°28'04	15♒10	16°26	21°35	14°34	5°55	10°49	23°21	15°57	27° 8	28°15	29° 0	29°18	n.a.	W16
T 17	20 25 42	8°28'12	0♓23	17°53	22°30	14°57	6° 7	10°45	23°R21	15°57	27° 8	28° 5	28°56	29°24	n.a.	T 17
F 18	20 29 38	9°28'16	15°15	19°20	23°26	15°21	6°20	10°42	23°21	15°58	27° 8	27°57	28°53	29°31	n.a.	F 18
S 19	20 33 35	10°28'19	29°41	20°49	24°23	15°44	6°33	10°38	23°21	15°59	27° 9	27°52	28°50	29°38	n.a.	S 19
S 20	20 37 32	11°28'20	13♈38	22°19	25°20	16° 8	6°45	10°35	23°21	15°59	27° 9	27°49	28°47	29°45	n.a.	S 20
M21	20 41 28	12°28'19	27° 5	23°50	26°17	16°33	6°58	10°31	23°20	16° 0	27°10	27°D48	28°44	29°51	n.a.	M21
T 22	20 45 25	13°28'16	10♉ 5	25°22	27°15	16°57	7°10	10°27	23°20	16° 0	27°10	27°R49	28°40	29°58	n.a.	T 22
W23	20 49 21	14°28'11	22°43	26°55	28°14	17°22	7°23	10°23	23°20	16° 1	27°11	27°48	28°37	0♌ 5	n.a.	W23
T 24	20 53 18	15°28'03	5♊ 3	28°29	29°12	17°47	7°35	10°20	23°20	16° 1	27°11	27°47	28°34	0°11	n.a.	T 24
F 25	20 57 15	16°27'54	17° 9	0♌ 4	0♋12	18°12	7°47	10°16	23°19	16° 2	27°12	27°43	28°31	0°18	n.a.	F 25
S 26	21 1 11	17°27'43	29° 8	1°40	1°11	18°38	7°59	10°12	23°19	16° 2	27°12	27°36	28°28	0°25	n.a.	S 26
S 27	21 5 8	18°27'29	11♋ 1	3°17	2°11	19° 4	8°11	10° 8	23°18	16° 2	27°13	27°26	28°25	0°32	n.a.	S 27
M28	21 9 5	19°27'13	22°52	4°55	3°12	19°30	8°23	10° 4	23°18	16° 3	27°14	27°15	28°21	0°38	n.a.	M28
T 29	21 13 1	20°26'55	4♌43	6°34	4°12	19°56	8°35	10° 0	23°17	16° 3	27°14	27° 2	28°18	0°45	n.a.	T 29
W30	21 16 58	21°26'35	16°37	8°14	5°13	20°22	8°47	9°55	23°16	16° 3	27°15	26°49	28°15	0°52	n.a.	W30
T 31	21 20 55	22♌26'12	28♌34	9♌55	6♋15	20♏49	8♋59	9♓51	23♈15	16♉ 3	27♎15	26♎37	28♎12	0♌59	n.a.	T 31

Delta T = 153h14m01s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11220 BCE
geocentric

NOVEMBER 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 51	23♌25'46	10♍36	11♌37	7♋16	21♏16	9♋11	9°R47	23°R15	16♉ 3	27♎16	26°R27	28♎ 9	1♌ 5	n.a.	F 1
S 2	21 28 48	24°25'19	22°44	13°21	8°18	21°43	9°23	9♓43	23♈14	16° 4	27°17	26♎19	28° 6	1°12	n.a.	S 2
S 3	21 32 44	25°24'48	5♎ 0	15° 5	9°21	22°10	9°34	9°38	23°13	16° 4	27°18	26°14	28° 2	1°19	n.a.	S 3
M 4	21 36 41	26°24'16	17°26	16°51	10°23	22°38	9°46	9°34	23°12	16° 4	27°18	26°12	27°59	1°25	n.a.	M 4
T 5	21 40 38	27°23'40	0♏ 5	18°38	11°26	23° 5	9°57	9°30	23°11	16°R 4	27°19	26°D12	27°56	1°32	n.a.	T 5
W 6	21 44 34	28°23'02	13° 1	20°25	12°29	23°33	10° 8	9°25	23°10	16° 4	27°20	26°12	27°53	1°39	n.a.	W 6
T 7	21 48 31	29°22'21	26°16	22°14	13°32	24° 1	10°20	9°21	23° 9	16° 4	27°21	26°R13	27°50	1°46	n.a.	T 7
F 8	21 52 28	0♍21'38	9♐54	24° 5	14°36	24°30	10°31	9°17	23° 8	16° 4	27°21	26°13	27°46	1°52	n.a.	F 8
S 9	21 56 24	1°20'52	23°57	25°56	15°40	24°58	10°42	9°12	23° 6	16° 4	27°22	26°10	27°43	1°59	n.a.	S 9
S 10	22 0 21	2°20'03	8♑24	27°49	16°43	25°27	10°53	9° 8	23° 5	16° 3	27°23	26° 6	27°40	2° 6	n.a.	S 10
M11	22 4 17	3°19'11	23°11	29°42	17°48	25°56	11° 4	9° 3	23° 4	16° 3	27°24	26° 0	27°37	2°13	n.a.	M11
T 12	22 8 14	4°18'17	8♒13	1♍37	18°52	26°25	11°15	8°59	23° 3	16° 3	27°25	25°52	27°34	2°19	n.a.	T 12
W13	22 12 11	5°17'21	23°22	3°33	19°57	26°54	11°25	8°54	23° 1	16° 3	27°26	25°44	27°31	2°26	n.a.	W13
T 14	22 16 7	6°16'21	8♓26	5°30	21° 1	27°23	11°36	8°50	23° 0	16° 3	27°27	25°37	27°27	2°33	n.a.	T 14
F 15	22 20 4	7°15'20	23°17	7°28	22° 6	27°52	11°47	8°45	22°58	16° 2	27°28	25°32	27°24	2°39	n.a.	F 15
S 16	22 24 0	8°14'16	7♈45	9°27	23°11	28°22	11°57	8°41	22°57	16° 2	27°28	25°28	27°21	2°46	n.a.	S 16
S 17	22 27 57	9°13'09	21°48	11°26	24°17	28°52	12° 7	8°36	22°55	16° 2	27°29	25°D27	27°18	2°53	n.a.	S 17
M18	22 31 53	10°12'01	5♉22	13°27	25°22	29°22	12°18	8°32	22°54	16° 1	27°30	25°27	27°15	3° 0	n.a.	M18
T 19	22 35 50	11°10'51	18°30	15°27	26°28	29°52	12°28	8°27	22°52	16° 1	27°31	25°28	27°11	3° 6	n.a.	T 19
W20	22 39 47	12° 9'38	1♊14	17°29	27°34	0♐22	12°38	8°23	22°50	16° 0	27°32	25°30	27° 8	3°13	n.a.	W20
T 21	22 43 43	13° 8'24	13°38	19°30	28°40	0°52	12°48	8°18	22°49	16° 0	27°33	25°R30	27° 5	3°20	n.a.	T 21
F 22	22 47 40	14° 7'07	25°47	21°31	29°46	1°23	12°58	8°14	22°47	15°59	27°34	25°29	27° 2	3°27	n.a.	F 22
S 23	22 51 36	15° 5'49	7♋45	23°32	0♌52	1°53	13° 7	8° 9	22°45	15°59	27°36	25°27	26°59	3°33	n.a.	S 23
S 24	22 55 33	16° 4'28	19°38	25°32	1°58	2°24	13°17	8° 5	22°43	15°58	27°37	25°23	26°56	3°40	n.a.	S 24
M25	22 59 29	17° 3'05	1♌29	27°31	3° 5	2°55	13°26	8° 0	22°42	15°58	27°38	25°17	26°52	3°47	n.a.	M25
T 26	23 3 26	18° 1'40	13°22	29°29	4°11	3°26	13°36	7°56	22°40	15°57	27°39	25°10	26°49	3°53	n.a.	T 26
W27	23 7 22	19° 0'13	25°19	1♎25	5°18	3°57	13°45	7°52	22°38	15°56	27°40	25° 3	26°46	4° 0	n.a.	W27
T 28	23 11 19	19°58'44	7♍22	3°19	6°25	4°28	13°54	7°47	22°36	15°56	27°41	24°57	26°43	4° 7	n.a.	T 28
F 29	23 15 15	20°57'12	19°34	5°10	7°32	4°59	14° 3	7°43	22°34	15°55	27°42	24°52	26°40	4°14	n.a.	F 29
S 30	23 19 12	21♍55'38	1♎55	6♎58	8♌39	5♐31	14♋12	7♓39	22♈32	15♉54	27♎43	24♎48	26♎37	4♌20	n.a.	S 30

Delta T = 153h13m54s Julian Calendar 1 Nov. 11220 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11220 BCE

DECEMBER 11220 BCE (-11219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 8	22♍54'02	14♎26	8♎43	9♌46	6♐ 2	14♋21	7°R34	22°R30	15°R53	27♎44	24°R46	26♎33	4♌27	n.a.	S 1
M 2	23 27 5	23°52'24	27° 8	10°24	10°53	6°34	14°30	7♓30	22♈28	15♉52	27°46	24°D46	26°30	4°34	n.a.	M 2
T 3	23 31 1	24°50'43	10♏ 3	12° 2	12° 1	7° 6	14°38	7°26	22°26	15°52	27°47	24♎46	26°27	4°40	n.a.	T 3
W 4	23 34 58	25°49'00	23°12	13°35	13° 8	7°38	14°47	7°22	22°23	15°51	27°48	24°48	26°24	4°47	n.a.	W 4
T 5	23 38 54	26°47'15	6♐36	15° 3	14°16	8°10	14°55	7°17	22°21	15°50	27°49	24°49	26°21	4°54	n.a.	T 5
F 6	23 42 51	27°45'27	20°17	16°26	15°23	8°42	15° 3	7°13	22°19	15°49	27°50	24°50	26°17	5° 1	n.a.	F 6
S 7	23 46 47	28°43'37	4♑15	17°45	16°31	9°14	15°11	7° 9	22°17	15°48	27°52	24°R51	26°14	5° 7	n.a.	S 7
S 8	23 50 44	29°41'44	18°29	18°57	17°39	9°47	15°19	7° 5	22°15	15°47	27°53	24°49	26°11	5°14	n.a.	S 8
M 9	23 54 40	0♎39'49	2♒58	20° 5	18°47	10°19	15°27	7° 1	22°12	15°46	27°54	24°47	26° 8	5°21	n.a.	M 9
T 10	23 58 37	1°37'52	17°36	21° 6	19°55	10°52	15°35	6°57	22°10	15°45	27°55	24°45	26° 5	5°28	n.a.	T 10
W11	0 2 33	2°35'52	2♓20	22° 2	21° 3	11°24	15°42	6°54	22° 8	15°44	27°57	24°42	26° 2	5°34	n.a.	W11
T 12	0 6 30	3°33'50	17° 1	22°52	22°11	11°57	15°49	6°50	22° 5	15°43	27°58	24°39	25°58	5°41	n.a.	T 12
F 13	0 10 26	4°31'46	1♈32	23°36	23°19	12°30	15°57	6°46	22° 3	15°42	27°59	24°37	25°55	5°48	n.a.	F 13
S 14	0 14 23	5°29'40	15°49	24°14	24°27	13° 3	16° 4	6°42	22° 1	15°41	28° 0	24°36	25°52	5°54	n.a.	S 14
S 15	0 18 19	6°27'32	29°45	24°45	25°35	13°36	16°11	6°39	21°58	15°40	28° 2	24°D36	25°49	6° 1	n.a.	S 15
M16	0 22 16	7°25'23	13♉18	25°11	26°44	14° 9	16°17	6°35	21°56	15°38	28° 3	24°36	25°46	6° 8	n.a.	M16
T 17	0 26 12	8°23'12	26°27	25°30	27°52	14°42	16°24	6°32	21°53	15°37	28° 4	24°37	25°42	6°15	n.a.	T 17
W18	0 30 9	9°20'59	9♊15	25°44	29° 1	15°16	16°31	6°28	21°51	15°36	28° 6	24°39	25°39	6°21	n.a.	W18
T 19	0 34 5	10°18'44	21°43	25°51	0♍ 9	15°49	16°37	6°25	21°48	15°35	28° 7	24°40	25°36	6°28	n.a.	T 19
F 20	0 38 2	11°16'28	3♋55	25°R52	1°18	16°22	16°43	6°21	21°46	15°34	28° 8	24°40	25°33	6°35	n.a.	F 20
S 21	0 41 58	12°14'10	15°57	25°48	2°27	16°56	16°49	6°18	21°44	15°32	28° 9	24°R41	25°30	6°41	n.a.	S 21
S 22	0 45 55	13°11'51	27°51	25°38	3°36	17°30	16°55	6°15	21°41	15°31	28°11	24°40	25°27	6°48	n.a.	S 22
M23	0 49 51	14° 9'30	9♌44	25°23	4°45	18° 3	17° 1	6°12	21°39	15°30	28°12	24°39	25°23	6°55	n.a.	M23
T 24	0 53 47	15° 7'08	21°38	25° 3	5°54	18°37	17° 7	6° 9	21°36	15°28	28°13	24°38	25°20	7° 2	n.a.	T 24
W25	0 57 44	16° 4'44	3♍39	24°39	7° 3	19°11	17°12	6° 6	21°34	15°27	28°15	24°37	25°17	7° 8	n.a.	W25
T 26	1 1 40	17° 2'19	15°48	24°11	8°12	19°45	17°17	6° 3	21°31	15°26	28°16	24°36	25°14	7°15	n.a.	T 26
F 27	1 5 37	17°59'52	28° 9	23°39	9°21	20°19	17°22	6° 0	21°28	15°24	28°18	24°35	25°11	7°22	n.a.	F 27
S 28	1 9 33	18°57'24	10♎44	23° 5	10°30	20°53	17°27	5°57	21°26	15°23	28°19	24°34	25° 8	7°29	n.a.	S 28
S 29	1 13 30	19°54'54	23°33	22°28	11°39	21°27	17°32	5°55	21°23	15°22	28°20	24°D34	25° 4	7°35	n.a.	S 29
M30	1 17 26	20°52'23	6♏37	21°50	12°48	22° 2	17°37	5°52	21°21	15°20	28°22	24°34	25° 1	7°42	n.a.	M30
T 31	1 21 22	21♎49'50	19♏55	21♎11	13♍58	22♐36	17♋41	5♓50	21♈18	15♉19	28♎23	24♎35	24♎58	7♌49	n.a.	T 31

Delta T = 153h13m47s Julian Calendar

The year -11219 astronomical counting style corresponds to year 11220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

JANUARY 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 19	22♎47'15	3♐26	20°R32	15♍ 7	23♐11	17♋46	5°R47	21°R16	15°R17	28♎24	24♎35	24♎55	7♌55	n.a.	W 1
T 2	1 29 15	23°44'39	17°10	19♎54	16°17	23°45	17°50	5♓45	21♈13	15♉16	28°26	24°35	24°52	8° 2	n.a.	T 2
F 3	1 33 12	24°42'01	1♑ 5	19°16	17°26	24°20	17°54	5°43	21°11	15°14	28°27	24°R35	24°48	8° 9	n.a.	F 3
S 4	1 37 8	25°39'21	15° 9	18°41	18°36	24°54	17°57	5°40	21° 8	15°13	28°29	24°35	24°45	8°16	n.a.	S 4
S 5	1 41 5	26°36'40	29°20	18° 8	19°45	25°29	18° 1	5°38	21° 6	15°11	28°30	24°D35	24°42	8°22	n.a.	S 5
M 6	1 45 1	27°33'57	13♒37	17°37	20°55	26° 4	18° 5	5°36	21° 3	15°10	28°31	24°35	24°39	8°29	n.a.	M 6
T 7	1 48 58	28°31'13	27°56	17°10	22° 4	26°39	18° 8	5°35	21° 1	15° 8	28°33	24°35	24°36	8°36	n.a.	T 7
W 8	1 52 54	29°28'26	12♓13	16°47	23°14	27°14	18°11	5°33	20°58	15° 7	28°34	24°36	24°33	8°42	n.a.	W 8
T 9	1 56 50	0♏25'39	26°26	16°27	24°24	27°49	18°14	5°31	20°56	15° 5	28°35	24°36	24°29	8°49	n.a.	T 9
F 10	2 0 47	1°22'50	10♈31	16°12	25°34	28°24	18°17	5°29	20°53	15° 4	28°37	24°37	24°26	8°56	n.a.	F 10
S 11	2 4 43	2°19'59	24°24	16° 1	26°44	28°59	18°19	5°28	20°51	15° 2	28°38	24°R37	24°23	9° 3	n.a.	S 11
S 12	2 8 40	3°17'08	8♉ 2	15°55	27°54	29°34	18°21	5°26	20°48	15° 1	28°40	24°37	24°20	9° 9	n.a.	S 12
M13	2 12 36	4°14'16	21°23	15°D53	29° 4	0♑ 9	18°24	5°25	20°46	14°59	28°41	24°36	24°17	9°16	n.a.	M13
T 14	2 16 33	5°11'22	4♊25	15°56	0♎14	0°45	18°26	5°24	20°43	14°57	28°42	24°35	24°13	9°23	n.a.	T 14
W15	2 20 29	6° 8'28	17°10	16° 3	1°24	1°20	18°28	5°23	20°41	14°56	28°44	24°33	24°10	9°30	n.a.	W15
T 16	2 24 26	7° 5'33	29°37	16°15	2°34	1°55	18°29	5°21	20°39	14°54	28°45	24°32	24° 7	9°36	n.a.	T 16
F 17	2 28 22	8° 2'37	11♋51	16°32	3°44	2°31	18°31	5°20	20°36	14°53	28°46	24°30	24° 4	9°43	n.a.	F 17
S 18	2 32 18	8°59'40	23°53	16°53	4°54	3° 7	18°32	5°20	20°34	14°51	28°48	24°29	24° 1	9°50	n.a.	S 18
S 19	2 36 15	9°56'43	5♌49	17°19	6° 5	3°42	18°33	5°19	20°32	14°49	28°49	24°D28	23°58	9°56	n.a.	S 19
M20	2 40 11	10°53'45	17°42	17°48	7°15	4°18	18°34	5°18	20°29	14°48	28°50	24°29	23°54	10° 3	n.a.	M20
T 21	2 44 8	11°50'46	29°37	18°22	8°25	4°54	18°35	5°17	20°27	14°46	28°52	24°29	23°51	10°10	n.a.	T 21
W22	2 48 4	12°47'47	11♍39	19° 0	9°36	5°30	18°35	5°17	20°25	14°45	28°53	24°30	23°48	10°17	n.a.	W22
T 23	2 52 1	13°44'47	23°52	19°42	10°46	6° 5	18°36	5°16	20°22	14°43	28°55	24°32	23°45	10°23	n.a.	T 23
F 24	2 55 57	14°41'47	6♎20	20°28	11°57	6°41	18°R36	5°16	20°20	14°41	28°56	24°33	23°42	10°30	n.a.	F 24
S 25	2 59 54	15°38'46	19° 6	21°17	13° 8	7°17	18°36	5°16	20°18	14°40	28°57	24°R34	23°39	10°37	n.a.	S 25
S 26	3 3 50	16°35'45	2♏11	22°10	14°18	7°54	18°36	5°16	20°16	14°38	28°58	24°34	23°35	10°43	n.a.	S 26
M27	3 7 46	17°32'43	15°35	23° 7	15°29	8°30	18°35	5°D16	20°14	14°36	29° 0	24°33	23°32	10°50	n.a.	M27
T 28	3 11 43	18°29'41	29°18	24° 7	16°40	9° 6	18°35	5°16	20°11	14°35	29° 1	24°31	23°29	10°57	n.a.	T 28
W29	3 15 39	19°26'38	13♐17	25°10	17°51	9°42	18°34	5°16	20° 9	14°33	29° 2	24°27	23°26	11° 4	n.a.	W29
T 30	3 19 36	20°23'35	27°27	26°16	19° 2	10°18	18°33	5°16	20° 7	14°32	29° 4	24°24	23°23	11°10	n.a.	T 30
F 31	3 23 32	21♏20'31	11♑45	27♎26	20♎12	10♑55	18♋32	5♓17	20♈ 5	14♉30	29♎ 5	24♎20	23♎19	11♌17	n.a.	F 31

Delta T = 153h13m40s Julian Calendar 1 Jan. 11219 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11220 BCE

FEBRUARY 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 29	22♏17'26	26♑ 5	28♎39	21♎23	11♑31	18°R31	5♓17	20°R 3	14°R28	29♎ 6	24°R18	23♎16	11♌24	n.a.	S 1
S 2	3 31 25	23°14'20	10♒25	29°54	22°34	12° 8	18♋29	5°17	20♈ 1	14♉27	29° 8	24♎16	23°13	11°30	n.a.	S 2
M 3	3 35 22	24°11'14	24°39	1♏13	23°46	12°44	18°28	5°18	19°59	14°25	29° 9	24°D15	23°10	11°37	n.a.	M 3
T 4	3 39 18	25° 8'07	8♓47	2°35	24°57	13°21	18°26	5°19	19°57	14°24	29°10	24°16	23° 7	11°44	n.a.	T 4
W 5	3 43 15	26° 5'00	22°46	4° 0	26° 8	13°58	18°24	5°20	19°56	14°22	29°11	24°17	23° 4	11°51	n.a.	W 5
T 6	3 47 11	27° 1'52	6♈35	5°27	27°19	14°34	18°21	5°21	19°54	14°21	29°13	24°19	23° 0	11°57	n.a.	T 6
F 7	3 51 8	27°58'43	20°14	6°58	28°30	15°11	18°19	5°22	19°52	14°19	29°14	24°R19	22°57	12° 4	n.a.	F 7
S 8	3 55 4	28°55'35	3♉41	8°31	29°42	15°48	18°16	5°23	19°50	14°17	29°15	24°19	22°54	12°11	n.a.	S 8
S 9	3 59 1	29°52'26	16°56	10° 7	0♏53	16°25	18°14	5°24	19°48	14°16	29°16	24°17	22°51	12°18	n.a.	S 9
M10	4 2 57	0♐49'17	29°58	11°46	2° 4	17° 2	18°11	5°25	19°47	14°14	29°18	24°14	22°48	12°24	n.a.	M10
T 11	4 6 54	1°46'07	12♊46	13°28	3°16	17°39	18° 8	5°27	19°45	14°13	29°19	24° 9	22°45	12°31	n.a.	T 11
W12	4 10 50	2°42'58	25°21	15°12	4°27	18°16	18° 4	5°28	19°43	14°11	29°20	24° 2	22°41	12°38	n.a.	W12
T 13	4 14 47	3°39'49	7♋43	16°59	5°39	18°53	18° 1	5°30	19°42	14°10	29°21	23°55	22°38	12°44	n.a.	T 13
F 14	4 18 43	4°36'40	19°53	18°49	6°51	19°30	17°57	5°31	19°40	14° 8	29°22	23°49	22°35	12°51	n.a.	F 14
S 15	4 22 40	5°33'32	1♌53	20°41	8° 2	20° 7	17°53	5°33	19°39	14° 7	29°23	23°43	22°32	12°58	n.a.	S 15
S 16	4 26 36	6°30'24	13°48	22°36	9°14	20°45	17°50	5°35	19°37	14° 5	29°25	23°39	22°29	13° 5	n.a.	S 16
M17	4 30 33	7°27'16	25°40	24°33	10°26	21°22	17°45	5°37	19°36	14° 4	29°26	23°36	22°25	13°11	n.a.	M17
T 18	4 34 30	8°24'08	7♍34	26°32	11°38	21°59	17°41	5°39	19°35	14° 2	29°27	23°D36	22°22	13°18	n.a.	T 18
W19	4 38 26	9°21'01	19°35	28°33	12°50	22°37	17°37	5°41	19°33	14° 1	29°28	23°36	22°19	13°25	n.a.	W19
T 20	4 42 23	10°17'55	1♎49	0♐37	14° 2	23°14	17°32	5°43	19°32	14° 0	29°29	23°37	22°16	13°31	n.a.	T 20
F 21	4 46 19	11°14'49	14°18	2°42	15°14	23°52	17°27	5°45	19°31	13°58	29°30	23°38	22°13	13°38	n.a.	F 21
S 22	4 50 16	12°11'44	27° 9	4°48	16°26	24°30	17°22	5°48	19°29	13°57	29°31	23°R39	22°10	13°45	n.a.	S 22
S 23	4 54 12	13° 8'39	10♏23	6°56	17°38	25° 7	17°17	5°50	19°28	13°55	29°32	23°37	22° 6	13°52	n.a.	S 23
M24	4 58 9	14° 5'35	24° 2	9° 4	18°50	25°45	17°12	5°53	19°27	13°54	29°33	23°34	22° 3	13°58	n.a.	M24
T 25	5 2 5	15° 2'32	8♐ 5	11°14	20° 2	26°23	17° 7	5°55	19°26	13°53	29°34	23°29	22° 0	14° 5	n.a.	T 25
W26	5 6 2	15°59'29	22°28	13°23	21°15	27° 1	17° 1	5°58	19°25	13°52	29°35	23°22	21°57	14°12	n.a.	W26
T 27	5 9 59	16°56'26	7♑ 6	15°33	22°27	27°39	16°56	6° 1	19°24	13°50	29°36	23°14	21°54	14°18	n.a.	T 27
F 28	5 13 55	17♐53'25	21♑50	17♐43	23♏40	28♑17	16♋50	6♓ 4	19♈23	13♉49	29♎37	23♎ 6	21♎50	14♌25	n.a.	F 28

Delta T = 153h13m33s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

MARCH 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 52	18♐50'23	6♒33	19♐52	24♏52	28♑55	16°R44	6♓ 7	19°R22	13°R48	29♎38	22°R59	21♎47	14♌32	n.a.	S 1
S 2	5 21 48	19°47'22	21° 8	22° 1	26° 5	29°33	16♋38	6°10	19♈22	13♉46	29°39	22♎54	21°44	14°39	n.a.	S 2
M 3	5 25 45	20°44'21	5♓31	24° 9	27°17	0♒11	16°32	6°13	19°21	13°45	29°40	22°51	21°41	14°45	n.a.	M 3
T 4	5 29 42	21°41'20	19°38	26°16	28°30	0°49	16°25	6°16	19°20	13°44	29°41	22°D50	21°38	14°52	n.a.	T 4
W 5	5 33 38	22°38'20	3♈29	28°22	29°42	1°27	16°19	6°20	19°19	13°43	29°42	22°50	21°35	14°59	n.a.	W 5
T 6	5 37 35	23°35'21	17° 3	0♑26	0♐55	2° 5	16°12	6°23	19°19	13°42	29°43	22°R51	21°31	15° 5	n.a.	T 6
F 7	5 41 31	24°32'22	0♉22	2°29	2° 8	2°44	16° 6	6°26	19°18	13°41	29°44	22°51	21°28	15°12	n.a.	F 7
S 8	5 45 28	25°29'24	13°28	4°31	3°21	3°22	15°59	6°30	19°18	13°39	29°45	22°49	21°25	15°19	n.a.	S 8
S 9	5 49 25	26°26'26	26°22	6°31	4°33	4° 1	15°52	6°34	19°17	13°38	29°45	22°44	21°22	15°26	n.a.	S 9
M10	5 53 21	27°23'30	9♊ 5	8°29	5°46	4°39	15°45	6°37	19°17	13°37	29°46	22°38	21°19	15°32	n.a.	M10
T 11	5 57 18	28°20'34	21°37	10°25	6°59	5°18	15°38	6°41	19°16	13°36	29°47	22°28	21°16	15°39	n.a.	T 11
W12	6 1 14	29°17'39	3♋58	12°20	8°12	5°56	15°31	6°45	19°16	13°35	29°48	22°17	21°12	15°46	n.a.	W12
T 13	6 5 11	0♌14'45	16°11	14°13	9°25	6°35	15°24	6°49	19°16	13°34	29°49	22° 5	21° 9	15°52	n.a.	T 13
F 14	6 9 8	1°11'52	28°15	16° 4	10°38	7°14	15°17	6°53	19°16	13°33	29°49	21°54	21° 6	15°59	n.a.	F 14
S 15	6 13 4	2° 9'01	10♍11	17°54	11°52	7°52	15°10	6°57	19°15	13°32	29°50	21°43	21° 3	16° 6	n.a.	S 15
S 16	6 17 1	3° 6'11	22° 3	19°41	13° 5	8°31	15° 2	7° 1	19°15	13°32	29°51	21°34	21° 0	16°13	n.a.	S 16
M17	6 20 58	4° 3'22	3♎54	21°27	14°18	9°10	14°55	7° 5	19°15	13°31	29°52	21°28	20°56	16°19	n.a.	M17
T 18	6 24 54	5° 0'34	15°46	23°11	15°31	9°49	14°47	7°10	19°D15	13°30	29°52	21°24	20°53	16°26	n.a.	T 18
W19	6 28 51	5°57'48	27°45	24°54	16°45	10°28	14°40	7°14	19°15	13°29	29°53	21°23	20°50	16°33	n.a.	W19
T 20	6 32 48	6°55'04	9♎56	26°34	17°58	11° 7	14°32	7°19	19°15	13°28	29°53	21°D22	20°47	16°39	n.a.	T 20
F 21	6 36 44	7°52'21	22°24	28°13	19°12	11°46	14°25	7°23	19°15	13°27	29°54	21°R23	20°44	16°46	n.a.	F 21
S 22	6 40 41	8°49'39	5♏13	29°50	20°25	12°25	14°17	7°28	19°16	13°27	29°55	21°22	20°41	16°53	n.a.	S 22
S 23	6 44 38	9°47'00	18°29	1♒25	21°39	13° 4	14° 9	7°32	19°16	13°26	29°55	21°20	20°37	17° 0	n.a.	S 23
M24	6 48 34	10°44'22	2♐13	2°59	22°52	13°44	14° 2	7°37	19°16	13°25	29°56	21°15	20°34	17° 6	n.a.	M24
T 25	6 52 31	11°41'45	16°25	4°30	24° 6	14°23	13°54	7°42	19°17	13°25	29°56	21° 8	20°31	17°13	n.a.	T 25
W26	6 56 28	12°39'11	1♑ 3	6° 0	25°20	15° 2	13°46	7°47	19°17	13°24	29°57	20°58	20°28	17°20	n.a.	W26
T 27	7 0 24	13°36'38	15°59	7°28	26°34	15°42	13°38	7°51	19°17	13°23	29°57	20°47	20°25	17°26	n.a.	T 27
F 28	7 4 21	14°34'06	1♒ 5	8°55	27°47	16°21	13°31	7°56	19°18	13°23	29°58	20°36	20°22	17°33	n.a.	F 28
S 29	7 8 18	15°31'36	16°10	10°19	29° 1	17° 1	13°23	8° 1	19°19	13°22	29°58	20°27	20°18	17°40	n.a.	S 29
S 30	7 12 14	16°29'07	1♓ 5	11°42	0♑15	17°41	13°15	8° 7	19°19	13°22	29°59	20°19	20°15	17°47	n.a.	S 30
M31	7 16 11	17♑26'39	15♓42	13♒ 2	1♑29	18♒20	13♋ 8	8♓12	19♈20	13♉21	29♎59	20♎15	20♎12	17♌53	n.a.	M31

Delta T = 153h13m26s Julian Calendar 1 March 11219 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11220 BCE

APRIL 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 8	18♑24'12	29♓58	14♒21	2♑43	19♒ 0	13°R 0	8♓17	19♈21	13°R21	29♎59	20°R12	20♎ 9	18♌ 0	n.a.	T 1
W 2	7 24 4	19°21'47	13♈50	15°37	3°57	19°40	12♋52	8°22	19°21	13♉20	0♏ 0	20♎12	20° 6	18° 7	n.a.	W 2
T 3	7 28 1	20°19'24	27°21	16°52	5°11	20°19	12°45	8°27	19°22	13°20	0° 0	20°12	20° 2	18°13	n.a.	T 3
F 4	7 31 58	21°17'02	10♉31	18° 4	6°25	20°59	12°37	8°33	19°23	13°20	0° 1	20°11	19°59	18°20	n.a.	F 4
S 5	7 35 54	22°14'41	23°24	19°14	7°39	21°39	12°30	8°38	19°24	13°19	0° 1	20° 8	19°56	18°27	n.a.	S 5
S 6	7 39 51	23°12'22	6♊ 3	20°21	8°53	22°19	12°22	8°44	19°25	13°19	0° 1	20° 3	19°53	18°33	n.a.	S 6
M 7	7 43 48	24°10'05	18°30	21°27	10° 8	22°59	12°15	8°49	19°26	13°19	0° 2	19°55	19°50	18°40	n.a.	M 7
T 8	7 47 44	25° 7'49	0♋48	22°29	11°22	23°39	12° 7	8°55	19°27	13°18	0° 2	19°45	19°47	18°47	n.a.	T 8
W 9	7 51 41	26° 5'35	12°57	23°29	12°36	24°20	12° 0	9° 1	19°28	13°18	0° 2	19°32	19°43	18°54	n.a.	W 9
T 10	7 55 38	27° 3'23	25° 0	24°26	13°51	25° 0	11°53	9° 6	19°29	13°18	0° 2	19°18	19°40	19° 0	n.a.	T 10
F 11	7 59 34	28° 1'13	6♌57	25°21	15° 5	25°40	11°46	9°12	19°31	13°18	0° 3	19° 5	19°37	19° 7	n.a.	F 11
S 12	8 3 31	28°59'04	18°50	26°12	16°19	26°20	11°39	9°18	19°32	13°18	0° 3	18°53	19°34	19°14	n.a.	S 12
S 13	8 7 28	29°56'58	0♎41	27° 0	17°34	27° 1	11°32	9°24	19°33	13°18	0° 3	18°42	19°31	19°20	n.a.	S 13
M14	8 11 24	0♒54'53	12°31	27°44	18°48	27°41	11°25	9°30	19°35	13°18	0° 3	18°35	19°28	19°27	n.a.	M14
T 15	8 15 21	1°52'51	24°23	28°25	20° 3	28°22	11°18	9°35	19°36	13°D18	0° 3	18°30	19°24	19°34	n.a.	T 15
W16	8 19 18	2°50'51	6♎22	29° 2	21°17	29° 2	11°11	9°41	19°38	13°18	0° 3	18°28	19°21	19°41	n.a.	W16
T 17	8 23 14	3°48'53	18°31	29°35	22°32	29°43	11° 5	9°47	19°39	13°18	0° 3	18°D27	19°18	19°47	n.a.	T 17
F 18	8 27 11	4°46'58	0♏57	0♓ 3	23°47	0♓23	10°58	9°54	19°41	13°18	0° 3	18°R27	19°15	19°54	n.a.	F 18
S 19	8 31 8	5°45'05	13°42	0°27	25° 1	1° 4	10°52	10° 0	19°42	13°18	0° 3	18°27	19°12	20° 1	n.a.	S 19
S 20	8 35 4	6°43'14	26°53	0°46	26°16	1°45	10°45	10° 6	19°44	13°18	0°R 4	18°26	19° 8	20° 7	n.a.	S 20
M21	8 39 1	7°41'26	10♐33	1° 1	27°31	2°26	10°39	10°12	19°46	13°18	0° 3	18°22	19° 5	20°14	n.a.	M21
T 22	8 42 58	8°39'40	24°43	1° 9	28°46	3° 7	10°33	10°18	19°48	13°18	0° 3	18°16	19° 2	20°21	n.a.	T 22
W23	8 46 54	9°37'57	9♑20	1°R13	0♒ 0	3°47	10°27	10°24	19°49	13°19	0° 3	18° 7	18°59	20°28	n.a.	W23
T 24	8 50 51	10°36'16	24°21	1°10	1°15	4°28	10°22	10°31	19°51	13°19	0° 3	17°58	18°56	20°34	n.a.	T 24
F 25	8 54 47	11°34'37	9♒35	1° 2	2°30	5°10	10°16	10°37	19°53	13°19	0° 3	17°48	18°53	20°41	n.a.	F 25
S 26	8 58 44	12°33'00	24°53	0°48	3°45	5°51	10°11	10°43	19°55	13°20	0° 3	17°39	18°49	20°48	n.a.	S 26
S 27	9 2 41	13°31'25	10♓ 3	0°27	5° 0	6°32	10° 5	10°50	19°57	13°20	0° 3	17°32	18°46	20°54	n.a.	S 27
M28	9 6 37	14°29'53	24°55	0° 0	6°15	7°13	10° 0	10°56	19°59	13°20	0° 3	17°28	18°43	21° 1	n.a.	M28
T 29	9 10 34	15°28'22	9♈24	29♒28	7°30	7°54	9°55	11° 3	20° 1	13°21	0° 3	17°26	18°40	21° 8	n.a.	T 29
W30	9 14 31	16♒26'54	23♈26	28♒49	8♒45	8♓36	9♋50	11♓ 9	20♈ 3	13♉21	0♏ 2	17°D26	18♎37	21♌14	n.a.	W30

Delta T = 153h13m19s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

MAY 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 27	17♒25'27	7♉ 1	28°R 5	10♒ 0	9♓17	9°R45	11♓16	20♈ 6	13♉22	0°R 2	17♎27	18♎33	21♌21	n.a.	T 1
F 2	9 22 24	18°24'02	20°12	27♒17	11°15	9°58	9♋41	11°22	20° 8	13°22	0♏ 2	17°R27	18°30	21°28	n.a.	F 2
S 3	9 26 21	19°22'40	3♊ 2	26°24	12°30	10°40	9°36	11°29	20°10	13°23	0° 2	17°26	18°27	21°35	n.a.	S 3
S 4	9 30 17	20°21'20	15°34	25°28	13°45	11°22	9°32	11°36	20°12	13°23	0° 1	17°23	18°24	21°41	n.a.	S 4
M 5	9 34 14	21°20'01	27°52	24°29	15° 1	12° 3	9°28	11°42	20°15	13°24	0° 1	17°17	18°21	21°48	n.a.	M 5
T 6	9 38 10	22°18'45	10♋ 1	23°30	16°16	12°45	9°24	11°49	20°17	13°25	0° 1	17°10	18°18	21°55	n.a.	T 6
W 7	9 42 7	23°17'31	22° 2	22°31	17°31	13°27	9°21	11°56	20°20	13°25	0° 0	17° 1	18°14	22° 1	n.a.	W 7
T 8	9 46 4	24°16'19	3♌58	21°33	18°46	14° 8	9°17	12° 2	20°22	13°26	0° 0	16°50	18°11	22° 8	n.a.	T 8
F 9	9 50 0	25°15'09	15°50	20°38	20° 2	14°50	9°14	12° 9	20°25	13°27	29♎59	16°40	18° 8	22°15	n.a.	F 9
S 10	9 53 57	26°14'02	27°42	19°48	21°17	15°32	9°11	12°16	20°27	13°28	29°59	16°31	18° 5	22°21	n.a.	S 10
S 11	9 57 54	27°12'57	9♍33	19° 3	22°32	16°14	9° 8	12°23	20°30	13°29	29°59	16°24	18° 2	22°28	n.a.	S 11
M12	10 1 50	28°11'54	21°26	18°24	23°47	16°56	9° 5	12°29	20°33	13°29	29°58	16°18	17°59	22°35	n.a.	M12
T 13	10 5 47	29°10'54	3♎23	17°54	25° 3	17°38	9° 2	12°36	20°35	13°30	29°58	16°15	17°55	22°42	n.a.	T 13
W14	10 9 43	0♓ 9'57	15°27	17°31	26°18	18°20	9° 0	12°43	20°38	13°31	29°57	16°D14	17°52	22°48	n.a.	W14
T 15	10 13 40	1° 9'02	27°41	17°18	27°34	19° 2	8°57	12°50	20°41	13°32	29°57	16°15	17°49	22°55	n.a.	T 15
F 16	10 17 36	2° 8'09	10♏ 8	17°D14	28°49	19°45	8°55	12°57	20°43	13°33	29°56	16°16	17°46	23° 2	n.a.	F 16
S 17	10 21 33	3° 7'20	22°54	17°19	0♓ 4	20°27	8°53	13° 4	20°46	13°34	29°56	16°17	17°43	23° 8	n.a.	S 17
S 18	10 25 30	4° 6'33	6♐ 1	17°34	1°20	21° 9	8°52	13°11	20°49	13°35	29°55	16°R18	17°39	23°15	n.a.	S 18
M19	10 29 26	5° 5'49	19°33	17°58	2°35	21°52	8°50	13°17	20°52	13°36	29°55	16°17	17°36	23°22	n.a.	M19
T 20	10 33 23	6° 5'07	3♑32	18°32	3°51	22°34	8°49	13°24	20°55	13°37	29°54	16°14	17°33	23°28	n.a.	T 20
W21	10 37 19	7° 4'29	17°57	19°14	5° 6	23°17	8°48	13°31	20°58	13°39	29°53	16°10	17°30	23°35	n.a.	W21
T 22	10 41 16	8° 3'52	2♒46	20° 5	6°22	23°59	8°47	13°38	21° 1	13°40	29°53	16° 4	17°27	23°42	n.a.	T 22
F 23	10 45 12	9° 3'19	17°52	21° 3	7°37	24°42	8°46	13°45	21° 4	13°41	29°52	15°59	17°24	23°49	n.a.	F 23
S 24	10 49 9	10° 2'48	3♓ 5	22° 9	8°53	25°24	8°46	13°52	21° 7	13°42	29°51	15°54	17°20	23°55	n.a.	S 24
S 25	10 53 6	11° 2'19	18°16	23°21	10° 8	26° 7	8°45	13°59	21°10	13°43	29°51	15°50	17°17	24° 2	n.a.	S 25
M26	10 57 2	12° 1'53	3♈15	24°39	11°24	26°50	8°D45	14° 6	21°13	13°45	29°50	15°48	17°14	24° 9	n.a.	M26
T 27	11 0 59	13° 1'29	17°52	26° 2	12°40	27°33	8°45	14°13	21°17	13°46	29°49	15°D47	17°11	24°15	n.a.	T 27
W28	11 4 55	14° 1'07	2♉ 5	27°30	13°55	28°16	8°46	14°20	21°20	13°47	29°49	15°48	17° 8	24°22	n.a.	W28
T 29	11 8 52	15° 0'47	15°49	29° 2	15°11	28°59	8°46	14°27	21°23	13°49	29°48	15°49	17° 4	24°29	n.a.	T 29
F 30	11 12 48	16° 0'30	29° 8	0♓37	16°27	29°42	8°47	14°34	21°26	13°50	29°47	15°51	17° 1	24°35	n.a.	F 30
S 31	11 16 45	17♓ 0'14	12♊ 1	2♓15	17♓42	0♈25	8♋48	14♓41	21♈29	13♉52	29♎46	15°R52	16♎58	24♌42	n.a.	S 31

Delta T = 153h13m12s Julian Calendar 1 May 11219 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11219 BCE

JUNE 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 41	18♓ 0'01	24♊34	3♓55	18♓58	1♈ 8	8♋49	14♓48	21♈33	13♉53	29°R45	15°R52	16♎55	24♌49	n.a.	S 1
M 2	11 24 38	18°59'49	6♋51	5°37	20°14	1°51	8°50	14°55	21°36	13°54	29♎45	15♎50	16°52	24°56	n.a.	M 2
T 3	11 28 34	19°59'40	18°56	7°21	21°29	2°34	8°51	15° 2	21°39	13°56	29°44	15°48	16°49	25° 2	n.a.	T 3
W 4	11 32 31	20°59'33	0♌52	9° 5	22°45	3°18	8°53	15° 8	21°43	13°57	29°43	15°44	16°45	25° 9	n.a.	W 4
T 5	11 36 27	21°59'28	12°45	10°51	24° 1	4° 1	8°55	15°15	21°46	13°59	29°42	15°40	16°42	25°16	n.a.	T 5
F 6	11 40 24	22°59'25	24°35	12°37	25°16	4°44	8°57	15°22	21°50	14° 1	29°41	15°36	16°39	25°22	n.a.	F 6
S 7	11 44 20	23°59'24	6♍27	14°24	26°32	5°28	8°59	15°29	21°53	14° 2	29°40	15°32	16°36	25°29	n.a.	S 7
S 8	11 48 17	24°59'26	18°22	16°10	27°48	6°11	9° 1	15°36	21°57	14° 4	29°39	15°30	16°33	25°36	n.a.	S 8
M 9	11 52 13	25°59'29	0♎23	17°57	29° 3	6°55	9° 4	15°43	22° 0	14° 5	29°38	15°28	16°30	25°42	n.a.	M 9
T 10	11 56 10	26°59'35	12°30	19°44	0♈19	7°38	9° 7	15°50	22° 4	14° 7	29°37	15°D27	16°26	25°49	n.a.	T 10
W11	12 0 6	27°59'43	24°46	21°30	1°35	8°22	9°10	15°57	22° 7	14° 9	29°37	15°27	16°23	25°56	n.a.	W11
T 12	12 4 3	28°59'54	7♏13	23°16	2°50	9° 6	9°13	16° 4	22°11	14°10	29°36	15°28	16°20	26° 2	n.a.	T 12
F 13	12 7 59	0♈ 0'07	19°52	25° 1	4° 6	9°50	9°16	16°10	22°14	14°12	29°35	15°30	16°17	26° 9	n.a.	F 13
S 14	12 11 56	1° 0'23	2♐46	26°46	5°22	10°33	9°20	16°17	22°18	14°14	29°34	15°31	16°14	26°16	n.a.	S 14
S 15	12 15 52	2° 0'41	15°56	28°31	6°38	11°17	9°23	16°24	22°21	14°16	29°33	15°32	16°10	26°23	n.a.	S 15
M16	12 19 49	3° 1'01	29°26	0♈15	7°53	12° 1	9°27	16°31	22°25	14°18	29°32	15°R32	16° 7	26°29	n.a.	M16
T 17	12 23 45	4° 1'24	13♑16	1°59	9° 9	12°45	9°31	16°38	22°29	14°19	29°31	15°32	16° 4	26°36	n.a.	T 17
W18	12 27 42	5° 1'49	27°26	3°41	10°25	13°29	9°35	16°44	22°32	14°21	29°30	15°32	16° 1	26°43	n.a.	W18
T 19	12 31 38	6° 2'17	11♒54	5°24	11°40	14°13	9°40	16°51	22°36	14°23	29°29	15°31	15°58	26°49	n.a.	T 19
F 20	12 35 34	7° 2'46	26°38	7° 6	12°56	14°57	9°44	16°58	22°40	14°25	29°27	15°29	15°55	26°56	n.a.	F 20
S 21	12 39 31	8° 3'19	11♓31	8°47	14°12	15°42	9°49	17° 4	22°43	14°27	29°26	15°29	15°51	27° 3	n.a.	S 21
S 22	12 43 27	9° 3'53	26°25	10°27	15°28	16°26	9°54	17°11	22°47	14°29	29°25	15°28	15°48	27° 9	n.a.	S 22
M23	12 47 24	10° 4'29	11♈13	12° 7	16°43	17°10	9°59	17°18	22°51	14°31	29°24	15°D28	15°45	27°16	n.a.	M23
T 24	12 51 20	11° 5'07	25°47	13°47	17°59	17°55	10° 4	17°24	22°55	14°33	29°23	15°28	15°42	27°23	n.a.	T 24
W25	12 55 17	12° 5'48	10♉ 1	15°26	19°15	18°39	10°10	17°31	22°58	14°35	29°22	15°28	15°39	27°29	n.a.	W25
T 26	12 59 13	13° 6'30	23°51	17° 4	20°31	19°23	10°16	17°37	23° 2	14°37	29°21	15°28	15°35	27°36	n.a.	T 26
F 27	13 3 10	14° 7'14	7♊16	18°42	21°46	20° 8	10°21	17°44	23° 6	14°39	29°20	15°28	15°32	27°43	n.a.	F 27
S 28	13 7 6	15° 7'59	20°16	20°19	23° 2	20°52	10°27	17°50	23°10	14°41	29°19	15°R29	15°29	27°50	n.a.	S 28
S 29	13 11 2	16° 8'46	2♋55	21°56	24°18	21°37	10°33	17°57	23°13	14°43	29°18	15°29	15°26	27°56	n.a.	S 29
M30	13 14 59	17♈ 9'34	15♋14	23♈32	25♈33	22♈22	10♋40	18♓ 3	23♈17	14♉45	29♎17	15°D29	15♎23	28♌ 3	n.a.	M30

Delta T = 153h13m05s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

JULY 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 55	18♈10'24	27♋20	25♈ 8	26♈49	23♈ 6	10♋46	18♓ 9	23♈21	14♉47	29°R15	15♎29	15♎20	28♌10	n.a.	T 1
W 2	13 22 52	19°11'16	9♌15	26°44	28° 5	23°51	10°53	18°16	23°25	14°49	29♎14	15°29	15°16	28°16	n.a.	W 2
T 3	13 26 48	20°12'09	21° 6	28°19	29°20	24°36	11° 0	18°22	23°29	14°51	29°13	15°29	15°13	28°23	n.a.	T 3
F 4	13 30 45	21°13'03	2♍57	29°53	0♉36	25°21	11° 6	18°28	23°32	14°53	29°12	15°30	15°10	28°30	n.a.	F 4
S 5	13 34 41	22°13'59	14°50	1♉27	1°52	26° 5	11°14	18°34	23°36	14°55	29°11	15°31	15° 7	28°36	n.a.	S 5
S 6	13 38 38	23°14'56	26°51	3° 1	3° 7	26°50	11°21	18°40	23°40	14°57	29°10	15°31	15° 4	28°43	n.a.	S 6
M 7	13 42 34	24°15'55	9♎ 0	4°34	4°23	27°35	11°28	18°46	23°44	15° 0	29° 9	15°32	15° 1	28°50	n.a.	M 7
T 8	13 46 30	25°16'55	21°21	6° 7	5°39	28°20	11°36	18°52	23°48	15° 2	29° 7	15°R32	14°57	28°56	n.a.	T 8
W 9	13 50 27	26°17'57	3♏54	7°40	6°54	29° 5	11°43	18°58	23°51	15° 4	29° 6	15°31	14°54	29° 3	n.a.	W 9
T 10	13 54 23	27°19'00	16°41	9°12	8°10	29°50	11°51	19° 4	23°55	15° 6	29° 5	15°30	14°51	29°10	n.a.	T 10
F 11	13 58 20	28°20'05	29°41	10°44	9°25	0♉36	11°59	19°10	23°59	15° 8	29° 4	15°28	14°48	29°16	n.a.	F 11
S 12	14 2 16	29°21'11	12♐55	12°15	10°41	1°21	12° 7	19°16	24° 3	15°10	29° 3	15°26	14°45	29°23	n.a.	S 12
S 13	14 6 13	0♉22'19	26°21	13°46	11°56	2° 6	12°15	19°22	24° 6	15°13	29° 2	15°24	14°41	29°30	n.a.	S 13
M14	14 10 9	1°23'29	10♑ 0	15°17	13°12	2°51	12°24	19°28	24°10	15°15	29° 1	15°23	14°38	29°37	n.a.	M14
T 15	14 14 5	2°24'40	23°51	16°47	14°27	3°37	12°32	19°34	24°14	15°17	28°59	15°22	14°35	29°43	n.a.	T 15
W16	14 18 2	3°25'53	7♒53	18°17	15°43	4°22	12°41	19°39	24°18	15°19	28°58	15°D22	14°32	29°50	n.a.	W16
T 17	14 21 58	4°27'08	22° 5	19°47	16°58	5° 7	12°50	19°45	24°22	15°22	28°57	15°22	14°29	29°57	n.a.	T 17
F 18	14 25 55	5°28'23	6♓25	21°16	18°14	5°53	12°59	19°50	24°25	15°24	28°56	15°24	14°26	0♍ 3	n.a.	F 18
S 19	14 29 51	6°29'41	20°49	22°44	19°29	6°38	13° 8	19°56	24°29	15°26	28°55	15°25	14°22	0°10	n.a.	S 19
S 20	14 33 48	7°30'59	5♈16	24°12	20°45	7°24	13°17	20° 1	24°33	15°28	28°54	15°26	14°19	0°17	n.a.	S 20
M21	14 37 44	8°32'19	19°38	25°39	22° 0	8° 9	13°26	20° 7	24°37	15°31	28°52	15°R26	14°16	0°23	n.a.	M21
T 22	14 41 41	9°33'40	3♉53	27° 6	23°16	8°55	13°36	20°12	24°40	15°33	28°51	15°25	14°13	0°30	n.a.	T 22
W23	14 45 37	10°35'02	17°54	28°32	24°31	9°41	13°45	20°17	24°44	15°35	28°50	15°23	14°10	0°37	n.a.	W23
T 24	14 49 33	11°36'25	1♊38	29°57	25°46	10°26	13°55	20°22	24°48	15°37	28°49	15°19	14° 6	0°43	n.a.	T 24
F 25	14 53 30	12°37'49	15° 1	1♊22	27° 2	11°12	14° 5	20°27	24°51	15°40	28°48	15°15	14° 3	0°50	n.a.	F 25
S 26	14 57 26	13°39'13	28° 3	2°45	28°17	11°58	14°14	20°33	24°55	15°42	28°47	15°10	14° 0	0°57	n.a.	S 26
S 27	15 1 23	14°40'38	10♋45	4° 7	29°32	12°44	14°24	20°37	24°59	15°44	28°46	15° 6	13°57	1° 3	n.a.	S 27
M28	15 5 19	15°42'04	23° 7	5°28	0♊48	13°29	14°35	20°42	25° 2	15°46	28°45	15° 2	13°54	1°10	n.a.	M28
T 29	15 9 16	16°43'30	5♌15	6°47	2° 3	14°15	14°45	20°47	25° 6	15°49	28°44	15° 0	13°51	1°17	n.a.	T 29
W30	15 13 12	17°44'57	17°11	8° 4	3°18	15° 1	14°55	20°52	25° 9	15°51	28°42	14°D59	13°47	1°23	n.a.	W30
T 31	15 17 9	18♉46'24	29♌ 2	9♊20	4♊33	15♉47	15♋ 6	20♓57	25♈13	15♉53	28♎41	15♎ 0	13♎44	1♍30	n.a.	T 31

Delta T = 153h12m58s Julian Calendar 1 July 11219 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11219 BCE

AUGUST 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 5	19♉47'50	10♍52	10♊33	5♊49	16♉33	15♋16	21♓ 1	25♈17	15♉55	28°R40	15♎ 1	13♎41	1♍37	n.a.	F 1
S 2	15 25 2	20°49'18	22°46	11°43	7° 4	17°19	15°27	21° 6	25°20	15°58	28♎39	15° 3	13°38	1°44	n.a.	S 2
S 3	15 28 58	21°50'46	4♎49	12°50	8°19	18° 5	15°38	21°10	25°24	16° 0	28°38	15° 5	13°35	1°50	n.a.	S 3
M 4	15 32 55	22°52'14	17° 5	13°54	9°34	18°51	15°48	21°15	25°27	16° 2	28°37	15°R 5	13°32	1°57	n.a.	M 4
T 5	15 36 51	23°53'42	29°37	14°53	10°49	19°37	15°59	21°19	25°31	16° 5	28°36	15° 4	13°28	2° 4	n.a.	T 5
W 6	15 40 48	24°55'11	12♏27	15°48	12° 4	20°23	16°10	21°23	25°34	16° 7	28°35	15° 1	13°25	2°10	n.a.	W 6
T 7	15 44 44	25°56'40	25°36	16°38	13°19	21°10	16°22	21°28	25°37	16° 9	28°34	14°56	13°22	2°17	n.a.	T 7
F 8	15 48 41	26°58'09	9♐ 2	17°21	14°34	21°56	16°33	21°32	25°41	16°11	28°33	14°49	13°19	2°24	n.a.	F 8
S 9	15 52 37	27°59'39	22°43	17°58	15°49	22°42	16°44	21°36	25°44	16°14	28°32	14°42	13°16	2°30	n.a.	S 9
S 10	15 56 34	29° 1'09	6♑36	18°27	17° 4	23°28	16°56	21°40	25°48	16°16	28°31	14°34	13°12	2°37	n.a.	S 10
M11	16 0 30	0♊ 2'39	20°38	18°47	18°19	24°14	17° 7	21°44	25°51	16°18	28°30	14°28	13° 9	2°44	n.a.	M11
T 12	16 4 27	1° 4'10	4♒44	18°58	19°34	25° 1	17°19	21°47	25°54	16°20	28°29	14°23	13° 6	2°50	n.a.	T 12
W13	16 8 23	2° 5'41	18°53	18°R59	20°49	25°47	17°30	21°51	25°57	16°22	28°28	14°20	13° 3	2°57	n.a.	W13
T 14	16 12 20	3° 7'12	3♓ 0	18°49	22° 4	26°33	17°42	21°55	26° 1	16°25	28°27	14°D19	13° 0	3° 4	n.a.	T 14
F 15	16 16 16	4° 8'43	17° 6	18°27	23°19	27°20	17°54	21°58	26° 4	16°27	28°26	14°19	12°57	3°10	n.a.	F 15
S 16	16 20 13	5°10'15	1♈ 9	17°54	24°33	28° 6	18° 6	22° 2	26° 7	16°29	28°25	14°21	12°53	3°17	n.a.	S 16
S 17	16 24 9	6°11'47	15° 9	17°10	25°48	28°53	18°18	22° 5	26°10	16°31	28°25	14°R21	12°50	3°24	n.a.	S 17
M18	16 28 6	7°13'19	29° 2	16°15	27° 3	29°39	18°30	22° 8	26°13	16°33	28°24	14°20	12°47	3°30	n.a.	M18
T 19	16 32 2	8°14'51	12♉49	15°10	28°18	0♊26	18°42	22°12	26°16	16°35	28°23	14°17	12°44	3°37	n.a.	T 19
W20	16 35 59	9°16'23	26°26	13°57	29°32	1°12	18°55	22°15	26°19	16°38	28°22	14°11	12°41	3°44	n.a.	W20
T 21	16 39 55	10°17'55	9♊51	12°39	0♋47	1°59	19° 7	22°18	26°22	16°40	28°21	14° 2	12°38	3°50	n.a.	T 21
F 22	16 43 52	11°19'26	23° 1	11°17	2° 2	2°45	19°19	22°21	26°25	16°42	28°20	13°52	12°34	3°57	n.a.	F 22
S 23	16 47 49	12°20'57	5♋55	9°56	3°16	3°32	19°32	22°23	26°28	16°44	28°20	13°40	12°31	4° 4	n.a.	S 23
S 24	16 51 45	13°22'28	18°33	8°36	4°31	4°19	19°44	22°26	26°31	16°46	28°19	13°29	12°28	4°11	n.a.	S 24
M25	16 55 42	14°23'58	0♌54	7°22	5°46	5° 5	19°57	22°29	26°34	16°48	28°18	13°20	12°25	4°17	n.a.	M25
T 26	16 59 38	15°25'27	13° 1	6°14	7° 0	5°52	20° 9	22°31	26°37	16°50	28°17	13°12	12°22	4°24	n.a.	T 26
W27	17 3 35	16°26'55	24°57	5°15	8°15	6°38	20°22	22°34	26°40	16°52	28°17	13° 7	12°18	4°31	n.a.	W27
T 28	17 7 31	17°28'22	6♍47	4°25	9°29	7°25	20°35	22°36	26°43	16°54	28°16	13° 5	12°15	4°37	n.a.	T 28
F 29	17 11 28	18°29'49	18°36	3°46	10°43	8°12	20°48	22°38	26°45	16°56	28°15	13°D 4	12°12	4°44	n.a.	F 29
S 30	17 15 25	19°31'14	0♎28	3°17	11°58	8°58	21° 1	22°40	26°48	16°58	28°14	13° 4	12° 9	4°51	n.a.	S 30
S 31	17 19 21	20♊32'38	12♎31	2♊59	13♋12	9♊45	21♋14	22♓43	26♈51	17♉ 0	28♎14	13°R 5	12♎ 6	4♍57	n.a.	S 31

Delta T = 153h12m51s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 23 18	21♊34'01	24♎48	2°D50	14♋27	10♊32	21♋27	22♓45	26♈53	17♉ 2	28°R13	13°R 4	12♎ 3	5♍ 4	n.a.	M 1
T 2	17 27 14	22°35'24	7♏24	2♊51	15°41	11°19	21°40	22°46	26°56	17° 4	28♎13	13♎ 1	11°59	5°11	n.a.	T 2
W 3	17 31 11	23°36'45	20°24	3° 0	16°55	12° 5	21°53	22°48	26°58	17° 6	28°12	12°56	11°56	5°17	n.a.	W 3
T 4	17 35 8	24°38'05	3♐47	3°17	18° 9	12°52	22° 6	22°50	27° 1	17° 8	28°11	12°48	11°53	5°24	n.a.	T 4
F 5	17 39 4	25°39'25	17°34	3°42	19°23	13°39	22°19	22°51	27° 3	17°10	28°11	12°38	11°50	5°31	n.a.	F 5
S 6	17 43 1	26°40'43	1♑41	4°13	20°38	14°26	22°32	22°53	27° 6	17°12	28°10	12°26	11°47	5°37	n.a.	S 6
S 7	17 46 57	27°42'00	16° 4	4°50	21°52	15°13	22°46	22°54	27° 8	17°14	28°10	12°14	11°44	5°44	n.a.	S 7
M 8	17 50 54	28°43'16	0♒35	5°33	23° 6	15°59	22°59	22°56	27°10	17°15	28° 9	12° 3	11°40	5°51	n.a.	M 8
T 9	17 54 51	29°44'31	15° 7	6°20	24°20	16°46	23°12	22°57	27°13	17°17	28° 9	11°54	11°37	5°57	n.a.	T 9
W10	17 58 47	0♋45'46	29°35	7°11	25°34	17°33	23°26	22°58	27°15	17°19	28° 8	11°49	11°34	6° 4	n.a.	W10
T 11	18 2 44	1°46'59	13♓55	8° 7	26°48	18°20	23°39	22°59	27°17	17°21	28° 8	11°46	11°31	6°11	n.a.	T 11
F 12	18 6 40	2°48'11	28° 3	9° 5	28° 2	19° 7	23°53	23° 0	27°19	17°23	28° 7	11°45	11°28	6°17	n.a.	F 12
S 13	18 10 37	3°49'23	11♈59	10° 7	29°16	19°54	24° 6	23° 0	27°21	17°24	28° 7	11°45	11°24	6°24	n.a.	S 13
S 14	18 14 34	4°50'33	25°43	11°12	0♌30	20°40	24°20	23° 1	27°23	17°26	28° 7	11°44	11°21	6°31	n.a.	S 14
M15	18 18 30	5°51'42	9♉16	12°19	1°44	21°27	24°33	23° 2	27°25	17°28	28° 6	11°42	11°18	6°37	n.a.	M15
T 16	18 22 27	6°52'51	22°38	13°28	2°57	22°14	24°47	23° 2	27°27	17°29	28° 6	11°37	11°15	6°44	n.a.	T 16
W17	18 26 24	7°53'58	5♊50	14°39	4°11	23° 1	25° 1	23° 2	27°29	17°31	28° 6	11°29	11°12	6°51	n.a.	W17
T 18	18 30 20	8°55'04	18°51	15°53	5°25	23°48	25°14	23° 3	27°31	17°33	28° 5	11°18	11° 9	6°57	n.a.	T 18
F 19	18 34 17	9°56'08	1♋42	17° 7	6°39	24°35	25°28	23° 3	27°32	17°34	28° 5	11° 5	11° 5	7° 4	n.a.	F 19
S 20	18 38 14	10°57'11	14°20	18°24	7°52	25°22	25°42	23°R 3	27°34	17°36	28° 5	10°50	11° 2	7°11	n.a.	S 20
S 21	18 42 10	11°58'12	26°45	19°41	9° 6	26° 9	25°56	23° 3	27°36	17°37	28° 5	10°36	10°59	7°17	n.a.	S 21
M22	18 46 7	12°59'12	8♌59	21° 0	10°20	26°56	26°10	23° 3	27°38	17°39	28° 4	10°23	10°56	7°24	n.a.	M22
T 23	18 50 4	14° 0'10	21° 1	22°21	11°33	27°42	26°23	23° 2	27°39	17°40	28° 4	10°12	10°53	7°31	n.a.	T 23
W24	18 54 0	15° 1'06	2♍55	23°42	12°47	28°29	26°37	23° 2	27°41	17°42	28° 4	10° 4	10°50	7°37	n.a.	W24
T 25	18 57 57	16° 2'00	14°44	25° 4	14° 0	29°16	26°51	23° 2	27°42	17°43	28° 4	10° 0	10°46	7°44	n.a.	T 25
F 26	19 1 54	17° 2'52	26°31	26°28	15°14	0♋ 3	27° 5	23° 1	27°43	17°44	28° 4	9°57	10°43	7°51	n.a.	F 26
S 27	19 5 50	18° 3'42	8♎22	27°52	16°27	0°50	27°19	23° 0	27°45	17°46	28° 4	9°D57	10°40	7°57	n.a.	S 27
S 28	19 9 47	19° 4'30	20°21	29°18	17°41	1°37	27°33	23° 0	27°46	17°47	28° 4	9°R57	10°37	8° 4	n.a.	S 28
M29	19 13 44	20° 5'16	2♏36	0♋44	18°54	2°24	27°47	22°59	27°47	17°48	28° 4	9°56	10°34	8°11	n.a.	M29
T 30	19 17 40	21♋ 6'00	15♏10	2♋11	20♌ 7	3♋10	28♋ 1	22♓58	27♈49	17♉50	28♎ 4	9♎54	10♎30	8♍17	n.a.	T 30

Delta T = 153h12m43s Julian Calendar 1 Sept. 11219 BCE == Greg. Calendar 7 June 11219 BCE

OCTOBER 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 37	22♋ 6'42	28♏ 9	3♋38	21♌20	3♋57	28♋15	22°R57	27♈50	17♉51	28°D 4	9°R50	10♎27	8♍24	n.a.	W 1
T 2	19 25 34	23° 7'21	11♐36	5° 7	22°34	4°44	28°29	22♓56	27°51	17°52	28♎ 4	9♎42	10°24	8°31	n.a.	T 2
F 3	19 29 30	24° 7'59	25°31	6°37	23°47	5°31	28°43	22°54	27°52	17°53	28° 4	9°33	10°21	8°37	n.a.	F 3
S 4	19 33 27	25° 8'34	9♑52	8° 7	25° 0	6°18	28°57	22°53	27°53	17°54	28° 4	9°22	10°18	8°44	n.a.	S 4
S 5	19 37 24	26° 9'08	24°34	9°38	26°13	7° 5	29°11	22°52	27°54	17°56	28° 4	9°10	10°15	8°51	n.a.	S 5
M 6	19 41 20	27° 9'39	9♒29	11°10	27°26	7°51	29°25	22°50	27°55	17°57	28° 4	9° 0	10°11	8°57	n.a.	M 6
T 7	19 45 17	28°10'08	24°28	12°42	28°39	8°38	29°38	22°49	27°56	17°58	28° 4	8°51	10° 8	9° 4	n.a.	T 7
W 8	19 49 14	29°10'36	9♓21	14°15	29°52	9°25	29°52	22°47	27°56	17°59	28° 4	8°46	10° 5	9°11	n.a.	W 8
T 9	19 53 10	0♌11'01	24° 2	15°50	1♍ 5	10°12	0♌ 6	22°45	27°57	18° 0	28° 4	8°43	10° 2	9°17	n.a.	T 9
F 10	19 57 7	1°11'25	8♈26	17°24	2°18	10°58	0°20	22°43	27°58	18° 1	28° 4	8°D42	9°59	9°24	n.a.	F 10
S 11	20 1 4	2°11'47	22°29	19° 0	3°30	11°45	0°34	22°41	27°58	18° 2	28° 5	8°42	9°55	9°31	n.a.	S 11
S 12	20 5 0	3°12'07	6♉14	20°37	4°43	12°32	0°48	22°39	27°59	18° 3	28° 5	8°R42	9°52	9°37	n.a.	S 12
M13	20 8 57	4°12'25	19°40	22°14	5°56	13°18	1° 2	22°37	27°59	18° 3	28° 5	8°41	9°49	9°44	n.a.	M13
T 14	20 12 54	5°12'42	2♊49	23°53	7° 9	14° 5	1°16	22°35	28° 0	18° 4	28° 5	8°38	9°46	9°51	n.a.	T 14
W15	20 16 50	6°12'56	15°44	25°32	8°21	14°52	1°30	22°32	28° 0	18° 5	28° 6	8°32	9°43	9°57	n.a.	W15
T 16	20 20 47	7°13'09	28°26	27°12	9°34	15°39	1°44	22°30	28° 1	18° 6	28° 6	8°24	9°40	10° 4	n.a.	T 16
F 17	20 24 44	8°13'19	10♋57	28°53	10°46	16°25	1°58	22°27	28° 1	18° 7	28° 6	8°13	9°36	10°11	n.a.	F 17
S 18	20 28 40	9°13'27	23°18	0♌34	11°59	17°12	2°12	22°25	28° 1	18° 7	28° 7	8° 2	9°33	10°17	n.a.	S 18
S 19	20 32 37	10°13'33	5♌30	2°17	13°11	17°58	2°26	22°22	28° 1	18° 8	28° 7	7°50	9°30	10°24	n.a.	S 19
M20	20 36 34	11°13'37	17°33	4° 1	14°23	18°45	2°40	22°19	28° 1	18° 9	28° 8	7°40	9°27	10°31	n.a.	M20
T 21	20 40 30	12°13'39	29°29	5°46	15°36	19°32	2°54	22°16	28°R 1	18° 9	28° 8	7°31	9°24	10°37	n.a.	T 21
W22	20 44 27	13°13'38	11♍19	7°31	16°48	20°18	3° 8	22°13	28° 1	18°10	28° 8	7°25	9°21	10°44	n.a.	W22
T 23	20 48 24	14°13'34	23° 6	9°18	18° 0	21° 5	3°22	22°10	28° 1	18°10	28° 9	7°22	9°17	10°51	n.a.	T 23
F 24	20 52 20	15°13'28	4♎53	11° 6	19°12	21°51	3°36	22° 7	28° 1	18°11	28° 9	7°D21	9°14	10°57	n.a.	F 24
S 25	20 56 17	16°13'20	16°44	12°54	20°24	22°37	3°50	22° 4	28° 1	18°11	28°10	7°21	9°11	11° 4	n.a.	S 25
S 26	21 0 13	17°13'09	28°43	14°44	21°36	23°24	4° 3	22° 1	28° 1	18°12	28°10	7°22	9° 8	11°11	n.a.	S 26
M27	21 4 10	18°12'55	10♏55	16°34	22°48	24°10	4°17	21°58	28° 1	18°12	28°11	7°23	9° 5	11°17	n.a.	M27
T 28	21 8 7	19°12'39	23°26	18°26	24° 0	24°57	4°31	21°54	28° 0	18°13	28°12	7°R23	9° 1	11°24	n.a.	T 28
W29	21 12 3	20°12'20	6♐20	20°18	25°11	25°43	4°45	21°51	28° 0	18°13	28°12	7°22	8°58	11°31	n.a.	W29
T 30	21 16 0	21°11'59	19°42	22°12	26°23	26°29	4°58	21°47	27°59	18°13	28°13	7°19	8°55	11°37	n.a.	T 30
F 31	21 19 57	22♌11'34	3♑32	24♌ 6	27♍35	27♋16	5♌12	21♓44	27♈59	18♉14	28♎13	7♎14	8♎52	11♍44	n.a.	F 31

Delta T = 153h12m36s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11219 BCE
geocentric

NOVEMBER 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 53	23♌11'07	17♑51	26♌ 1	28♍46	28♋ 2	5♌26	21°R40	27°R58	18♉14	28♎14	7°R 7	8♎49	11♍51	n.a.	S 1
S 2	21 27 50	24°10'38	2♒36	27°57	29°58	28°48	5°39	21♓37	27♈58	18°14	28°15	7♎ 1	8°46	11°57	n.a.	S 2
M 3	21 31 47	25°10'06	17°39	29°53	1♎ 9	29°34	5°53	21°33	27°57	18°14	28°15	6°54	8°42	12° 4	n.a.	M 3
T 4	21 35 43	26° 9'32	2♓52	1♍49	2°20	0♌21	6° 6	21°29	27°56	18°14	28°16	6°49	8°39	12°11	n.a.	T 4
W 5	21 39 40	27° 8'55	18° 3	3°46	3°31	1° 7	6°20	21°25	27°56	18°15	28°17	6°46	8°36	12°17	n.a.	W 5
T 6	21 43 36	28° 8'16	3♈ 4	5°43	4°43	1°53	6°34	21°21	27°55	18°15	28°18	6°D45	8°33	12°24	n.a.	T 6
F 7	21 47 33	29° 7'34	17°47	7°40	5°54	2°39	6°47	21°18	27°54	18°15	28°18	6°45	8°30	12°31	n.a.	F 7
S 8	21 51 30	0♍ 6'51	2♉ 7	9°37	7° 5	3°25	7° 0	21°14	27°53	18°R15	28°19	6°46	8°26	12°37	n.a.	S 8
S 9	21 55 26	1° 6'05	16° 2	11°33	8°15	4°11	7°14	21°10	27°52	18°15	28°20	6°48	8°23	12°44	n.a.	S 9
M10	21 59 23	2° 5'18	29°33	13°27	9°26	4°57	7°27	21° 5	27°51	18°15	28°21	6°R49	8°20	12°51	n.a.	M10
T 11	22 3 19	3° 4'28	12♊42	15°21	10°37	5°43	7°40	21° 1	27°50	18°14	28°22	6°48	8°17	12°57	n.a.	T 11
W12	22 7 16	4° 3'36	25°31	17°12	11°47	6°29	7°54	20°57	27°49	18°14	28°23	6°46	8°14	13° 4	n.a.	W12
T 13	22 11 13	5° 2'42	8♋ 4	19° 2	12°58	7°15	8° 7	20°53	27°48	18°14	28°23	6°43	8°11	13°11	n.a.	T 13
F 14	22 15 9	6° 1'46	20°23	20°48	14° 8	8° 1	8°20	20°49	27°47	18°14	28°24	6°38	8° 7	13°17	n.a.	F 14
S 15	22 19 6	7° 0'48	2♌31	22°32	15°18	8°46	8°33	20°45	27°46	18°14	28°25	6°33	8° 4	13°24	n.a.	S 15
S 16	22 23 2	7°59'47	14°31	24°12	16°28	9°32	8°46	20°40	27°44	18°14	28°26	6°28	8° 1	13°31	n.a.	S 16
M17	22 26 59	8°58'44	26°25	25°48	17°39	10°18	8°59	20°36	27°43	18°13	28°27	6°23	7°58	13°37	n.a.	M17
T 18	22 30 56	9°57'39	8♍15	27°19	18°48	11° 4	9°12	20°32	27°42	18°13	28°28	6°20	7°55	13°44	n.a.	T 18
W19	22 34 52	10°56'31	20° 3	28°46	19°58	11°49	9°25	20°27	27°40	18°13	28°29	6°17	7°52	13°51	n.a.	W19
T 20	22 38 49	11°55'21	1♎50	0♎ 7	21° 8	12°35	9°38	20°23	27°39	18°12	28°30	6°D16	7°48	13°57	n.a.	T 20
F 21	22 42 45	12°54'08	13°40	1°22	22°18	13°20	9°51	20°18	27°37	18°12	28°31	6°16	7°45	14° 4	n.a.	F 21
S 22	22 46 42	13°52'53	25°36	2°32	23°27	14° 6	10° 4	20°14	27°36	18°11	28°32	6°17	7°42	14°11	n.a.	S 22
S 23	22 50 38	14°51'36	7♏39	3°34	24°36	14°51	10°16	20°10	27°34	18°11	28°33	6°19	7°39	14°17	n.a.	S 23
M24	22 54 35	15°50'16	19°55	4°31	25°46	15°37	10°29	20° 5	27°32	18°10	28°34	6°20	7°36	14°24	n.a.	M24
T 25	22 58 31	16°48'53	2♐27	5°20	26°55	16°22	10°42	20° 1	27°31	18°10	28°35	6°22	7°32	14°31	n.a.	T 25
W26	23 2 28	17°47'28	15°19	6° 3	28° 3	17° 8	10°54	19°56	27°29	18° 9	28°36	6°R22	7°29	14°37	n.a.	W26
T 27	23 6 24	18°46'01	28°34	6°38	29°12	17°53	11° 7	19°52	27°27	18° 9	28°37	6°22	7°26	14°44	n.a.	T 27
F 28	23 10 21	19°44'30	12♑16	7° 6	0♏21	18°38	11°19	19°47	27°26	18° 8	28°38	6°21	7°23	14°51	n.a.	F 28
S 29	23 14 18	20°42'58	26°24	7°27	1°29	19°23	11°31	19°43	27°24	18° 7	28°39	6°19	7°20	14°57	n.a.	S 29
S 30	23 18 14	21♍41'22	10♒57	7♎40	2♏38	20♌ 9	11♌44	19♓38	27♈22	18♉ 7	28♎41	6♎18	7♎17	15♍ 4	n.a.	S 30

Delta T = 153h12m29s Julian Calendar 1 Nov. 11219 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11219 BCE

DECEMBER 11219 BCE (-11218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 22 11	22♍39'44	25♒52	7°R46	3♏46	20♌54	11♌56	19°R34	27°R20	18°R 6	28♎42	6°R16	7♎13	15♍11	n.a.	M 1
T 2	23 26 7	23°38'04	11♓ 0	7♎46	4°54	21°39	12° 8	19♓30	27♈18	18♉ 5	28°43	6♎15	7°10	15°17	n.a.	T 2
W 3	23 30 4	24°36'22	26°13	7°38	6° 2	22°24	12°20	19°25	27°16	18° 5	28°44	6°14	7° 7	15°24	n.a.	W 3
T 4	23 34 0	25°34'37	11♈21	7°24	7° 9	23° 9	12°32	19°21	27°14	18° 4	28°45	6°D14	7° 4	15°31	n.a.	T 4
F 5	23 37 57	26°32'50	26°16	7° 4	8°17	23°54	12°44	19°16	27°12	18° 3	28°46	6°14	7° 1	15°37	n.a.	F 5
S 6	23 41 53	27°31'02	10♉49	6°39	9°24	24°39	12°56	19°12	27°10	18° 2	28°48	6°15	6°57	15°44	n.a.	S 6
S 7	23 45 50	28°29'11	24°57	6° 8	10°31	25°23	13° 8	19° 8	27° 8	18° 1	28°49	6°16	6°54	15°51	n.a.	S 7
M 8	23 49 46	29°27'19	8♊38	5°33	11°38	26° 8	13°19	19° 3	27° 6	18° 0	28°50	6°16	6°51	15°57	n.a.	M 8
T 9	23 53 43	0♎25'25	21°54	4°55	12°45	26°53	13°31	18°59	27° 4	17°59	28°51	6°17	6°48	16° 4	n.a.	T 9
W10	23 57 39	1°23'29	4♋45	4°13	13°51	27°38	13°43	18°54	27° 2	17°58	28°52	6°R17	6°45	16°10	n.a.	W10
T 11	0 1 36	2°21'31	17°16	3°30	14°57	28°22	13°54	18°50	26°59	17°57	28°54	6°16	6°42	16°17	n.a.	T 11
F 12	0 5 32	3°19'32	29°31	2°45	16° 3	29° 7	14° 5	18°46	26°57	17°56	28°55	6°16	6°38	16°24	n.a.	F 12
S 13	0 9 28	4°17'31	11♌33	2° 0	17° 9	29°51	14°17	18°42	26°55	17°55	28°56	6°16	6°35	16°30	n.a.	S 13
S 14	0 13 25	5°15'27	23°27	1°15	18°15	0♍36	14°28	18°38	26°53	17°54	28°57	6°16	6°32	16°37	n.a.	S 14
M15	0 17 21	6°13'23	5♍16	0°32	19°21	1°20	14°39	18°33	26°50	17°53	28°59	6°D16	6°29	16°44	n.a.	M15
T 16	0 21 18	7°11'16	17° 3	29♍51	20°26	2° 5	14°50	18°29	26°48	17°52	29° 0	6°16	6°26	16°50	n.a.	T 16
W17	0 25 14	8° 9'07	28°51	29°12	21°31	2°49	15° 1	18°25	26°46	17°51	29° 1	6°16	6°23	16°57	n.a.	W17
T 18	0 29 11	9° 6'57	10♎43	28°36	22°35	3°33	15°12	18°21	26°43	17°50	29° 3	6°R16	6°19	17° 4	n.a.	T 18
F 19	0 33 7	10° 4'45	22°40	28° 4	23°40	4°18	15°23	18°17	26°41	17°49	29° 4	6°16	6°16	17°10	n.a.	F 19
S 20	0 37 4	11° 2'30	4♏45	27°36	24°44	5° 2	15°33	18°13	26°39	17°48	29° 5	6°15	6°13	17°17	n.a.	S 20
S 21	0 41 0	12° 0'14	16°59	27°13	25°48	5°46	15°44	18° 9	26°36	17°46	29° 7	6°15	6°10	17°24	n.a.	S 21
M22	0 44 57	12°57'57	29°26	26°54	26°52	6°30	15°54	18° 5	26°34	17°45	29° 8	6°14	6° 7	17°30	n.a.	M22
T 23	0 48 53	13°55'37	12♐ 6	26°40	27°55	7°14	16° 5	18° 2	26°31	17°44	29° 9	6°13	6° 3	17°37	n.a.	T 23
W24	0 52 50	14°53'15	25° 3	26°31	28°58	7°58	16°15	17°58	26°29	17°43	29°11	6°12	6° 0	17°44	n.a.	W24
T 25	0 56 46	15°50'51	8♑19	26°D27	0♐ 1	8°42	16°25	17°54	26°27	17°41	29°12	6°12	5°57	17°50	n.a.	T 25
F 26	1 0 42	16°48'25	21°55	26°28	1° 4	9°26	16°35	17°50	26°24	17°40	29°13	6°D12	5°54	17°57	n.a.	F 26
S 27	1 4 39	17°45'58	5♒52	26°33	2° 6	10°10	16°45	17°47	26°22	17°39	29°15	6°12	5°51	18° 4	n.a.	S 27
S 28	1 8 35	18°43'28	20°10	26°44	3° 8	10°53	16°55	17°43	26°19	17°37	29°16	6°13	5°48	18°10	n.a.	S 28
M29	1 12 32	19°40'56	4♓47	26°59	4° 9	11°37	17° 5	17°40	26°17	17°36	29°17	6°14	5°44	18°17	n.a.	M29
T 30	1 16 28	20°38'23	19°37	27°19	5°11	12°20	17°14	17°36	26°14	17°35	29°19	6°15	5°41	18°24	n.a.	T 30
W31	1 20 25	21♎35'48	4♈36	27♍43	6♐12	13♍ 4	17♌24	17♓33	26♈12	17♉33	29♎20	6°R15	5♎38	18♍30	n.a.	W31

Delta T = 153h12m22s Julian Calendar

The year -11218 astronomical counting style corresponds to year 11219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

JANUARY 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 21	22♎33'11	19♈35	28♍11	7♐12	13♍47	17♌33	17°R30	26°R 9	17°R32	29♎21	6°R15	5♎35	18♍37	n.a.	T 1
F 2	1 28 17	23°30'32	4♉26	28°44	8°12	14°31	17°43	17♓27	26♈ 7	17♉30	29°23	6♎14	5°32	18°44	n.a.	F 2
S 3	1 32 14	24°27'53	19° 1	29°20	9°12	15°14	17°52	17°23	26° 4	17°29	29°24	6°12	5°28	18°50	n.a.	S 3
S 4	1 36 10	25°25'12	3♊14	0♏ 1	10°11	15°58	18° 1	17°20	26° 2	17°27	29°25	6° 9	5°25	18°57	n.a.	S 4
M 5	1 40 7	26°22'30	17° 2	0°45	11°10	16°41	18°10	17°17	25°59	17°26	29°27	6° 7	5°22	19° 3	n.a.	M 5
T 6	1 44 3	27°19'47	0♋24	1°33	12° 8	17°24	18°19	17°15	25°57	17°24	29°28	6° 4	5°19	19°10	n.a.	T 6
W 7	1 48 0	28°17'03	13°20	2°24	13° 6	18° 7	18°27	17°12	25°54	17°23	29°30	6° 3	5°16	19°17	n.a.	W 7
T 8	1 51 56	29°14'18	25°54	3°18	14° 4	18°50	18°36	17° 9	25°51	17°21	29°31	6°D 2	5°13	19°23	n.a.	T 8
F 9	1 55 53	0♏11'31	8♌ 9	4°16	15° 1	19°33	18°44	17° 6	25°49	17°20	29°32	6° 2	5° 9	19°30	n.a.	F 9
S 10	1 59 49	1° 8'44	20°11	5°17	15°58	20°16	18°53	17° 4	25°46	17°18	29°34	6° 3	5° 6	19°37	n.a.	S 10
S 11	2 3 45	2° 5'56	2♍ 3	6°21	16°54	20°59	19° 1	17° 1	25°44	17°17	29°35	6° 5	5° 3	19°43	n.a.	S 11
M12	2 7 42	3° 3'07	13°51	7°28	17°50	21°42	19° 9	16°59	25°41	17°15	29°36	6° 7	5° 0	19°50	n.a.	M12
T 13	2 11 38	4° 0'17	25°38	8°37	18°45	22°25	19°17	16°56	25°39	17°14	29°38	6° 8	4°57	19°57	n.a.	T 13
W14	2 15 35	4°57'26	7♎29	9°50	19°40	23° 7	19°25	16°54	25°36	17°12	29°39	6°R 8	4°54	20° 3	n.a.	W14
T 15	2 19 31	5°54'34	19°27	11° 5	20°34	23°50	19°32	16°52	25°34	17°11	29°41	6° 7	4°50	20°10	n.a.	T 15
F 16	2 23 28	6°51'41	1♏34	12°22	21°27	24°33	19°40	16°49	25°32	17° 9	29°42	6° 5	4°47	20°17	n.a.	F 16
S 17	2 27 24	7°48'47	13°53	13°43	22°20	25°15	19°47	16°47	25°29	17° 7	29°43	6° 2	4°44	20°23	n.a.	S 17
S 18	2 31 21	8°45'53	26°23	15° 5	23°12	25°58	19°55	16°45	25°27	17° 6	29°45	5°57	4°41	20°30	n.a.	S 18
M19	2 35 17	9°42'57	9♐ 7	16°31	24° 4	26°40	20° 2	16°44	25°24	17° 4	29°46	5°51	4°38	20°37	n.a.	M19
T 20	2 39 13	10°40'00	22° 5	17°59	24°55	27°22	20° 9	16°42	25°22	17° 3	29°47	5°46	4°34	20°43	n.a.	T 20
W21	2 43 10	11°37'03	5♑16	19°29	25°45	28° 4	20°16	16°40	25°19	17° 1	29°49	5°41	4°31	20°50	n.a.	W21
T 22	2 47 6	12°34'04	18°41	21° 2	26°35	28°47	20°22	16°39	25°17	16°59	29°50	5°37	4°28	20°57	n.a.	T 22
F 23	2 51 3	13°31'04	2♒20	22°37	27°24	29°29	20°29	16°37	25°15	16°58	29°51	5°35	4°25	21° 3	n.a.	F 23
S 24	2 54 59	14°28'03	16°13	24°14	28°12	0♏11	20°35	16°36	25°12	16°56	29°53	5°D35	4°22	21°10	n.a.	S 24
S 25	2 58 56	15°25'01	0♓19	25°54	29° 0	0°53	20°41	16°34	25°10	16°55	29°54	5°35	4°19	21°17	n.a.	S 25
M26	3 2 52	16°21'58	14°38	27°36	29°46	1°35	20°47	16°33	25° 8	16°53	29°55	5°37	4°15	21°23	n.a.	M26
T 27	3 6 49	17°18'54	29° 8	29°21	0♑32	2°16	20°53	16°32	25° 5	16°51	29°57	5°R38	4°12	21°30	n.a.	T 27
W28	3 10 45	18°15'50	13♈44	1♏ 8	1°17	2°58	20°59	16°31	25° 3	16°50	29°58	5°37	4° 9	21°36	n.a.	W28
T 29	3 14 42	19°12'44	28°22	2°57	2° 0	3°40	21° 5	16°30	25° 1	16°48	29°59	5°36	4° 6	21°43	n.a.	T 29
F 30	3 18 38	20° 9'38	12♉55	4°49	2°43	4°21	21°10	16°29	24°59	16°47	0♏ 1	5°32	4° 3	21°50	n.a.	F 30
S 31	3 22 34	21♏ 6'32	27♉18	6♏43	3♑25	5♏ 3	21♌16	16♓28	24♈57	16♉45	0♏ 2	5♎26	4♎ 0	21♍56	n.a.	S 31

Delta T = 153h12m15s Julian Calendar 1 Jan. 11218 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11219 BCE

FEBRUARY 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 31	22♏ 3'25	11♊24	8♏39	4♑ 6	5♏45	21♌21	16°R27	24°R54	16°R43	0♏ 3	5°R19	3♎56	22♍ 3	n.a.	S 1
M 2	3 30 27	23° 0'18	25° 9	10°37	4°46	6°26	21°26	16♓27	24♈52	16♉42	0° 5	5♎12	3°53	22°10	n.a.	M 2
T 3	3 34 24	23°57'10	8♋31	12°37	5°25	7° 7	21°31	16°26	24°50	16°40	0° 6	5° 5	3°50	22°16	n.a.	T 3
W 4	3 38 20	24°54'03	21°28	14°39	6° 3	7°49	21°35	16°26	24°48	16°39	0° 7	4°59	3°47	22°23	n.a.	W 4
T 5	3 42 17	25°50'55	4♌ 4	16°43	6°39	8°30	21°40	16°26	24°46	16°37	0° 8	4°54	3°44	22°30	n.a.	T 5
F 6	3 46 13	26°47'47	16°20	18°49	7°14	9°11	21°44	16°25	24°44	16°35	0°10	4°52	3°40	22°36	n.a.	F 6
S 7	3 50 10	27°44'40	28°22	20°56	7°49	9°52	21°48	16°25	24°42	16°34	0°11	4°D51	3°37	22°43	n.a.	S 7
S 8	3 54 6	28°41'32	10♍15	23° 4	8°21	10°33	21°52	16°D25	24°40	16°32	0°12	4°52	3°34	22°50	n.a.	S 8
M 9	3 58 3	29°38'24	22° 3	25°13	8°53	11°14	21°56	16°25	24°38	16°31	0°13	4°53	3°31	22°56	n.a.	M 9
T 10	4 1 59	0♐35'17	3♎52	27°23	9°23	11°55	22° 0	16°25	24°36	16°29	0°15	4°R53	3°28	23° 3	n.a.	T 10
W11	4 5 56	1°32'10	15°47	29°34	9°51	12°36	22° 3	16°26	24°35	16°28	0°16	4°53	3°25	23°10	n.a.	W11
T 12	4 9 52	2°29'03	27°52	1♐45	10°18	13°16	22° 6	16°26	24°33	16°26	0°17	4°50	3°21	23°16	n.a.	T 12
F 13	4 13 49	3°25'56	10♏10	3°56	10°44	13°57	22°10	16°26	24°31	16°24	0°18	4°45	3°18	23°23	n.a.	F 13
S 14	4 17 46	4°22'49	22°43	6° 6	11° 8	14°37	22°12	16°27	24°29	16°23	0°19	4°38	3°15	23°30	n.a.	S 14
S 15	4 21 42	5°19'43	5♐32	8°16	11°30	15°18	22°15	16°27	24°27	16°21	0°21	4°29	3°12	23°36	n.a.	S 15
M16	4 25 39	6°16'36	18°37	10°26	11°50	15°58	22°18	16°28	24°26	16°20	0°22	4°19	3° 9	23°43	n.a.	M16
T 17	4 29 35	7°13'30	1♑57	12°34	12° 9	16°39	22°20	16°29	24°24	16°18	0°23	4° 9	3° 5	23°49	n.a.	T 17
W18	4 33 32	8°10'24	15°30	14°41	12°26	17°19	22°22	16°30	24°23	16°17	0°24	3°59	3° 2	23°56	n.a.	W18
T 19	4 37 28	9° 7'17	29°13	16°47	12°41	17°59	22°24	16°31	24°21	16°16	0°25	3°52	2°59	24° 3	n.a.	T 19
F 20	4 41 25	10° 4'11	13♒ 5	18°51	12°54	18°39	22°26	16°32	24°20	16°14	0°26	3°47	2°56	24° 9	n.a.	F 20
S 21	4 45 21	11° 1'05	27° 4	20°54	13° 5	19°19	22°28	16°33	24°18	16°13	0°27	3°44	2°53	24°16	n.a.	S 21
S 22	4 49 18	11°57'59	11♓ 9	22°55	13°14	19°59	22°29	16°34	24°17	16°11	0°28	3°D44	2°50	24°23	n.a.	S 22
M23	4 53 14	12°54'53	25°17	24°54	13°21	20°39	22°31	16°36	24°15	16°10	0°29	3°44	2°46	24°29	n.a.	M23
T 24	4 57 11	13°51'47	9♈30	26°51	13°26	21°19	22°32	16°37	24°14	16° 8	0°31	3°R44	2°43	24°36	n.a.	T 24
W25	5 1 8	14°48'41	23°44	28°46	13°28	21°58	22°33	16°39	24°13	16° 7	0°32	3°43	2°40	24°43	n.a.	W25
T 26	5 5 4	15°45'35	7♉57	0♑39	13°R28	22°38	22°33	16°40	24°11	16° 6	0°33	3°39	2°37	24°49	n.a.	T 26
F 27	5 9 1	16°42'30	22° 6	2°30	13°26	23°18	22°34	16°42	24°10	16° 4	0°34	3°33	2°34	24°56	n.a.	F 27
S 28	5 12 57	17♐39'25	6♊ 7	4♑20	13♑22	23♏57	22♌34	16♓44	24♈ 9	16♉ 3	0♏35	3♎24	2♎31	25♍ 3	n.a.	S 28

Delta T = 153h12m08s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

MARCH 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 54	18♐36'21	19♊55	6♉ 7	13°R15	24♎36	22°R34	16♓46	24°R 8	16°R 2	0♏36	3°R13	2♎27	25♍ 9	n.a.	S 1
M 2	5 20 50	19°33'17	3♋26	7°52	13♉ 6	25°16	22♌34	16°48	24♈ 7	16♉ 0	0°37	3♎ 2	2°24	25°16	n.a.	M 2
T 3	5 24 47	20°30'14	16°38	9°35	12°54	25°55	22°34	16°50	24° 6	15°59	0°38	2°50	2°21	25°23	n.a.	T 3
W 4	5 28 44	21°27'12	29°30	11°16	12°40	26°34	22°34	16°52	24° 5	15°58	0°38	2°41	2°18	25°29	n.a.	W 4
T 5	5 32 40	22°24'11	12♌ 3	12°55	12°24	27°13	22°33	16°55	24° 4	15°57	0°39	2°33	2°15	25°36	n.a.	T 5
F 6	5 36 37	23°21'11	24°18	14°32	12° 6	27°52	22°32	16°57	24° 3	15°56	0°40	2°28	2°11	25°43	n.a.	F 6
S 7	5 40 33	24°18'12	6♍19	16° 7	11°45	28°31	22°31	16°59	24° 2	15°54	0°41	2°25	2° 8	25°49	n.a.	S 7
S 8	5 44 30	25°15'13	18°11	17°40	11°23	29°10	22°30	17° 2	24° 2	15°53	0°42	2°24	2° 5	25°56	n.a.	S 8
M 9	5 48 27	26°12'16	0♎ 0	19°11	10°58	29°49	22°29	17° 4	24° 1	15°52	0°43	2°23	2° 2	26° 2	n.a.	M 9
T 10	5 52 23	27° 9'21	11°50	20°39	10°31	0♏27	22°27	17° 7	24° 0	15°51	0°44	2°23	1°59	26° 9	n.a.	T 10
W11	5 56 20	28° 6'26	23°47	22° 6	10° 3	1° 6	22°26	17°10	23°59	15°50	0°45	2°22	1°56	26°16	n.a.	W11
T 12	6 0 17	29° 3'33	5♏57	23°31	9°33	1°44	22°24	17°13	23°59	15°49	0°45	2°19	1°52	26°22	n.a.	T 12
F 13	6 4 13	0♑ 0'41	18°22	24°53	9° 1	2°23	22°22	17°16	23°58	15°48	0°46	2°13	1°49	26°29	n.a.	F 13
S 14	6 8 10	0°57'50	1♐ 6	26°13	8°29	3° 1	22°19	17°19	23°58	15°47	0°47	2° 5	1°46	26°36	n.a.	S 14
S 15	6 12 6	1°55'00	14°11	27°31	7°55	3°39	22°17	17°22	23°57	15°46	0°48	1°54	1°43	26°42	n.a.	S 15
M16	6 16 3	2°52'12	27°37	28°47	7°20	4°17	22°14	17°25	23°57	15°45	0°48	1°42	1°40	26°49	n.a.	M16
T 17	6 20 0	3°49'25	11♑20	0♒ 0	6°44	4°55	22°11	17°28	23°57	15°44	0°49	1°30	1°37	26°56	n.a.	T 17
W18	6 23 56	4°46'39	25°18	1°11	6° 8	5°33	22° 8	17°32	23°56	15°43	0°50	1°19	1°33	27° 2	n.a.	W18
T 19	6 27 53	5°43'54	9♒26	2°19	5°32	6°11	22° 5	17°35	23°56	15°42	0°51	1°10	1°30	27° 9	n.a.	T 19
F 20	6 31 50	6°41'10	23°40	3°25	4°55	6°49	22° 2	17°39	23°56	15°41	0°51	1° 4	1°27	27°16	n.a.	F 20
S 21	6 35 46	7°38'28	7♓55	4°28	4°19	7°26	21°58	17°42	23°56	15°40	0°52	1° 0	1°24	27°22	n.a.	S 21
S 22	6 39 43	8°35'46	22° 8	5°28	3°43	8° 4	21°54	17°46	23°56	15°39	0°53	0°59	1°21	27°29	n.a.	S 22
M23	6 43 40	9°33'05	6♈17	6°26	3° 8	8°41	21°50	17°50	23°D56	15°39	0°53	0°59	1°17	27°36	n.a.	M23
T 24	6 47 36	10°30'25	20°22	7°20	2°33	9°18	21°46	17°54	23°56	15°38	0°54	0°59	1°14	27°42	n.a.	T 24
W25	6 51 33	11°27'47	4♉21	8°11	2° 0	9°56	21°42	17°58	23°56	15°37	0°54	0°57	1°11	27°49	n.a.	W25
T 26	6 55 30	12°25'10	18°14	8°59	1°28	10°33	21°37	18° 2	23°56	15°36	0°55	0°53	1° 8	27°55	n.a.	T 26
F 27	6 59 26	13°22'34	1♊59	9°43	0°57	11°10	21°33	18° 6	23°56	15°36	0°55	0°47	1° 5	28° 2	n.a.	F 27
S 28	7 3 23	14°19'59	15°35	10°24	0°28	11°47	21°28	18°10	23°57	15°35	0°56	0°38	1° 2	28° 9	n.a.	S 28
S 29	7 7 20	15°17'26	28°59	11° 1	0° 0	12°23	21°23	18°14	23°57	15°34	0°56	0°27	0°58	28°15	n.a.	S 29
M30	7 11 16	16°14'54	12♋10	11°34	29♐35	13° 0	21°18	18°18	23°57	15°34	0°57	0°15	0°55	28°22	n.a.	M30
T 31	7 15 13	17♑12'24	25♋ 6	12♒ 3	29♐11	13♏37	21♌13	18♓23	23♈58	15♉33	0♏57	0♎ 3	0♎52	28♍29	n.a.	T 31

Delta T = 153h12m01s Julian Calendar 1 March 11218 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11219 BCE

APRIL 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 19 10	18♑ 9'55	7♌45	12♒27	28°R50	14♏13	21°R 8	18♓27	23♈58	15°R33	0♏58	29°R53	0♎49	28♍35	n.a.	W 1
T 2	7 23 6	19° 7'28	20° 9	12°47	28♐31	14°50	21♌ 2	18°31	23°59	15♉32	0°58	29♍45	0°46	28°42	n.a.	T 2
F 3	7 27 3	20° 5'03	2♍19	13° 2	28°14	15°26	20°56	18°36	23°59	15°32	0°59	29°39	0°43	28°49	n.a.	F 3
S 4	7 31 0	21° 2'39	14°17	13°12	28° 0	16° 2	20°51	18°41	24° 0	15°31	0°59	29°36	0°39	28°55	n.a.	S 4
S 5	7 34 56	22° 0'18	26° 8	13°R17	27°47	16°38	20°45	18°45	24° 0	15°31	0°59	29°D35	0°36	29° 2	n.a.	S 5
M 6	7 38 53	22°57'59	7♎56	13°17	27°38	17°14	20°38	18°50	24° 1	15°31	1° 0	29°35	0°33	29° 9	n.a.	M 6
T 7	7 42 50	23°55'42	19°45	13°12	27°30	17°50	20°32	18°55	24° 2	15°30	1° 0	29°R35	0°30	29°15	n.a.	T 7
W 8	7 46 46	24°53'26	1♏42	13° 0	27°25	18°26	20°26	19° 0	24° 3	15°30	1° 0	29°35	0°27	29°22	n.a.	W 8
T 9	7 50 43	25°51'13	13°52	12°44	27°23	19° 1	20°19	19° 5	24° 4	15°30	1° 0	29°34	0°23	29°29	n.a.	T 9
F 10	7 54 40	26°49'03	26°20	12°22	27°D22	19°37	20°13	19°10	24° 4	15°29	1° 1	29°30	0°20	29°35	n.a.	F 10
S 11	7 58 36	27°46'54	9♐ 9	11°55	27°24	20°12	20° 6	19°15	24° 5	15°29	1° 1	29°24	0°17	29°42	n.a.	S 11
S 12	8 2 33	28°44'47	22°23	11°23	27°28	20°48	19°59	19°20	24° 6	15°29	1° 1	29°16	0°14	29°48	n.a.	S 12
M13	8 6 30	29°42'43	6♑ 1	10°46	27°35	21°23	19°52	19°25	24° 8	15°29	1° 1	29° 7	0°11	29°55	n.a.	M13
T 14	8 10 26	0♒40'41	20° 2	10° 5	27°44	21°58	19°45	19°30	24° 9	15°29	1° 2	28°57	0° 8	0♎ 2	n.a.	T 14
W15	8 14 23	1°38'40	4♒22	9°20	27°54	22°33	19°38	19°36	24°10	15°29	1° 2	28°48	0° 4	0° 8	n.a.	W15
T 16	8 18 20	2°36'42	18°54	8°32	28° 7	23° 7	19°31	19°41	24°11	15°28	1° 2	28°41	0° 1	0°15	n.a.	T 16
F 17	8 22 16	3°34'45	3♓33	7°41	28°22	23°42	19°24	19°46	24°12	15°28	1° 2	28°37	29♍58	0°22	n.a.	F 17
S 18	8 26 13	4°32'51	18°11	6°49	28°39	24°17	19°16	19°52	24°14	15°D28	1° 2	28°34	29°55	0°28	n.a.	S 18
S 19	8 30 10	5°30'58	2♈42	5°57	28°58	24°51	19° 9	19°57	24°15	15°28	1° 2	28°D34	29°52	0°35	n.a.	S 19
M20	8 34 6	6°29'07	17° 4	5° 6	29°18	25°25	19° 2	20° 3	24°17	15°29	1° 2	28°35	29°48	0°42	n.a.	M20
T 21	8 38 3	7°27'18	1♉12	4°16	29°40	25°59	18°54	20° 8	24°18	15°29	1°R 2	28°R35	29°45	0°48	n.a.	T 21
W22	8 42 0	8°25'31	15° 8	3°29	0♑ 4	26°33	18°46	20°14	24°20	15°29	1° 2	28°35	29°42	0°55	n.a.	W22
T 23	8 45 56	9°23'45	28°49	2°46	0°30	27° 7	18°39	20°20	24°21	15°29	1° 2	28°34	29°39	1° 2	n.a.	T 23
F 24	8 49 53	10°22'02	12♊17	2° 7	0°57	27°41	18°31	20°26	24°23	15°29	1° 2	28°30	29°36	1° 8	n.a.	F 24
S 25	8 53 50	11°20'20	25°32	1°34	1°26	28°14	18°23	20°31	24°24	15°29	1° 2	28°24	29°33	1°15	n.a.	S 25
S 26	8 57 46	12°18'41	8♋34	1° 8	1°57	28°47	18°15	20°37	24°26	15°30	1° 2	28°17	29°29	1°22	n.a.	S 26
M27	9 1 43	13°17'03	21°23	0°48	2°28	29°21	18° 8	20°43	24°28	15°30	1° 2	28° 9	29°26	1°28	n.a.	M27
T 28	9 5 39	14°15'28	3♌59	0°36	3° 2	29°54	18° 0	20°49	24°30	15°30	1° 2	28° 1	29°23	1°35	n.a.	T 28
W29	9 9 36	15°13'55	16°23	0°D33	3°36	0♐27	17°52	20°55	24°32	15°31	1° 1	27°54	29°20	1°41	n.a.	W29
T 30	9 13 33	16♒12'24	28♌35	0♒37	4♑12	0♐59	17♌44	21♓ 1	24♈34	15♉31	1♏ 1	27♍49	29♍17	1♎48	n.a.	T 30

Delta T = 153h11m54s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

MAY 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 29	17♒10'55	10♍37	0♒50	4♉49	1♐32	17°R36	21♓ 7	24♈35	15♉31	1°R 1	27°R45	29♍14	1♎55	n.a.	F 1
S 2	9 21 26	18° 9'28	22°30	1°11	5°28	2° 5	17♌28	21°13	24°37	15°32	1♏ 1	27°D44	29°10	2° 1	n.a.	S 2
S 3	9 25 23	19° 8'04	4♎19	1°40	6° 7	2°37	17°20	21°19	24°40	15°32	1° 1	27♍44	29° 7	2° 8	n.a.	S 3
M 4	9 29 19	20° 6'43	16° 5	2°18	6°48	3° 9	17°12	21°26	24°42	15°33	1° 0	27°45	29° 4	2°15	n.a.	M 4
T 5	9 33 16	21° 5'24	27°54	3° 4	7°30	3°41	17° 4	21°32	24°44	15°33	1° 0	27°47	29° 1	2°21	n.a.	T 5
W 6	9 37 13	22° 4'08	9♏51	3°57	8°13	4°13	16°57	21°38	24°46	15°34	1° 0	27°48	28°58	2°28	n.a.	W 6
T 7	9 41 9	23° 2'54	21°59	4°58	8°57	4°44	16°49	21°44	24°48	15°35	0°59	27°R49	28°54	2°35	n.a.	T 7
F 8	9 45 6	24° 1'43	4♐25	6° 6	9°42	5°16	16°41	21°51	24°50	15°35	0°59	27°48	28°51	2°41	n.a.	F 8
S 9	9 49 2	25° 0'35	17°12	7°20	10°27	5°47	16°33	21°57	24°53	15°36	0°59	27°46	28°48	2°48	n.a.	S 9
S 10	9 52 59	25°59'29	0♑24	8°40	11°14	6°18	16°26	22° 4	24°55	15°37	0°58	27°43	28°45	2°55	n.a.	S 10
M11	9 56 56	26°58'26	14° 4	10° 5	12° 2	6°49	16°18	22°10	24°58	15°37	0°58	27°39	28°42	3° 1	n.a.	M11
T 12	10 0 52	27°57'26	28°10	11°35	12°50	7°20	16°10	22°17	25° 0	15°38	0°57	27°34	28°39	3° 8	n.a.	T 12
W13	10 4 49	28°56'28	12♒41	13° 9	13°40	7°50	16° 3	22°23	25° 2	15°39	0°57	27°30	28°35	3°15	n.a.	W13
T 14	10 8 45	29°55'32	27°29	14°47	14°30	8°20	15°55	22°30	25° 5	15°40	0°57	27°27	28°32	3°21	n.a.	T 14
F 15	10 12 42	0♓54'39	12♓28	16°28	15°20	8°51	15°48	22°36	25° 8	15°41	0°56	27°25	28°29	3°28	n.a.	F 15
S 16	10 16 39	1°53'48	27°28	18°12	16°12	9°20	15°40	22°43	25°10	15°42	0°56	27°D24	28°26	3°34	n.a.	S 16
S 17	10 20 35	2°53'00	12♈23	19°58	17° 4	9°50	15°33	22°49	25°13	15°43	0°55	27°25	28°23	3°41	n.a.	S 17
M18	10 24 32	3°52'14	27° 3	21°46	17°57	10°20	15°26	22°56	25°15	15°44	0°54	27°26	28°20	3°48	n.a.	M18
T 19	10 28 28	4°51'29	11♉26	23°35	18°51	10°49	15°19	23° 3	25°18	15°45	0°54	27°27	28°16	3°54	n.a.	T 19
W20	10 32 25	5°50'47	25°29	25°25	19°45	11°18	15°12	23° 9	25°21	15°46	0°53	27°28	28°13	4° 1	n.a.	W20
T 21	10 36 21	6°50'07	9♊10	27°16	20°40	11°47	15° 5	23°16	25°24	15°47	0°53	27°R29	28°10	4° 8	n.a.	T 21
F 22	10 40 18	7°49'30	22°31	29° 7	21°35	12°15	14°59	23°23	25°27	15°48	0°52	27°28	28° 7	4°14	n.a.	F 22
S 23	10 44 15	8°48'54	5♋34	0♓59	22°31	12°43	14°52	23°29	25°29	15°49	0°51	27°26	28° 4	4°21	n.a.	S 23
S 24	10 48 11	9°48'21	18°20	2°50	23°28	13°12	14°45	23°36	25°32	15°50	0°51	27°24	28° 0	4°28	n.a.	S 24
M25	10 52 8	10°47'49	0♌51	4°41	24°25	13°39	14°39	23°43	25°35	15°51	0°50	27°22	27°57	4°34	n.a.	M25
T 26	10 56 4	11°47'20	13°10	6°32	25°22	14° 7	14°33	23°50	25°38	15°52	0°49	27°19	27°54	4°41	n.a.	T 26
W27	11 0 1	12°46'53	25°19	8°23	26°21	14°34	14°27	23°57	25°41	15°54	0°49	27°17	27°51	4°48	n.a.	W27
T 28	11 3 57	13°46'29	7♍20	10°13	27°19	15° 1	14°21	24° 3	25°44	15°55	0°48	27°16	27°48	4°54	n.a.	T 28
F 29	11 7 54	14°46'06	19°14	12° 2	28°18	15°28	14°15	24°10	25°47	15°56	0°47	27°15	27°45	5° 1	n.a.	F 29
S 30	11 11 50	15°45'46	1♎ 3	13°51	29°18	15°55	14° 9	24°17	25°50	15°58	0°47	27°D15	27°41	5° 8	n.a.	S 30
S 31	11 15 47	16♓45'29	12♎51	15♓39	0♒18	16♐21	14♌ 4	24♓24	25♈54	15♉59	0♏46	27♍15	27♍38	5♎14	n.a.	S 31

Delta T = 153h11m47s Julian Calendar 1 May 11218 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11218 BCE

JUNE 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 43	17♓45'14	24♎38	17♓26	1♒18	16♐47	13°R58	24♓31	25♈57	16♉ 0	0°R45	27♍16	27♍35	5♎21	n.a.	M 1
T 2	11 23 40	18°45'01	6♏29	19°13	2°19	17°13	13♌53	24°38	26° 0	16° 2	0♏44	27°17	27°32	5°27	n.a.	T 2
W 3	11 27 36	19°44'51	18°27	20°59	3°21	17°38	13°48	24°45	26° 3	16° 3	0°43	27°18	27°29	5°34	n.a.	W 3
T 4	11 31 33	20°44'44	0♐35	22°44	4°22	18° 3	13°43	24°51	26° 6	16° 5	0°43	27°18	27°25	5°41	n.a.	T 4
F 5	11 35 29	21°44'39	12°59	24°28	5°25	18°28	13°38	24°58	26°10	16° 6	0°42	27°19	27°22	5°47	n.a.	F 5
S 6	11 39 26	22°44'37	25°41	26°12	6°27	18°53	13°34	25° 5	26°13	16° 8	0°41	27°R19	27°19	5°54	n.a.	S 6
S 7	11 43 22	23°44'38	8♑47	27°55	7°30	19°17	13°29	25°12	26°16	16° 9	0°40	27°19	27°16	6° 1	n.a.	S 7
M 8	11 47 19	24°44'41	22°18	29°37	8°33	19°41	13°25	25°19	26°20	16°11	0°39	27°18	27°13	6° 7	n.a.	M 8
T 9	11 51 15	25°44'47	6♒17	1♈18	9°37	20° 4	13°21	25°26	26°23	16°12	0°38	27°18	27°10	6°14	n.a.	T 9
W10	11 55 12	26°44'55	20°42	2°58	10°41	20°27	13°17	25°33	26°26	16°14	0°37	27°18	27° 6	6°21	n.a.	W10
T 11	11 59 8	27°45'05	5♓30	4°38	11°45	20°50	13°13	25°40	26°30	16°16	0°36	27°D18	27° 3	6°27	n.a.	T 11
F 12	12 3 5	28°45'18	20°34	6°17	12°49	21°13	13°10	25°47	26°33	16°17	0°35	27°R18	27° 0	6°34	n.a.	F 12
S 13	12 7 1	29°45'33	5♈47	7°56	13°54	21°35	13° 6	25°54	26°37	16°19	0°34	27°18	26°57	6°41	n.a.	S 13
S 14	12 10 58	0♈45'50	20°58	9°33	14°59	21°57	13° 3	26° 0	26°40	16°21	0°33	27°18	26°54	6°47	n.a.	S 14
M15	12 14 54	1°46'10	5♉58	11°10	16° 5	22°18	13° 0	26° 7	26°44	16°22	0°32	27°18	26°50	6°54	n.a.	M15
T 16	12 18 51	2°46'31	20°39	12°47	17°10	22°39	12°58	26°14	26°47	16°24	0°31	27°17	26°47	7° 1	n.a.	T 16
W17	12 22 47	3°46'54	4♊57	14°23	18°16	22°59	12°55	26°21	26°51	16°26	0°30	27°16	26°44	7° 7	n.a.	W17
T 18	12 26 44	4°47'19	18°48	15°58	19°23	23°20	12°53	26°28	26°54	16°28	0°29	27°16	26°41	7°14	n.a.	T 18
F 19	12 30 40	5°47'46	2♋12	17°32	20°29	23°39	12°50	26°35	26°58	16°29	0°28	27°D15	26°38	7°21	n.a.	F 19
S 20	12 34 37	6°48'15	15°12	19° 6	21°36	23°59	12°48	26°42	27° 2	16°31	0°27	27°16	26°35	7°27	n.a.	S 20
S 21	12 38 33	7°48'46	27°52	20°39	22°43	24°18	12°47	26°48	27° 5	16°33	0°26	27°16	26°31	7°34	n.a.	S 21
M22	12 42 29	8°49'18	10♌13	22°12	23°50	24°36	12°45	26°55	27° 9	16°35	0°25	27°17	26°28	7°40	n.a.	M22
T 23	12 46 26	9°49'52	22°21	23°44	24°57	24°54	12°44	27° 2	27°12	16°37	0°24	27°18	26°25	7°47	n.a.	T 23
W24	12 50 22	10°50'27	4♍20	25°16	26° 5	25°12	12°43	27° 9	27°16	16°39	0°23	27°20	26°22	7°54	n.a.	W24
T 25	12 54 19	11°51'05	16°12	26°47	27°13	25°29	12°42	27°16	27°20	16°41	0°22	27°20	26°19	8° 0	n.a.	T 25
F 26	12 58 15	12°51'44	28° 0	28°17	28°21	25°45	12°41	27°22	27°23	16°43	0°21	27°R21	26°16	8° 7	n.a.	F 26
S 27	13 2 12	13°52'25	9♎48	29°47	29°29	26° 1	12°40	27°29	27°27	16°45	0°20	27°20	26°12	8°14	n.a.	S 27
S 28	13 6 8	14°53'08	21°37	1♉16	0♓38	26°17	12°40	27°36	27°31	16°47	0°19	27°19	26° 9	8°20	n.a.	S 28
M29	13 10 5	15°53'53	3♏29	2°44	1°47	26°32	12°D40	27°43	27°35	16°49	0°18	27°17	26° 6	8°27	n.a.	M29
T 30	13 14 1	16♈54'40	15♏27	4♉12	2♓56	26♐47	12♌40	27♓49	27♈38	16♉51	0♏17	27♍13	26♍ 3	8♎34	n.a.	T 30

Delta T = 153h11m40s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

JULY 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 57	17♈55'28	27♏32	5♉40	4♓ 5	27♐ 1	12♌40	27♓56	27♈42	16♉53	0°R15	27°R10	26♍ 0	8♎40	n.a.	W 1
T 2	13 21 54	18°56'19	9♐47	7° 6	5°14	27°14	12°40	28° 2	27°46	16°55	0♏14	27♍ 7	25°56	8°47	n.a.	T 2
F 3	13 25 50	19°57'11	22°14	8°32	6°23	27°27	12°41	28° 9	27°50	16°57	0°13	27° 4	25°53	8°54	n.a.	F 3
S 4	13 29 47	20°58'06	4♑56	9°57	7°33	27°40	12°42	28°16	27°53	16°59	0°12	27° 1	25°50	9° 0	n.a.	S 4
S 5	13 33 43	21°59'02	17°57	11°21	8°43	27°51	12°43	28°22	27°57	17° 1	0°11	27°D 0	25°47	9° 7	n.a.	S 5
M 6	13 37 40	23° 0'01	1♒18	12°45	9°53	28° 3	12°44	28°29	28° 1	17° 3	0°10	27° 1	25°44	9°14	n.a.	M 6
T 7	13 41 36	24° 1'01	15° 3	14° 7	11° 3	28°13	12°46	28°35	28° 5	17° 5	0° 9	27° 2	25°41	9°20	n.a.	T 7
W 8	13 45 33	25° 2'03	29°12	15°29	12°14	28°23	12°47	28°42	28° 8	17° 7	0° 7	27° 3	25°37	9°27	n.a.	W 8
T 9	13 49 29	26° 3'07	13♓44	16°49	13°24	28°33	12°49	28°48	28°12	17° 9	0° 6	27° 5	25°34	9°34	n.a.	T 9
F 10	13 53 25	27° 4'13	28°37	18° 8	14°35	28°41	12°51	28°54	28°16	17°12	0° 5	27°R 5	25°31	9°40	n.a.	F 10
S 11	13 57 22	28° 5'20	13♈43	19°26	15°46	28°49	12°53	29° 1	28°20	17°14	0° 4	27° 4	25°28	9°47	n.a.	S 11
S 12	14 1 18	29° 6'28	28°54	20°42	16°56	28°57	12°56	29° 7	28°24	17°16	0° 3	27° 2	25°25	9°53	n.a.	S 12
M13	14 5 15	0♉ 7'39	14♉ 0	21°56	18° 8	29° 4	12°58	29°13	28°27	17°18	0° 2	26°58	25°21	10° 0	n.a.	M13
T 14	14 9 11	1° 8'50	28°53	23° 9	19°19	29°10	13° 1	29°19	28°31	17°20	0° 1	26°52	25°18	10° 7	n.a.	T 14
W15	14 13 8	2°10'03	13♊23	24°19	20°30	29°15	13° 4	29°26	28°35	17°23	29♎59	26°47	25°15	10°13	n.a.	W15
T 16	14 17 4	3°11'17	27°26	25°27	21°42	29°19	13° 7	29°32	28°39	17°25	29°58	26°42	25°12	10°20	n.a.	T 16
F 17	14 21 0	4°12'31	11♋ 0	26°32	22°53	29°23	13°11	29°38	28°43	17°27	29°57	26°38	25° 9	10°27	n.a.	F 17
S 18	14 24 57	5°13'47	24° 6	27°33	24° 5	29°26	13°14	29°44	28°46	17°29	29°56	26°35	25° 6	10°33	n.a.	S 18
S 19	14 28 53	6°15'03	6♌46	28°32	25°17	29°29	13°18	29°50	28°50	17°31	29°55	26°D35	25° 2	10°40	n.a.	S 19
M20	14 32 50	7°16'21	19° 7	29°26	26°29	29°30	13°22	29°56	28°54	17°34	29°54	26°35	24°59	10°47	n.a.	M20
T 21	14 36 46	8°17'39	1♍11	0♊16	27°41	29°31	13°26	0♈ 2	28°58	17°36	29°53	26°37	24°56	10°53	n.a.	T 21
W22	14 40 43	9°18'58	13° 5	1° 0	28°53	29°R31	13°31	0° 8	29° 1	17°38	29°51	26°38	24°53	11° 0	n.a.	W22
T 23	14 44 39	10°20'17	24°53	1°39	0♈ 5	29°31	13°35	0°14	29° 5	17°40	29°50	26°R39	24°50	11° 7	n.a.	T 23
F 24	14 48 36	11°21'37	6♎39	2°12	1°17	29°29	13°40	0°19	29° 9	17°43	29°49	26°39	24°47	11°13	n.a.	F 24
S 25	14 52 32	12°22'59	18°28	2°37	2°30	29°27	13°45	0°25	29°13	17°45	29°48	26°36	24°43	11°20	n.a.	S 25
S 26	14 56 28	13°24'20	0♏21	2°54	3°42	29°24	13°50	0°31	29°16	17°47	29°47	26°31	24°40	11°27	n.a.	S 26
M27	15 0 25	14°25'43	12°21	3°R 2	4°55	29°20	13°55	0°36	29°20	17°49	29°46	26°24	24°37	11°33	n.a.	M27
T 28	15 4 21	15°27'07	24°30	3° 0	6° 8	29°16	14° 1	0°42	29°24	17°52	29°45	26°15	24°34	11°40	n.a.	T 28
W29	15 8 18	16°28'31	6♐49	2°49	7°20	29°10	14° 6	0°47	29°27	17°54	29°44	26° 5	24°31	11°47	n.a.	W29
T 30	15 12 14	17°29'56	19°18	2°26	8°33	29° 4	14°12	0°53	29°31	17°56	29°42	25°55	24°27	11°53	n.a.	T 30
F 31	15 16 11	18♉31'22	1♑58	1♊52	9♈46	28♐57	14♌18	0♈58	29♈35	17♉59	29♎41	25♍46	24♍24	12♎ 0	n.a.	F 31

Delta T = 153h11m33s Julian Calendar 1 July 11218 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11218 BCE

AUGUST 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 7	19♉32'48	14♑50	1°R 8	10♈59	28°R49	14♌24	1♈ 4	29♈38	18♉ 1	29°R40	25°R39	24♍21	12♎ 7	n.a.	S 1
S 2	15 24 4	20°34'16	27°55	0♊13	12°13	28♐40	14°30	1° 9	29°42	18° 3	29♎39	25♍34	24°18	12°13	n.a.	S 2
M 3	15 28 0	21°35'44	11♒15	29♉ 8	13°26	28°30	14°37	1°14	29°45	18° 5	29°38	25°31	24°15	12°20	n.a.	M 3
T 4	15 31 57	22°37'13	24°51	27°55	14°39	28°20	14°43	1°19	29°49	18° 8	29°37	25°D31	24°12	12°26	n.a.	T 4
W 5	15 35 53	23°38'43	8♓46	26°36	15°52	28° 9	14°50	1°24	29°53	18°10	29°36	25°31	24° 8	12°33	n.a.	W 5
T 6	15 39 50	24°40'14	22°58	25°14	17° 6	27°57	14°57	1°29	29°56	18°12	29°35	25°R32	24° 5	12°40	n.a.	T 6
F 7	15 43 46	25°41'45	7♈28	23°51	18°19	27°44	15° 4	1°34	29°59	18°14	29°34	25°31	24° 2	12°46	n.a.	F 7
S 8	15 47 43	26°43'16	22°12	22°31	19°33	27°30	15°11	1°39	0♉ 3	18°17	29°33	25°29	23°59	12°53	n.a.	S 8
S 9	15 51 39	27°44'48	7♉ 5	21°15	20°47	27°16	15°19	1°44	0° 7	18°19	29°32	25°23	23°56	13° 0	n.a.	S 9
M10	15 55 36	28°46'21	21°59	20° 6	22° 0	27° 1	15°26	1°49	0°10	18°21	29°31	25°15	23°53	13° 6	n.a.	M10
T 11	15 59 32	29°47'54	6♊44	19° 6	23°14	26°45	15°34	1°53	0°14	18°23	29°30	25° 5	23°49	13°13	n.a.	T 11
W12	16 3 29	0♊49'26	21°14	18°16	24°28	26°28	15°42	1°58	0°17	18°26	29°29	24°54	23°46	13°20	n.a.	W12
T 13	16 7 25	1°50'59	5♋20	17°37	25°42	26°11	15°50	2° 2	0°20	18°28	29°28	24°43	23°43	13°26	n.a.	T 13
F 14	16 11 22	2°52'32	19° 0	17°10	26°56	25°53	15°58	2° 7	0°24	18°30	29°27	24°34	23°40	13°33	n.a.	F 14
S 15	16 15 18	3°54'04	2♌12	16°53	28°10	25°34	16° 6	2°11	0°27	18°32	29°26	24°27	23°37	13°40	n.a.	S 15
S 16	16 19 15	4°55'36	14°58	16°D47	29°24	25°14	16°15	2°16	0°30	18°35	29°25	24°23	23°33	13°46	n.a.	S 16
M17	16 23 11	5°57'08	27°21	16°51	0♉38	24°55	16°23	2°20	0°34	18°37	29°24	24°21	23°30	13°53	n.a.	M17
T 18	16 27 8	6°58'39	9♍27	17° 4	1°52	24°34	16°32	2°24	0°37	18°39	29°23	24°D21	23°27	14° 0	n.a.	T 18
W19	16 31 4	8° 0'10	21°21	17°26	3° 6	24°13	16°41	2°28	0°40	18°41	29°23	24°R21	23°24	14° 6	n.a.	W19
T 20	16 35 1	9° 1'40	3♎ 9	17°55	4°20	23°52	16°50	2°32	0°43	18°43	29°22	24°21	23°21	14°13	n.a.	T 20
F 21	16 38 58	10° 3'10	14°56	18°31	5°34	23°30	16°59	2°36	0°46	18°45	29°21	24°19	23°18	14°20	n.a.	F 21
S 22	16 42 54	11° 4'39	26°46	19°13	6°48	23° 7	17° 8	2°40	0°50	18°48	29°20	24°14	23°14	14°26	n.a.	S 22
S 23	16 46 51	12° 6'07	8♏45	20° 1	8° 2	22°44	17°17	2°44	0°53	18°50	29°19	24° 7	23°11	14°33	n.a.	S 23
M24	16 50 47	13° 7'35	20°54	20°54	9°17	22°21	17°27	2°47	0°56	18°52	29°18	23°57	23° 8	14°40	n.a.	M24
T 25	16 54 44	14° 9'03	3♐15	21°51	10°31	21°58	17°36	2°51	0°59	18°54	29°18	23°44	23° 5	14°46	n.a.	T 25
W26	16 58 40	15°10'30	15°50	22°52	11°45	21°34	17°46	2°54	1° 2	18°56	29°17	23°30	23° 2	14°53	n.a.	W26
T 27	17 2 37	16°11'56	28°39	23°56	13° 0	21°11	17°56	2°58	1° 5	18°58	29°16	23°16	22°59	15° 0	n.a.	T 27
F 28	17 6 33	17°13'22	11♑39	25° 3	14°14	20°47	18° 6	3° 1	1° 8	19° 0	29°15	23° 3	22°55	15° 6	n.a.	F 28
S 29	17 10 30	18°14'47	24°52	26°12	15°28	20°23	18°16	3° 4	1°11	19° 2	29°15	22°53	22°52	15°13	n.a.	S 29
S 30	17 14 27	19°16'12	8♒14	27°24	16°43	19°58	18°26	3° 8	1°13	19° 4	29°14	22°45	22°49	15°20	n.a.	S 30
M31	17 18 23	20♊17'36	21♒46	28♉38	17♉57	19♐34	18♌37	3♈11	1♉16	19♉ 6	29♎13	22♍40	22♍46	15♎26	n.a.	M31

Delta T = 153h11m26s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 20	21♊18'59	5♓28	29♉54	19♉11	19°R10	18♎47	3♈14	1♉19	19♉ 8	29°R13	22°R38	22♍43	15♎33	n.a.	T 1
W 2	17 26 16	22°20'23	19°19	1♊11	20°26	18♐46	18°57	3°16	1°22	19°10	29♎12	22♍37	22°39	15°40	n.a.	W 2
T 3	17 30 13	23°21'45	3♈21	2°30	21°40	18°22	19° 8	3°19	1°24	19°12	29°11	22°37	22°36	15°46	n.a.	T 3
F 4	17 34 10	24°23'07	17°32	3°50	22°55	17°58	19°19	3°22	1°27	19°14	29°11	22°36	22°33	15°53	n.a.	F 4
S 5	17 38 6	25°24'29	1♉52	5°12	24° 9	17°35	19°30	3°25	1°30	19°16	29°10	22°33	22°30	16° 0	n.a.	S 5
S 6	17 42 3	26°25'49	16°18	6°34	25°24	17°12	19°41	3°27	1°32	19°18	29°10	22°26	22°27	16° 6	n.a.	S 6
M 7	17 45 59	27°27'09	0♊45	7°57	26°38	16°49	19°52	3°30	1°35	19°20	29° 9	22°17	22°24	16°13	n.a.	M 7
T 8	17 49 56	28°28'28	15° 8	9°22	27°53	16°26	20° 3	3°32	1°37	19°22	29° 9	22° 5	22°20	16°20	n.a.	T 8
W 9	17 53 53	29°29'46	29°19	10°47	29° 7	16° 4	20°14	3°34	1°40	19°24	29° 8	21°53	22°17	16°26	n.a.	W 9
T 10	17 57 49	0♋31'03	13♋13	12°12	0♊22	15°42	20°25	3°36	1°42	19°26	29° 8	21°40	22°14	16°33	n.a.	T 10
F 11	18 1 46	1°32'19	26°46	13°39	1°36	15°21	20°37	3°38	1°45	19°27	29° 7	21°29	22°11	16°39	n.a.	F 11
S 12	18 5 43	2°33'33	9♎56	15° 6	2°51	15° 0	20°48	3°40	1°47	19°29	29° 7	21°20	22° 8	16°46	n.a.	S 12
S 13	18 9 39	3°34'45	22°42	16°34	4° 6	14°40	21° 0	3°42	1°49	19°31	29° 6	21°14	22° 4	16°53	n.a.	S 13
M14	18 13 36	4°35'56	5♍ 8	18° 3	5°20	14°20	21°12	3°44	1°51	19°33	29° 6	21°11	22° 1	16°59	n.a.	M14
T 15	18 17 32	5°37'06	17°16	19°32	6°35	14° 1	21°23	3°46	1°54	19°34	29° 5	21°D10	21°58	17° 6	n.a.	T 15
W16	18 21 29	6°38'14	29°12	21° 1	7°49	13°42	21°35	3°47	1°56	19°36	29° 5	21°10	21°55	17°13	n.a.	W16
T 17	18 25 26	7°39'20	11♎ 2	22°32	9° 4	13°25	21°47	3°49	1°58	19°38	29° 5	21°R10	21°52	17°19	n.a.	T 17
F 18	18 29 22	8°40'24	22°50	24° 2	10°18	13° 8	21°59	3°50	2° 0	19°39	29° 4	21° 9	21°49	17°26	n.a.	F 18
S 19	18 33 19	9°41'27	4♏42	25°34	11°32	12°51	22°11	3°51	2° 2	19°41	29° 4	21° 6	21°45	17°33	n.a.	S 19
S 20	18 37 16	10°42'28	16°44	27° 6	12°47	12°36	22°23	3°52	2° 4	19°43	29° 4	21° 1	21°42	17°39	n.a.	S 20
M21	18 41 12	11°43'27	28°58	28°38	14° 1	12°21	22°36	3°53	2° 6	19°44	29° 4	20°53	21°39	17°46	n.a.	M21
T 22	18 45 9	12°44'25	11♐29	0♋11	15°16	12° 7	22°48	3°54	2° 8	19°46	29° 3	20°42	21°36	17°53	n.a.	T 22
W23	18 49 6	13°45'21	24°17	1°45	16°30	11°53	23° 0	3°55	2° 9	19°47	29° 3	20°30	21°33	17°59	n.a.	W23
T 24	18 53 2	14°46'15	7♑24	3°19	17°45	11°41	23°13	3°56	2°11	19°49	29° 3	20°18	21°30	18° 6	n.a.	T 24
F 25	18 56 59	15°47'07	20°46	4°54	18°59	11°29	23°25	3°57	2°13	19°50	29° 3	20° 7	21°26	18°13	n.a.	F 25
S 26	19 0 56	16°47'58	4♒23	6°30	20°13	11°18	23°38	3°57	2°15	19°52	29° 3	19°58	21°23	18°19	n.a.	S 26
S 27	19 4 52	17°48'46	18°12	8° 6	21°28	11° 8	23°51	3°58	2°16	19°53	29° 3	19°51	21°20	18°26	n.a.	S 27
M28	19 8 49	18°49'34	2♓ 8	9°43	22°42	10°58	24° 3	3°58	2°18	19°55	29° 2	19°47	21°17	18°33	n.a.	M28
T 29	19 12 46	19°50'19	16° 9	11°20	23°57	10°50	24°16	3°58	2°19	19°56	29° 2	19°D46	21°14	18°39	n.a.	T 29
W30	19 16 42	20♋51'03	0♈13	12♋58	25♊11	10♐42	24♎29	3♈59	2♉21	19♉57	29♎ 2	19♍46	21♍10	18♎46	n.a.	W30

Delta T = 153h11m19s Julian Calendar 1 Sept. 11218 BCE == Greg. Calendar 7 June 11218 BCE

OCTOBER 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 39	21♋51'45	14♈19	14♋37	26♊25	10°R35	24♎42	3°R59	2♉22	19♉59	29°R 2	19♍47	21♍ 7	18♎53	n.a.	T 1
F 2	19 24 36	22°52'26	28°25	16°16	27°40	10♐29	24°55	3♈59	2°24	20° 0	29°D 2	19°R47	21° 4	18°59	n.a.	F 2
S 3	19 28 32	23°53'05	12♉32	17°57	28°54	10°23	25° 8	3°58	2°25	20° 1	29♎ 2	19°45	21° 1	19° 6	n.a.	S 3
S 4	19 32 29	24°53'43	26°36	19°38	0♋ 8	10°18	25°21	3°58	2°26	20° 2	29° 2	19°42	20°58	19°13	n.a.	S 4
M 5	19 36 26	25°54'19	10♊36	21°19	1°22	10°15	25°34	3°58	2°27	20° 4	29° 2	19°35	20°55	19°19	n.a.	M 5
T 6	19 40 22	26°54'53	24°30	23° 2	2°37	10°12	25°47	3°57	2°28	20° 5	29° 2	19°27	20°51	19°26	n.a.	T 6
W 7	19 44 19	27°55'26	8♋13	24°45	3°51	10° 9	26° 0	3°57	2°29	20° 6	29° 3	19°18	20°48	19°33	n.a.	W 7
T 8	19 48 16	28°55'56	21°43	26°29	5° 5	10° 8	26°14	3°56	2°31	20° 7	29° 3	19° 9	20°45	19°39	n.a.	T 8
F 9	19 52 12	29°56'24	4♎57	28°14	6°19	10°D 7	26°27	3°56	2°31	20° 8	29° 3	19° 1	20°42	19°46	n.a.	F 9
S 10	19 56 9	0♎56'51	17°54	29°59	7°33	10° 7	26°40	3°55	2°32	20° 9	29° 3	18°55	20°39	19°53	n.a.	S 10
S 11	20 0 6	1°57'14	0♍32	1♎46	8°48	10° 8	26°54	3°54	2°33	20°10	29° 3	18°51	20°36	19°59	n.a.	S 11
M12	20 4 2	2°57'36	12°54	3°34	10° 2	10°10	27° 7	3°53	2°34	20°11	29° 3	18°49	20°32	20° 6	n.a.	M12
T 13	20 7 59	3°57'55	25° 1	5°22	11°16	10°12	27°21	3°52	2°35	20°12	29° 4	18°D49	20°29	20°13	n.a.	T 13
W14	20 11 56	4°58'12	6♎58	7°11	12°30	10°15	27°34	3°50	2°36	20°13	29° 4	18°50	20°26	20°19	n.a.	W14
T 15	20 15 52	5°58'27	18°48	9° 0	13°44	10°19	27°48	3°49	2°36	20°14	29° 4	18°52	20°23	20°26	n.a.	T 15
F 16	20 19 49	6°58'39	0♏37	10°50	14°58	10°23	28° 1	3°48	2°37	20°15	29° 4	18°53	20°20	20°33	n.a.	F 16
S 17	20 23 46	7°58'48	12°30	12°41	16°12	10°28	28°15	3°46	2°37	20°16	29° 5	18°R53	20°16	20°39	n.a.	S 17
S 18	20 27 42	8°58'56	24°32	14°32	17°26	10°34	28°29	3°45	2°38	20°16	29° 5	18°52	20°13	20°46	n.a.	S 18
M19	20 31 39	9°59'00	6♐47	16°24	18°40	10°41	28°42	3°43	2°38	20°17	29° 5	18°48	20°10	20°53	n.a.	M19
T 20	20 35 36	10°59'02	19°21	18°16	19°54	10°48	28°56	3°41	2°39	20°18	29° 6	18°44	20° 7	20°59	n.a.	T 20
W21	20 39 32	11°59'02	2♑15	20° 8	21° 8	10°56	29°10	3°39	2°39	20°19	29° 6	18°38	20° 4	21° 6	n.a.	W21
T 22	20 43 29	12°58'59	15°31	22° 1	22°22	11° 4	29°24	3°37	2°39	20°19	29° 7	18°32	20° 1	21°13	n.a.	T 22
F 23	20 47 26	13°58'54	29° 9	23°53	23°35	11°13	29°38	3°35	2°39	20°20	29° 7	18°26	19°57	21°19	n.a.	F 23
S 24	20 51 22	14°58'46	13♒ 7	25°44	24°49	11°23	29°51	3°33	2°40	20°20	29° 8	18°21	19°54	21°26	n.a.	S 24
S 25	20 55 19	15°58'36	27°20	27°35	26° 3	11°33	0♍ 5	3°31	2°40	20°21	29° 8	18°18	19°51	21°33	n.a.	S 25
M26	20 59 16	16°58'23	11♓43	29°25	27°17	11°44	0°19	3°29	2°R40	20°22	29° 9	18°D17	19°48	21°39	n.a.	M26
T 27	21 3 12	17°58'09	26°12	1♍13	28°31	11°55	0°33	3°26	2°40	20°22	29° 9	18°17	19°45	21°46	n.a.	T 27
W28	21 7 9	18°57'52	10♈40	2°59	29°44	12° 7	0°47	3°24	2°40	20°22	29°10	18°18	19°42	21°53	n.a.	W28
T 29	21 11 5	19°57'33	25° 5	4°43	0♎58	12°19	1° 1	3°21	2°40	20°23	29°10	18°19	19°38	21°59	n.a.	T 29
F 30	21 15 2	20°57'12	9♉21	6°24	2°12	12°32	1°15	3°19	2°39	20°23	29°11	18°21	19°35	22° 6	n.a.	F 30
S 31	21 18 59	21♎56'49	23♉28	8♍ 2	3♎26	12♐46	1♍29	3♈16	2♉39	20♉24	29♎11	18°R21	19♍32	22♎13	n.a.	S 31

Delta T = 153h11m12s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11218 BCE
geocentric

NOVEMBER 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 55	22♌56'23	7♊24	9♍36	4♌39	13♐ 0	1♍43	3°R13	2°R39	20♉24	29♎12	18°R20	19♍29	22♎19	n.a.	S 1
M 2	21 26 52	23°55'56	21° 7	11° 6	5°53	13°14	1°57	3♈10	2♉39	20°24	29°13	18♍19	19°26	22°26	n.a.	M 2
T 3	21 30 49	24°55'27	4♋38	12°30	7° 7	13°29	2°11	3° 7	2°38	20°25	29°13	18°16	19°22	22°33	n.a.	T 3
W 4	21 34 45	25°54'55	17°55	13°49	8°20	13°45	2°25	3° 4	2°38	20°25	29°14	18°12	19°19	22°39	n.a.	W 4
T 5	21 38 42	26°54'22	0♌59	15° 2	9°34	14° 0	2°39	3° 1	2°37	20°25	29°15	18° 9	19°16	22°46	n.a.	T 5
F 6	21 42 39	27°53'45	13°50	16° 9	10°48	14°17	2°53	2°58	2°37	20°25	29°15	18° 6	19°13	22°53	n.a.	F 6
S 7	21 46 35	28°53'07	26°27	17° 8	12° 1	14°34	3° 7	2°55	2°36	20°25	29°16	18° 4	19°10	22°59	n.a.	S 7
S 8	21 50 32	29°52'26	8♍51	18° 0	13°15	14°51	3°21	2°51	2°36	20°25	29°17	18° 3	19° 7	23° 6	n.a.	S 8
M 9	21 54 28	0♍51'43	21° 3	18°44	14°28	15° 9	3°35	2°48	2°35	20°25	29°18	18°D 2	19° 3	23°13	n.a.	M 9
T 10	21 58 25	1°50'57	3♎ 4	19°20	15°42	15°27	3°49	2°45	2°34	20°R25	29°19	18° 3	19° 0	23°19	n.a.	T 10
W11	22 2 22	2°50'08	14°59	19°48	16°55	15°45	4° 4	2°41	2°33	20°25	29°19	18° 4	18°57	23°26	n.a.	W11
T 12	22 6 18	3°49'18	26°49	20° 7	18° 9	16° 4	4°18	2°38	2°32	20°25	29°20	18° 5	18°54	23°33	n.a.	T 12
F 13	22 10 15	4°48'24	8♏38	20°18	19°22	16°24	4°32	2°34	2°32	20°25	29°21	18° 7	18°51	23°39	n.a.	F 13
S 14	22 14 11	5°47'28	20°31	20°R21	20°36	16°44	4°46	2°30	2°31	20°25	29°22	18° 8	18°47	23°46	n.a.	S 14
S 15	22 18 8	6°46'29	2♐31	20°15	21°49	17° 4	5° 0	2°27	2°30	20°25	29°23	18°R 8	18°44	23°53	n.a.	S 15
M16	22 22 4	7°45'28	14°45	20° 1	23° 3	17°24	5°14	2°23	2°29	20°25	29°24	18° 8	18°41	24° 0	n.a.	M16
T 17	22 26 1	8°44'24	27°16	19°40	24°16	17°45	5°28	2°19	2°27	20°25	29°25	18° 8	18°38	24° 6	n.a.	T 17
W18	22 29 58	9°43'17	10♑ 9	19°12	25°29	18° 6	5°42	2°15	2°26	20°24	29°26	18° 7	18°35	24°13	n.a.	W18
T 19	22 33 54	10°42'08	23°25	18°38	26°43	18°28	5°56	2°11	2°25	20°24	29°26	18° 6	18°32	24°20	n.a.	T 19
F 20	22 37 51	11°40'56	7♒ 7	17°58	27°56	18°50	6°10	2° 7	2°24	20°24	29°27	18° 5	18°28	24°26	n.a.	F 20
S 21	22 41 47	12°39'41	21°14	17°14	29°10	19°12	6°24	2° 3	2°23	20°24	29°28	18° 4	18°25	24°33	n.a.	S 21
S 22	22 45 44	13°38'24	5♓42	16°26	0♍23	19°35	6°38	1°59	2°21	20°23	29°29	18° 4	18°22	24°40	n.a.	S 22
M23	22 49 40	14°37'05	20°26	15°36	1°36	19°57	6°52	1°55	2°20	20°23	29°30	18°D 4	18°19	24°46	n.a.	M23
T 24	22 53 37	15°35'43	5♈19	14°44	2°50	20°21	7° 6	1°51	2°19	20°22	29°31	18° 4	18°16	24°53	n.a.	T 24
W25	22 57 33	16°34'19	20°14	13°52	4° 3	20°44	7°20	1°47	2°17	20°22	29°32	18° 4	18°13	25° 0	n.a.	W25
T 26	23 1 30	17°32'53	5♉ 3	13° 0	5°16	21° 8	7°34	1°43	2°16	20°21	29°34	18° 4	18° 9	25° 6	n.a.	T 26
F 27	23 5 27	18°31'25	19°39	12°11	6°30	21°32	7°48	1°38	2°14	20°21	29°35	18°R 4	18° 6	25°13	n.a.	F 27
S 28	23 9 23	19°29'55	3♊58	11°23	7°43	21°56	8° 2	1°34	2°13	20°20	29°36	18° 4	18° 3	25°20	n.a.	S 28
S 29	23 13 20	20°28'23	17°57	10°39	8°56	22°21	8°16	1°30	2°11	20°20	29°37	18°D 4	18° 0	25°26	n.a.	S 29
M30	23 17 16	21♍26'50	1♋36	9♍59	10♍10	22♐46	8♍30	1♈25	2♉ 9	20♉19	29♎38	18♍ 4	17♍57	25♎33	n.a.	M30

Delta T = 153h11m05s Julian Calendar 1 Nov. 11218 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11218 BCE

DECEMBER 11218 BCE (-11217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 13	22♍25'14	14♋55	9°R23	11♍23	23♐11	8♍44	1°R21	2°R 8	20°R19	29♎39	18♍ 4	17♍53	25♎40	n.a.	T 1
W 2	23 25 9	23°23'36	27°56	8♍53	12°36	23°36	8°58	1♈17	2♉ 6	20♉18	29°40	18° 5	17°50	25°46	n.a.	W 2
T 3	23 29 6	24°21'56	10♌41	8°27	13°50	24° 2	9°11	1°12	2° 4	20°17	29°41	18° 6	17°47	25°53	n.a.	T 3
F 4	23 33 2	25°20'14	23°11	8° 6	15° 3	24°28	9°25	1° 8	2° 2	20°16	29°42	18° 6	17°44	26° 0	n.a.	F 4
S 5	23 36 59	26°18'31	5♍30	7°51	16°16	24°54	9°39	1° 4	2° 0	20°16	29°44	18° 7	17°41	26° 6	n.a.	S 5
S 6	23 40 55	27°16'45	17°39	7°42	17°30	25°20	9°53	0°59	1°59	20°15	29°45	18°R 7	17°38	26°13	n.a.	S 6
M 7	23 44 52	28°14'57	29°40	7°D38	18°43	25°47	10° 7	0°55	1°57	20°14	29°46	18° 7	17°34	26°20	n.a.	M 7
T 8	23 48 48	29°13'07	11♎35	7°39	19°56	26°14	10°20	0°50	1°55	20°13	29°47	18° 6	17°31	26°26	n.a.	T 8
W 9	23 52 45	0♎11'14	23°26	7°46	21° 9	26°41	10°34	0°46	1°53	20°12	29°48	18° 5	17°28	26°33	n.a.	W 9
T 10	23 56 41	1° 9'20	5♏15	7°57	22°23	27° 8	10°47	0°42	1°51	20°12	29°50	18° 3	17°25	26°40	n.a.	T 10
F 11	0 0 38	2° 7'24	17° 5	8°14	23°36	27°36	11° 1	0°37	1°49	20°11	29°51	18° 1	17°22	26°46	n.a.	F 11
S 12	0 4 34	3° 5'25	28°59	8°35	24°49	28° 4	11°15	0°33	1°47	20°10	29°52	17°59	17°18	26°53	n.a.	S 12
S 13	0 8 31	4° 3'24	11♐ 0	9° 0	26° 3	28°32	11°28	0°28	1°44	20° 9	29°53	17°57	17°15	27° 0	n.a.	S 13
M14	0 12 27	5° 1'21	23°13	9°30	27°16	29° 0	11°42	0°24	1°42	20° 8	29°55	17°56	17°12	27° 6	n.a.	M14
T 15	0 16 24	5°59'15	5♑41	10° 4	28°29	29°28	11°55	0°20	1°40	20° 7	29°56	17°D55	17° 9	27°13	n.a.	T 15
W16	0 20 20	6°57'08	18°29	10°42	29°43	29°57	12° 9	0°15	1°38	20° 6	29°57	17°56	17° 6	27°20	n.a.	W16
T 17	0 24 16	7°54'58	1♒40	11°24	0♎56	0♑26	12°22	0°11	1°36	20° 5	29°58	17°57	17° 3	27°26	n.a.	T 17
F 18	0 28 13	8°52'46	15°16	12° 9	2° 9	0°55	12°35	0° 6	1°34	20° 3	29°59	17°58	16°59	27°33	n.a.	F 18
S 19	0 32 9	9°50'32	29°19	12°58	3°23	1°24	12°48	0° 2	1°31	20° 2	0♏ 1	17°59	16°56	27°40	n.a.	S 19
S 20	0 36 6	10°48'16	13♓48	13°50	4°36	1°53	13° 2	29♓58	1°29	20° 1	0° 2	18°R 0	16°53	27°47	n.a.	S 20
M21	0 40 2	11°45'57	28°39	14°45	5°49	2°23	13°15	29°53	1°27	20° 0	0° 4	18° 0	16°50	27°53	n.a.	M21
T 22	0 43 59	12°43'37	13♈46	15°44	7° 2	2°52	13°28	29°49	1°24	19°59	0° 5	17°58	16°47	28° 0	n.a.	T 22
W23	0 47 55	13°41'15	28°58	16°45	8°16	3°22	13°41	29°45	1°22	19°58	0° 6	17°56	16°44	28° 7	n.a.	W23
T 24	0 51 52	14°38'52	14♉ 7	17°49	9°29	3°52	13°54	29°41	1°20	19°56	0° 8	17°52	16°40	28°13	n.a.	T 24
F 25	0 55 48	15°36'27	29° 2	18°55	10°42	4°22	14° 7	29°37	1°17	19°55	0° 9	17°49	16°37	28°20	n.a.	F 25
S 26	0 59 45	16°34'01	13♊38	20° 5	11°56	4°53	14°20	29°32	1°15	19°54	0°10	17°45	16°34	28°27	n.a.	S 26
S 27	1 3 41	17°31'33	27°48	21°16	13° 9	5°23	14°33	29°28	1°13	19°53	0°12	17°43	16°31	28°33	n.a.	S 27
M28	1 7 37	18°29'04	11♋32	22°30	14°23	5°54	14°46	29°24	1°10	19°51	0°13	17°41	16°28	28°40	n.a.	M28
T 29	1 11 34	19°26'34	24°49	23°47	15°36	6°25	14°59	29°20	1° 8	19°50	0°14	17°D41	16°24	28°47	n.a.	T 29
W30	1 15 30	20°24'02	7♌44	25° 6	16°49	6°56	15°11	29°16	1° 5	19°49	0°16	17°42	16°21	28°53	n.a.	W30
T 31	1 19 27	21♎21'29	20♌18	26♍27	18♎ 3	7♑27	15♍24	29♓12	1♉ 3	19♉47	0♏17	17♍44	16♍18	29♎ 0	n.a.	T 31

Delta T = 153h10m58s Julian Calendar

The year -11217 astronomical counting style corresponds to year 11218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

JANUARY 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 23	22♎18'54	2♍37	27♍50	19♎16	7♑58	15♍37	29°R 8	1°R 0	19°R46	0♏18	17♍45	16♍15	29♎ 7	n.a.	F 1
S 2	1 27 20	23°16'18	14°44	29°16	20°30	8°30	15°49	29♓ 5	0♉58	19♉45	0°20	17°R46	16°12	29°13	n.a.	S 2
S 3	1 31 16	24°13'42	26°42	0♎44	21°43	9° 1	16° 2	29° 1	0°55	19°43	0°21	17°46	16° 9	29°20	n.a.	S 3
M 4	1 35 12	25°11'03	8♎34	2°14	22°57	9°33	16°14	28°57	0°53	19°42	0°22	17°44	16° 5	29°27	n.a.	M 4
T 5	1 39 9	26° 8'24	20°24	3°46	24°10	10° 5	16°26	28°53	0°50	19°40	0°24	17°40	16° 2	29°33	n.a.	T 5
W 6	1 43 5	27° 5'43	2♏13	5°20	25°24	10°37	16°39	28°50	0°48	19°39	0°25	17°35	15°59	29°40	n.a.	W 6
T 7	1 47 2	28° 3'01	14° 4	6°56	26°37	11° 9	16°51	28°46	0°45	19°37	0°26	17°28	15°56	29°47	n.a.	T 7
F 8	1 50 58	29° 0'17	25°57	8°34	27°51	11°41	17° 3	28°42	0°43	19°36	0°28	17°20	15°53	29°53	n.a.	F 8
S 9	1 54 55	29°57'32	7♐56	10°14	29° 4	12°14	17°15	28°39	0°40	19°34	0°29	17°12	15°49	0♏ 0	n.a.	S 9
S 10	1 58 51	0♏54'46	20° 1	11°56	0♏18	12°47	17°27	28°36	0°38	19°33	0°31	17° 6	15°46	0° 7	n.a.	S 10
M11	2 2 48	1°51'58	2♑17	13°41	1°31	13°19	17°39	28°32	0°35	19°31	0°32	17° 0	15°43	0°14	n.a.	M11
T 12	2 6 44	2°49'09	14°46	15°27	2°45	13°52	17°51	28°29	0°33	19°30	0°33	16°57	15°40	0°20	n.a.	T 12
W13	2 10 40	3°46'19	27°31	17°16	3°58	14°25	18° 3	28°26	0°30	19°28	0°35	16°55	15°37	0°27	n.a.	W13
T 14	2 14 37	4°43'27	10♒36	19° 6	5°12	14°58	18°15	28°23	0°28	19°27	0°36	16°D55	15°34	0°34	n.a.	T 14
F 15	2 18 33	5°40'34	24° 5	20°59	6°25	15°31	18°26	28°19	0°25	19°25	0°37	16°56	15°30	0°40	n.a.	F 15
S 16	2 22 30	6°37'39	7♓59	22°53	7°39	16° 5	18°38	28°16	0°23	19°24	0°39	16°57	15°27	0°47	n.a.	S 16
S 17	2 26 26	7°34'43	22°19	24°50	8°53	16°38	18°49	28°13	0°20	19°22	0°40	16°R57	15°24	0°54	n.a.	S 17
M18	2 30 23	8°31'46	7♈ 3	26°48	10° 6	17°12	19° 1	28°11	0°18	19°21	0°42	16°56	15°21	1° 0	n.a.	M18
T 19	2 34 19	9°28'48	22° 6	28°48	11°20	17°45	19°12	28° 8	0°15	19°19	0°43	16°52	15°18	1° 7	n.a.	T 19
W20	2 38 16	10°25'49	7♉21	0♏50	12°33	18°19	19°23	28° 5	0°13	19°17	0°44	16°46	15°15	1°14	n.a.	W20
T 21	2 42 12	11°22'49	22°36	2°54	13°47	18°53	19°34	28° 2	0°10	19°16	0°46	16°39	15°11	1°20	n.a.	T 21
F 22	2 46 8	12°19'49	7♊42	4°59	15° 1	19°27	19°45	28° 0	0° 8	19°14	0°47	16°31	15° 8	1°27	n.a.	F 22
S 23	2 50 5	13°16'47	22°28	7° 6	16°14	20° 1	19°56	27°57	0° 5	19°13	0°48	16°23	15° 5	1°34	n.a.	S 23
S 24	2 54 1	14°13'46	6♋49	9°14	17°28	20°36	20° 7	27°55	0° 3	19°11	0°50	16°16	15° 2	1°40	n.a.	S 24
M25	2 57 58	15°10'43	20°40	11°23	18°42	21°10	20°18	27°53	0° 1	19° 9	0°51	16°12	14°59	1°47	n.a.	M25
T 26	3 1 54	16° 7'41	4♌ 2	13°33	19°55	21°44	20°29	27°50	29♈58	19° 8	0°52	16° 9	14°55	1°54	n.a.	T 26
W27	3 5 51	17° 4'37	16°57	15°44	21° 9	22°19	20°39	27°48	29°56	19° 6	0°54	16°D 9	14°52	2° 1	n.a.	W27
T 28	3 9 47	18° 1'34	29°30	17°55	22°23	22°54	20°50	27°46	29°54	19° 5	0°55	16° 9	14°49	2° 7	n.a.	T 28
F 29	3 13 44	18°58'30	11♍44	20° 6	23°37	23°28	21° 0	27°44	29°51	19° 3	0°56	16°R10	14°46	2°14	n.a.	F 29
S 30	3 17 40	19°55'26	23°46	22°17	24°50	24° 3	21°10	27°42	29°49	19° 1	0°58	16° 9	14°43	2°21	n.a.	S 30
S 31	3 21 37	20♏52'22	5♎39	24♏27	26♏ 4	24♑38	21♍21	27♓40	29♈47	19♉ 0	0♏59	16♍ 7	14♍40	2♏27	n.a.	S 31

Delta T = 153h10m50s Julian Calendar 1 Jan. 11217 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11218 BCE

FEBRUARY 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 33	21♏49'17	17♎28	26♏37	27♏18	25♑13	21♍31	27°R39	29°R44	18°R58	1♏ 0	16°R 3	14♍36	2♏34	n.a.	M 1
T 2	3 29 30	22°46'12	29°16	28°46	28°32	25°49	21°41	27♓37	29♈42	18♉57	1° 2	15♍56	14°33	2°41	n.a.	T 2
W 3	3 33 26	23°43'07	11♏ 7	0♐54	29°45	26°24	21°51	27°35	29°40	18°55	1° 3	15°47	14°30	2°47	n.a.	W 3
T 4	3 37 23	24°40'02	23° 1	3° 0	0♐59	26°59	22° 0	27°34	29°38	18°53	1° 4	15°36	14°27	2°54	n.a.	T 4
F 5	3 41 19	25°36'56	5♐ 1	5° 5	2°13	27°35	22°10	27°32	29°35	18°52	1° 5	15°24	14°24	3° 1	n.a.	F 5
S 6	3 45 16	26°33'50	17° 8	7° 8	3°27	28°11	22°20	27°31	29°33	18°50	1° 7	15°11	14°20	3° 7	n.a.	S 6
S 7	3 49 12	27°30'44	29°24	9° 9	4°41	28°46	22°29	27°30	29°31	18°49	1° 8	15° 0	14°17	3°14	n.a.	S 7
M 8	3 53 9	28°27'37	11♑48	11° 8	5°55	29°22	22°38	27°29	29°29	18°47	1° 9	14°50	14°14	3°21	n.a.	M 8
T 9	3 57 5	29°24'30	24°24	13° 5	7° 8	29°58	22°48	27°28	29°27	18°45	1°10	14°44	14°11	3°28	n.a.	T 9
W10	4 1 2	0♐21'23	7♒14	15° 0	8°22	0♒34	22°57	27°27	29°25	18°44	1°12	14°39	14° 8	3°34	n.a.	W10
T 11	4 4 58	1°18'15	20°19	16°53	9°36	1°10	23° 6	27°26	29°23	18°42	1°13	14°37	14° 5	3°41	n.a.	T 11
F 12	4 8 55	2°15'07	3♓44	18°43	10°50	1°46	23°14	27°25	29°21	18°41	1°14	14°D37	14° 1	3°48	n.a.	F 12
S 13	4 12 51	3°11'59	17°29	20°32	12° 4	2°22	23°23	27°24	29°19	18°39	1°15	14°R37	13°58	3°54	n.a.	S 13
S 14	4 16 48	4° 8'50	1♈38	22°17	13°18	2°59	23°32	27°24	29°17	18°38	1°16	14°36	13°55	4° 1	n.a.	S 14
M15	4 20 44	5° 5'41	16° 8	24° 1	14°32	3°35	23°40	27°23	29°15	18°36	1°18	14°34	13°52	4° 8	n.a.	M15
T 16	4 24 41	6° 2'32	0♉57	25°42	15°46	4°12	23°49	27°23	29°13	18°34	1°19	14°29	13°49	4°14	n.a.	T 16
W17	4 28 37	6°59'23	15°59	27°21	16°59	4°48	23°57	27°23	29°12	18°33	1°20	14°21	13°46	4°21	n.a.	W17
T 18	4 32 34	7°56'14	1♊ 5	28°57	18°13	5°25	24° 5	27°23	29°10	18°31	1°21	14°11	13°42	4°28	n.a.	T 18
F 19	4 36 30	8°53'06	16° 6	0♑31	19°27	6° 2	24°13	27°22	29° 8	18°30	1°22	14° 1	13°39	4°34	n.a.	F 19
S 20	4 40 27	9°49'57	0♋51	2° 3	20°41	6°39	24°21	27°D22	29° 6	18°28	1°23	13°50	13°36	4°41	n.a.	S 20
S 21	4 44 23	10°46'49	15°13	3°32	21°55	7°16	24°28	27°23	29° 5	18°27	1°24	13°41	13°33	4°48	n.a.	S 21
M22	4 48 20	11°43'42	29° 8	4°58	23° 9	7°53	24°36	27°23	29° 3	18°26	1°26	13°34	13°30	4°55	n.a.	M22
T 23	4 52 17	12°40'35	12♌34	6°23	24°23	8°30	24°43	27°23	29° 2	18°24	1°27	13°30	13°26	5° 1	n.a.	T 23
W24	4 56 13	13°37'29	25°32	7°44	25°37	9° 7	24°51	27°23	29° 0	18°23	1°28	13°27	13°23	5° 8	n.a.	W24
T 25	5 0 10	14°34'23	8♍ 7	9° 4	26°51	9°44	24°58	27°24	28°58	18°21	1°29	13°27	13°20	5°15	n.a.	T 25
F 26	5 4 6	15°31'18	20°22	10°20	28° 5	10°22	25° 5	27°24	28°57	18°20	1°30	13°27	13°17	5°21	n.a.	F 26
S 27	5 8 3	16°28'14	2♎23	11°34	29°18	10°59	25°12	27°25	28°56	18°19	1°31	13°26	13°14	5°28	n.a.	S 27
S 28	5 11 59	17°25'11	14°16	12°46	0♑32	11°37	25°18	27°26	28°54	18°17	1°32	13°24	13°11	5°35	n.a.	S 28
M29	5 15 56	18♐22'08	26♎ 5	13♑54	1♑46	12♒15	25♍25	27♓26	28♈53	18♉16	1♏33	13♍19	13♍ 7	5♏41	n.a.	M29

Delta T = 153h10m43s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

MARCH 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 53	19♐19'06	7♏55	15♉ 0	3♉ 0	12♒52	25♍31	27♓27	28°R52	18°R14	1♏34	13°R12	13♍ 4	5♏48	n.a.	T 1
W 2	5 23 49	20°16'06	19°49	16° 3	4°14	13°30	25°38	27°28	28♈50	18♉13	1°35	13♍ 3	13° 1	5°55	n.a.	W 2
T 3	5 27 46	21°13'06	1♐49	17° 3	5°28	14° 8	25°44	27°30	28°49	18°12	1°36	12°51	12°58	6° 2	n.a.	T 3
F 4	5 31 42	22°10'07	13°59	18° 0	6°42	14°46	25°50	27°31	28°48	18°11	1°37	12°38	12°55	6° 8	n.a.	F 4
S 5	5 35 39	23° 7'08	26°18	18°54	7°56	15°24	25°55	27°32	28°47	18° 9	1°38	12°25	12°52	6°15	n.a.	S 5
S 6	5 39 36	24° 4'11	8♉47	19°44	9°10	16° 2	26° 1	27°33	28°46	18° 8	1°39	12°13	12°48	6°22	n.a.	S 6
M 7	5 43 32	25° 1'14	21°27	20°31	10°24	16°40	26° 7	27°35	28°45	18° 7	1°39	12° 3	12°45	6°28	n.a.	M 7
T 8	5 47 29	25°58'18	4♒18	21°14	11°38	17°19	26°12	27°36	28°44	18° 6	1°40	11°55	12°42	6°35	n.a.	T 8
W 9	5 51 25	26°55'23	17°21	21°54	12°52	17°57	26°17	27°38	28°43	18° 5	1°41	11°51	12°39	6°42	n.a.	W 9
T 10	5 55 22	27°52'29	0♓36	22°30	14° 6	18°36	26°22	27°40	28°42	18° 3	1°42	11°49	12°36	6°48	n.a.	T 10
F 11	5 59 19	28°49'35	14° 5	23° 1	15°20	19°14	26°27	27°42	28°41	18° 2	1°43	11°D48	12°32	6°55	n.a.	F 11
S 12	6 3 15	29°46'42	27°49	23°29	16°34	19°53	26°31	27°44	28°40	18° 1	1°44	11°R48	12°29	7° 2	n.a.	S 12
S 13	6 7 12	0♉43'49	11♈50	23°52	17°48	20°32	26°36	27°46	28°40	18° 0	1°45	11°48	12°26	7° 9	n.a.	S 13
M14	6 11 9	1°40'58	26° 7	24°11	19° 1	21°10	26°40	27°48	28°39	17°59	1°45	11°46	12°23	7°15	n.a.	M14
T 15	6 15 5	2°38'07	10♉37	24°25	20°15	21°49	26°44	27°50	28°38	17°58	1°46	11°42	12°20	7°22	n.a.	T 15
W16	6 19 2	3°35'17	25°18	24°35	21°29	22°28	26°48	27°52	28°38	17°57	1°47	11°35	12°17	7°29	n.a.	W16
T 17	6 22 58	4°32'28	10♊ 3	24°R39	22°43	23° 7	26°52	27°55	28°37	17°56	1°48	11°26	12°13	7°35	n.a.	T 17
F 18	6 26 55	5°29'41	24°45	24°39	23°57	23°46	26°56	27°57	28°37	17°55	1°48	11°17	12°10	7°42	n.a.	F 18
S 19	6 30 52	6°26'54	9♋15	24°34	25°11	24°25	26°59	28° 0	28°36	17°54	1°49	11° 7	12° 7	7°49	n.a.	S 19
S 20	6 34 48	7°24'09	23°27	24°24	26°25	25° 5	27° 2	28° 2	28°36	17°53	1°50	10°59	12° 4	7°55	n.a.	S 20
M21	6 38 45	8°21'25	7♌16	24° 9	27°39	25°44	27° 5	28° 5	28°36	17°52	1°50	10°52	12° 1	8° 2	n.a.	M21
T 22	6 42 42	9°18'43	20°39	23°49	28°53	26°23	27° 8	28° 8	28°35	17°51	1°51	10°48	11°58	8° 9	n.a.	T 22
W23	6 46 38	10°16'02	3♍38	23°25	0♒ 6	27° 3	27°11	28°11	28°35	17°51	1°51	10°46	11°54	8°16	n.a.	W23
T 24	6 50 35	11°13'23	16°13	22°56	1°20	27°42	27°13	28°14	28°35	17°50	1°52	10°D46	11°51	8°22	n.a.	T 24
F 25	6 54 32	12°10'45	28°31	22°23	2°34	28°22	27°16	28°17	28°35	17°49	1°53	10°47	11°48	8°29	n.a.	F 25
S 26	6 58 28	13° 8'09	10♎34	21°47	3°48	29° 2	27°18	28°20	28°35	17°48	1°53	10°R48	11°45	8°36	n.a.	S 26
S 27	7 2 25	14° 5'35	22°28	21° 7	5° 2	29°41	27°20	28°23	28°D35	17°47	1°54	10°47	11°42	8°42	n.a.	S 27
M28	7 6 22	15° 3'03	4♏19	20°25	6°16	0♓21	27°22	28°26	28°35	17°47	1°54	10°45	11°38	8°49	n.a.	M28
T 29	7 10 18	16° 0'32	16°11	19°42	7°29	1° 1	27°23	28°30	28°35	17°46	1°55	10°41	11°35	8°56	n.a.	T 29
W30	7 14 15	16°58'04	28° 9	18°57	8°43	1°41	27°25	28°33	28°35	17°45	1°55	10°35	11°32	9° 2	n.a.	W30
T 31	7 18 12	17♉55'37	10♐16	18♉12	9♒57	2♓21	27♍26	28♓37	28♈35	17♉45	1♏56	10♍27	11♍29	9♏ 9	n.a.	T 31

Delta T = 153h10m37s Julian Calendar 1 March 11217 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11218 BCE

APRIL 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 8	18♉53'12	22♐34	17°R27	11♒11	3♓ 1	27♍27	28♓40	28♈35	17°R44	1♏56	10°R18	11♍26	9♏16	n.a.	F 1
S 2	7 26 5	19°50'49	5♉ 5	16♉44	12°25	3°42	27°28	28°44	28°36	17♉44	1°57	10♍ 8	11°23	9°23	n.a.	S 2
S 3	7 30 2	20°48'28	17°50	16° 3	13°39	4°22	27°28	28°48	28°36	17°43	1°57	10° 0	11°19	9°29	n.a.	S 3
M 4	7 33 58	21°46'08	0♒49	15°25	14°52	5° 2	27°29	28°52	28°36	17°43	1°57	9°53	11°16	9°36	n.a.	M 4
T 5	7 37 55	22°43'50	14° 1	14°51	16° 6	5°43	27°29	28°56	28°37	17°42	1°58	9°48	11°13	9°43	n.a.	T 5
W 6	7 41 52	23°41'34	27°25	14°22	17°20	6°23	27°R29	29° 0	28°37	17°42	1°58	9°46	11°10	9°49	n.a.	W 6
T 7	7 45 48	24°39'19	10♓59	13°57	18°34	7° 4	27°29	29° 4	28°38	17°41	1°58	9°D45	11° 7	9°56	n.a.	T 7
F 8	7 49 45	25°37'06	24°44	13°39	19°47	7°44	27°28	29° 8	28°38	17°41	1°59	9°46	11° 3	10° 3	n.a.	F 8
S 9	7 53 42	26°34'55	8♈38	13°26	21° 1	8°25	27°28	29°12	28°39	17°41	1°59	9°47	11° 0	10°10	n.a.	S 9
S 10	7 57 38	27°32'45	22°41	13°D20	22°15	9° 6	27°27	29°16	28°40	17°40	1°59	9°R48	10°57	10°16	n.a.	S 10
M11	8 1 35	28°30'37	6♉51	13°21	23°29	9°47	27°26	29°21	28°41	17°40	1°59	9°48	10°54	10°23	n.a.	M11
T 12	8 5 32	29°28'30	21° 8	13°28	24°42	10°28	27°25	29°25	28°41	17°40	2° 0	9°46	10°51	10°30	n.a.	T 12
W13	8 9 28	0♒26'25	5♊27	13°43	25°56	11° 9	27°23	29°29	28°42	17°40	2° 0	9°42	10°48	10°36	n.a.	W13
T 14	8 13 25	1°24'22	19°47	14° 5	27°10	11°50	27°22	29°34	28°43	17°40	2° 0	9°37	10°44	10°43	n.a.	T 14
F 15	8 17 22	2°22'21	4♋ 1	14°35	28°23	12°31	27°20	29°39	28°44	17°39	2° 0	9°32	10°41	10°50	n.a.	F 15
S 16	8 21 18	3°20'22	18° 6	15°11	29°37	13°12	27°18	29°43	28°45	17°39	2° 0	9°26	10°38	10°56	n.a.	S 16
S 17	8 25 15	4°18'24	1♌56	15°55	0♓51	13°54	27°16	29°48	28°46	17°39	2° 0	9°21	10°35	11° 3	n.a.	S 17
M18	8 29 12	5°16'29	15°29	16°46	2° 4	14°35	27°14	29°53	28°47	17°39	2° 0	9°18	10°32	11°10	n.a.	M18
T 19	8 33 8	6°14'35	28°41	17°43	3°18	15°16	27°11	29°58	28°49	17°D39	2° 0	9°16	10°29	11°17	n.a.	T 19
W20	8 37 5	7°12'44	11♍33	18°47	4°31	15°58	27° 9	0♈ 3	28°50	17°39	2° 1	9°D15	10°25	11°23	n.a.	W20
T 21	8 41 2	8°10'55	24° 7	19°57	5°45	16°39	27° 6	0° 8	28°51	17°39	2°R 1	9°16	10°22	11°30	n.a.	T 21
F 22	8 44 58	9° 9'08	6♎24	21°14	6°58	17°21	27° 3	0°13	28°52	17°39	2° 1	9°18	10°19	11°37	n.a.	F 22
S 23	8 48 55	10° 7'24	18°28	22°35	8°12	18° 3	26°59	0°18	28°54	17°39	2° 1	9°19	10°16	11°43	n.a.	S 23
S 24	8 52 52	11° 5'42	0♏23	24° 2	9°26	18°44	26°56	0°23	28°55	17°40	2° 0	9°21	10°13	11°50	n.a.	S 24
M25	8 56 48	12° 4'03	12°15	25°34	10°39	19°26	26°52	0°28	28°57	17°40	2° 0	9°R21	10° 9	11°57	n.a.	M25
T 26	9 0 45	13° 2'26	24° 9	27°10	11°53	20° 8	26°48	0°34	28°58	17°40	2° 0	9°21	10° 6	12° 4	n.a.	T 26
W27	9 4 42	14° 0'52	6♐ 8	28°50	13° 6	20°50	26°44	0°39	29° 0	17°40	2° 0	9°19	10° 3	12°10	n.a.	W27
T 28	9 8 38	14°59'20	18°17	0♒34	14°19	21°32	26°40	0°44	29° 1	17°40	2° 0	9°16	10° 0	12°17	n.a.	T 28
F 29	9 12 35	15°57'51	0♉41	2°20	15°33	22°14	26°36	0°50	29° 3	17°41	2° 0	9°13	9°57	12°24	n.a.	F 29
S 30	9 16 31	16♒56'24	13♉20	4♒ 9	16♓46	22♓56	26♍31	0♈55	29♈ 5	17♉41	2♏ 0	9♍ 9	9♍54	12♏30	n.a.	S 30

Delta T = 153h10m29s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

MAY 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 28	17♒55'00	26♋18	6♒ 0	18♓ 0	23♓39	26°R27	1♈ 1	29♈ 7	17♉42	2°R 0	9°R 6	9♍50	12♏37	n.a.	S 1
M 2	9 24 25	18°53'38	9♒35	7°53	19°13	24°21	26♍22	1° 7	29° 8	17°42	1♏59	9♍ 3	9°47	12°44	n.a.	M 2
T 3	9 28 21	19°52'18	23° 8	9°47	20°27	25° 3	26°17	1°12	29°10	17°42	1°59	9° 2	9°44	12°51	n.a.	T 3
W 4	9 32 18	20°51'01	6♓57	11°42	21°40	25°46	26°12	1°18	29°12	17°43	1°59	9°D 1	9°41	12°57	n.a.	W 4
T 5	9 36 15	21°49'45	20°58	13°37	22°53	26°28	26° 6	1°24	29°14	17°43	1°59	9° 1	9°38	13° 4	n.a.	T 5
F 6	9 40 11	22°48'32	5♈ 8	15°33	24° 7	27°11	26° 1	1°29	29°16	17°44	1°58	9° 2	9°35	13°11	n.a.	F 6
S 7	9 44 8	23°47'22	19°23	17°29	25°20	27°54	25°55	1°35	29°18	17°44	1°58	9° 3	9°31	13°17	n.a.	S 7
S 8	9 48 4	24°46'13	3♉39	19°25	26°33	28°36	25°49	1°41	29°20	17°45	1°58	9° 4	9°28	13°24	n.a.	S 8
M 9	9 52 1	25°45'06	17°55	21°21	27°47	29°19	25°43	1°47	29°22	17°46	1°57	9° 5	9°25	13°31	n.a.	M 9
T 10	9 55 58	26°44'02	2♊ 6	23°16	29° 0	0♈ 2	25°37	1°53	29°25	17°46	1°57	9°R 5	9°22	13°37	n.a.	T 10
W11	9 59 54	27°42'59	16°12	25°11	0♈13	0°45	25°31	1°59	29°27	17°47	1°56	9° 5	9°19	13°44	n.a.	W11
T 12	10 3 51	28°41'59	0♋10	27° 5	1°26	1°28	25°25	2° 5	29°29	17°48	1°56	9° 4	9°15	13°51	n.a.	T 12
F 13	10 7 47	29°41'01	13°58	28°58	2°40	2°11	25°18	2°11	29°31	17°49	1°56	9° 3	9°12	13°58	n.a.	F 13
S 14	10 11 44	0♓40'05	27°35	0♓50	3°53	2°54	25°11	2°18	29°34	17°49	1°55	9° 1	9° 9	14° 4	n.a.	S 14
S 15	10 15 41	1°39'11	10♌59	2°42	5° 6	3°37	25° 5	2°24	29°36	17°50	1°55	9° 1	9° 6	14°11	n.a.	S 15
M16	10 19 37	2°38'19	24° 8	4°32	6°19	4°20	24°58	2°30	29°38	17°51	1°54	9° 0	9° 3	14°18	n.a.	M16
T 17	10 23 34	3°37'30	7♍ 3	6°22	7°32	5° 4	24°51	2°36	29°41	17°52	1°54	9°D 0	9° 0	14°24	n.a.	T 17
W18	10 27 30	4°36'43	19°42	8°11	8°45	5°47	24°44	2°43	29°43	17°53	1°53	9° 0	8°56	14°31	n.a.	W18
T 19	10 31 27	5°35'59	2♎ 7	9°58	9°58	6°30	24°37	2°49	29°46	17°54	1°53	9° 0	8°53	14°38	n.a.	T 19
F 20	10 35 23	6°35'17	14°20	11°45	11°11	7°14	24°29	2°55	29°49	17°55	1°52	9° 0	8°50	14°45	n.a.	F 20
S 21	10 39 20	7°34'38	26°23	13°31	12°24	7°57	24°22	3° 2	29°51	17°56	1°51	9° 1	8°47	14°51	n.a.	S 21
S 22	10 43 17	8°34'01	8♏18	15°16	13°37	8°41	24°14	3° 8	29°54	17°57	1°51	9°R 1	8°44	14°58	n.a.	S 22
M23	10 47 13	9°33'27	20°10	17° 0	14°50	9°25	24° 7	3°15	29°57	17°58	1°50	9° 1	8°40	15° 5	n.a.	M23
T 24	10 51 10	10°32'56	2♐ 2	18°43	16° 3	10° 8	23°59	3°21	29°59	17°59	1°49	9° 1	8°37	15°11	n.a.	T 24
W25	10 55 6	11°32'27	14° 0	20°25	17°15	10°52	23°52	3°28	0♉ 2	18° 0	1°49	9°D 1	8°34	15°18	n.a.	W25
T 26	10 59 3	12°32'01	26° 8	22° 6	18°28	11°36	23°44	3°34	0° 5	18° 1	1°48	9° 1	8°31	15°25	n.a.	T 26
F 27	11 2 59	13°31'38	8♑31	23°47	19°41	12°20	23°36	3°41	0° 8	18° 3	1°47	9° 1	8°28	15°32	n.a.	F 27
S 28	11 6 56	14°31'18	21°11	25°26	20°54	13° 4	23°28	3°47	0°11	18° 4	1°47	9° 2	8°25	15°38	n.a.	S 28
S 29	11 10 52	15°31'00	4♒14	27° 5	22° 6	13°48	23°20	3°54	0°14	18° 5	1°46	9° 2	8°21	15°45	n.a.	S 29
M30	11 14 49	16°30'44	17°39	28°42	23°19	14°32	23°12	4° 1	0°17	18° 6	1°45	9° 3	8°18	15°52	n.a.	M30
T 31	11 18 45	17♓30'31	1♓28	0♈19	24♈32	15♈16	23♍ 4	4♈ 7	0♉20	18♉ 8	1♏44	9♍ 3	8♍15	15♏58	n.a.	T 31

Delta T = 153h10m22s Julian Calendar 1 May 11217 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11217 BCE

JUNE 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 42	18♓30'20	15♓38	1♈55	25♈44	16♈ 0	22°R56	4♈14	0♉23	18♉ 9	1°R44	9°R 3	8♍12	16♏ 5	n.a.	W 1
T 2	11 26 38	19°30'12	0♈ 5	3°31	26°57	16°45	22♍48	4°21	0°26	18°10	1♏43	9♍ 3	8° 9	16°12	n.a.	T 2
F 3	11 30 35	20°30'06	14°44	5° 5	28° 9	17°29	22°40	4°27	0°29	18°12	1°42	9° 2	8° 6	16°19	n.a.	F 3
S 4	11 34 31	21°30'02	29°27	6°39	29°22	18°13	22°32	4°34	0°32	18°13	1°41	9° 0	8° 2	16°25	n.a.	S 4
S 5	11 38 28	22°30'01	14♉ 7	8°12	0♉34	18°58	22°24	4°41	0°35	18°15	1°40	8°59	7°59	16°32	n.a.	S 5
M 6	11 42 24	23°30'01	28°40	9°44	1°47	19°42	22°16	4°48	0°38	18°16	1°40	8°57	7°56	16°39	n.a.	M 6
T 7	11 46 21	24°30'04	12♊59	11°15	2°59	20°27	22° 8	4°55	0°41	18°18	1°39	8°56	7°53	16°45	n.a.	T 7
W 8	11 50 17	25°30'08	27° 3	12°45	4°11	21°11	22° 0	5° 1	0°45	18°19	1°38	8°D56	7°50	16°52	n.a.	W 8
T 9	11 54 14	26°30'15	10♋50	14°15	5°24	21°56	21°51	5° 8	0°48	18°21	1°37	8°56	7°46	16°59	n.a.	T 9
F 10	11 58 10	27°30'23	24°20	15°44	6°36	22°41	21°43	5°15	0°51	18°22	1°36	8°57	7°43	17° 6	n.a.	F 10
S 11	12 2 7	28°30'34	7♌34	17°12	7°48	23°26	21°35	5°22	0°55	18°24	1°35	8°59	7°40	17°12	n.a.	S 11
S 12	12 6 3	29°30'46	20°33	18°39	9° 0	24°10	21°28	5°29	0°58	18°26	1°34	9° 0	7°37	17°19	n.a.	S 12
M13	12 10 0	0♈31'00	3♍19	20° 6	10°12	24°55	21°20	5°36	1° 1	18°27	1°33	9°R 1	7°34	17°26	n.a.	M13
T 14	12 13 56	1°31'17	15°54	21°31	11°24	25°40	21°12	5°42	1° 5	18°29	1°32	9° 1	7°31	17°32	n.a.	T 14
W15	12 17 53	2°31'35	28°17	22°56	12°36	26°25	21° 4	5°49	1° 8	18°31	1°31	9° 0	7°27	17°39	n.a.	W15
T 16	12 21 49	3°31'55	10♎31	24°19	13°48	27°10	20°56	5°56	1°12	18°32	1°30	8°57	7°24	17°46	n.a.	T 16
F 17	12 25 46	4°32'18	22°37	25°42	15° 0	27°55	20°49	6° 3	1°15	18°34	1°29	8°54	7°21	17°53	n.a.	F 17
S 18	12 29 42	5°32'43	4♏35	27° 3	16°11	28°40	20°41	6°10	1°19	18°36	1°28	8°49	7°18	17°59	n.a.	S 18
S 19	12 33 39	6°33'10	16°29	28°24	17°23	29°25	20°34	6°17	1°22	18°38	1°27	8°44	7°15	18° 6	n.a.	S 19
M20	12 37 35	7°33'39	28°20	29°43	18°35	0♉11	20°26	6°24	1°26	18°39	1°26	8°39	7°11	18°13	n.a.	M20
T 21	12 41 32	8°34'11	10♐12	1♉ 1	19°46	0°56	20°19	6°30	1°29	18°41	1°25	8°35	7° 8	18°19	n.a.	T 21
W22	12 45 28	9°34'45	22° 8	2°18	20°57	1°41	20°12	6°37	1°33	18°43	1°24	8°32	7° 5	18°26	n.a.	W22
T 23	12 49 24	10°35'21	4♑12	3°33	22° 9	2°27	20° 4	6°44	1°36	18°45	1°23	8°30	7° 2	18°33	n.a.	T 23
F 24	12 53 21	11°35'59	16°30	4°46	23°20	3°12	19°57	6°51	1°40	18°47	1°22	8°D30	6°59	18°40	n.a.	F 24
S 25	12 57 17	12°36'40	29° 6	5°58	24°31	3°57	19°50	6°58	1°43	18°49	1°21	8°31	6°56	18°46	n.a.	S 25
S 26	13 1 14	13°37'23	12♒ 3	7° 8	25°43	4°43	19°44	7° 5	1°47	18°51	1°20	8°33	6°52	18°53	n.a.	S 26
M27	13 5 10	14°38'07	25°26	8°16	26°54	5°29	19°37	7°12	1°51	18°53	1°19	8°34	6°49	19° 0	n.a.	M27
T 28	13 9 7	15°38'54	9♓17	9°21	28° 5	6°14	19°30	7°19	1°54	18°54	1°18	8°R35	6°46	19° 7	n.a.	T 28
W29	13 13 3	16°39'43	23°35	10°24	29°16	7° 0	19°24	7°25	1°58	18°56	1°16	8°34	6°43	19°13	n.a.	W29
T 30	13 17 0	17♈40'34	8♈18	11♉23	0♊26	7♉45	19♍18	7♈32	2♉ 2	18♉58	1♏15	8♍31	6♍40	19♏20	n.a.	T 30

Delta T = 153h10m15s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

JULY 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 56	18♈41'26	23♈17	12♉20	1♊37	8♉31	19°R12	7♈39	2♉ 5	19♉ 0	1°R14	8°R27	6♍37	19♏27	n.a.	F 1
S 2	13 24 52	19°42'21	8♉26	13°13	2°48	9°17	19♍ 6	7°46	2° 9	19° 2	1♏13	8♍20	6°33	19°33	n.a.	S 2
S 3	13 28 49	20°43'17	23°33	14° 2	3°58	10° 3	19° 0	7°53	2°13	19° 5	1°12	8°14	6°30	19°40	n.a.	S 3
M 4	13 32 45	21°44'14	8♊28	14°46	5° 9	10°49	18°54	7°59	2°17	19° 7	1°11	8° 7	6°27	19°47	n.a.	M 4
T 5	13 36 42	22°45'13	23° 6	15°25	6°19	11°35	18°49	8° 6	2°20	19° 9	1°10	8° 2	6°24	19°54	n.a.	T 5
W 6	13 40 38	23°46'13	7♋19	15°59	7°29	12°21	18°43	8°13	2°24	19°11	1° 9	7°59	6°21	20° 0	n.a.	W 6
T 7	13 44 35	24°47'15	21° 8	16°26	8°40	13° 6	18°38	8°19	2°28	19°13	1° 7	7°D58	6°17	20° 7	n.a.	T 7
F 8	13 48 31	25°48'17	4♌33	16°46	9°50	13°53	18°33	8°26	2°32	19°15	1° 6	7°58	6°14	20°14	n.a.	F 8
S 9	13 52 28	26°49'21	17°35	16°59	11° 0	14°39	18°28	8°33	2°35	19°17	1° 5	7°59	6°11	20°20	n.a.	S 9
S 10	13 56 24	27°50'26	0♍20	17°R 4	12° 9	15°25	18°23	8°39	2°39	19°19	1° 4	8° 0	6° 8	20°27	n.a.	S 10
M11	14 0 20	28°51'33	12°50	16°59	13°19	16°11	18°19	8°46	2°43	19°21	1° 3	8°R 0	6° 5	20°34	n.a.	M11
T 12	14 4 17	29°52'40	25° 8	16°45	14°29	16°57	18°15	8°53	2°47	19°24	1° 2	7°59	6° 2	20°41	n.a.	T 12
W13	14 8 13	0♎53'48	7♎17	16°21	15°38	17°43	18°10	8°59	2°50	19°26	1° 1	7°55	5°58	20°47	n.a.	W13
T 14	14 12 10	1°54'58	19°19	15°47	16°47	18°29	18° 6	9° 6	2°54	19°28	0°59	7°48	5°55	20°54	n.a.	T 14
F 15	14 16 6	2°56'09	1♏17	15° 2	17°57	19°16	18° 3	9°12	2°58	19°30	0°58	7°39	5°52	21° 1	n.a.	F 15
S 16	14 20 3	3°57'21	13°12	14° 7	19° 6	20° 2	17°59	9°19	3° 2	19°32	0°57	7°28	5°49	21° 7	n.a.	S 16
S 17	14 23 59	4°58'35	25° 4	13° 3	20°14	20°48	17°56	9°25	3° 5	19°34	0°56	7°16	5°46	21°14	n.a.	S 17
M18	14 27 55	5°59'50	6♐56	11°52	21°23	21°35	17°53	9°32	3° 9	19°37	0°55	7° 4	5°42	21°21	n.a.	M18
T 19	14 31 52	7° 1'06	18°49	10°34	22°32	22°21	17°50	9°38	3°13	19°39	0°54	6°54	5°39	21°28	n.a.	T 19
W20	14 35 48	8° 2'23	0♑46	9°13	23°40	23° 7	17°47	9°44	3°17	19°41	0°52	6°45	5°36	21°34	n.a.	W20
T 21	14 39 45	9° 3'42	12°50	7°51	24°48	23°54	17°44	9°51	3°21	19°43	0°51	6°39	5°33	21°41	n.a.	T 21
F 22	14 43 41	10° 5'02	25° 5	6°31	25°57	24°40	17°42	9°57	3°24	19°46	0°50	6°35	5°30	21°48	n.a.	F 22
S 23	14 47 38	11° 6'23	7♒35	5°15	27° 5	25°27	17°40	10° 3	3°28	19°48	0°49	6°D34	5°27	21°55	n.a.	S 23
S 24	14 51 34	12° 7'45	20°24	4° 6	28°12	26°13	17°38	10° 9	3°32	19°50	0°48	6°34	5°23	22° 1	n.a.	S 24
M25	14 55 31	13° 9'09	3♓38	3° 5	29°20	27° 0	17°36	10°16	3°36	19°52	0°47	6°R35	5°20	22° 8	n.a.	M25
T 26	14 59 27	14°10'33	17°19	2°15	0♋27	27°47	17°34	10°22	3°39	19°55	0°46	6°34	5°17	22°15	n.a.	T 26
W27	15 3 24	15°11'59	1♈30	1°36	1°35	28°33	17°33	10°28	3°43	19°57	0°45	6°32	5°14	22°21	n.a.	W27
T 28	15 7 20	16°13'25	16° 9	1° 9	2°42	29°20	17°32	10°34	3°47	19°59	0°43	6°27	5°11	22°28	n.a.	T 28
F 29	15 11 16	17°14'53	1♉12	0°53	3°48	0♊ 7	17°31	10°40	3°50	20° 1	0°42	6°19	5° 8	22°35	n.a.	F 29
S 30	15 15 13	18°16'21	16°30	0°D49	4°55	0°53	17°30	10°46	3°54	20° 4	0°41	6° 9	5° 4	22°42	n.a.	S 30
S 31	15 19 9	19♉17'50	1♊52	0♉55	6♋ 2	1♊40	17♍29	10♈52	3♉58	20♉ 6	0♏40	5♍58	5♍ 1	22♏48	n.a.	S 31

Delta T = 153h10m08s Julian Calendar 1 July 11217 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11217 BCE

AUGUST 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 6	20♉19'19	17♊ 7	1♉11	7♋ 8	2♊27	17°R29	10♈57	4♉ 1	20♉ 8	0°R39	5°R47	4♍58	22♏55	n.a.	M 1
T 2	15 27 2	21°20'49	2♋ 2	1°36	8°14	3°14	17°D29	11° 3	4° 5	20°11	0♏38	5♍37	4°55	23° 2	n.a.	T 2
W 3	15 30 59	22°22'19	16°32	2° 9	9°20	4° 1	17♍29	11° 9	4° 9	20°13	0°37	5°30	4°52	23° 8	n.a.	W 3
T 4	15 34 55	23°23'49	0♌32	2°50	10°25	4°47	17°29	11°15	4°12	20°15	0°36	5°26	4°48	23°15	n.a.	T 4
F 5	15 38 52	24°25'19	14° 3	3°37	11°30	5°34	17°30	11°20	4°16	20°17	0°35	5°24	4°45	23°22	n.a.	F 5
S 6	15 42 48	25°26'50	27° 7	4°30	12°35	6°21	17°30	11°26	4°20	20°20	0°34	5°D24	4°42	23°29	n.a.	S 6
S 7	15 46 45	26°28'20	9♍48	5°27	13°40	7° 8	17°31	11°31	4°23	20°22	0°33	5°R24	4°39	23°35	n.a.	S 7
M 8	15 50 41	27°29'50	22°11	6°29	14°45	7°55	17°32	11°37	4°27	20°24	0°32	5°23	4°36	23°42	n.a.	M 8
T 9	15 54 38	28°31'21	4♎21	7°35	15°49	8°42	17°34	11°42	4°30	20°26	0°31	5°20	4°33	23°49	n.a.	T 9
W10	15 58 34	29°32'51	16°22	8°45	16°53	9°29	17°35	11°48	4°34	20°29	0°30	5°14	4°29	23°56	n.a.	W10
T 11	16 2 31	0♊34'21	28°17	9°57	17°56	10°16	17°37	11°53	4°37	20°31	0°29	5° 5	4°26	24° 2	n.a.	T 11
F 12	16 6 27	1°35'51	10♏ 9	11°11	18°59	11° 3	17°39	11°58	4°41	20°33	0°28	4°53	4°23	24° 9	n.a.	F 12
S 13	16 10 24	2°37'21	22° 1	12°28	20° 2	11°50	17°41	12° 3	4°44	20°35	0°27	4°39	4°20	24°16	n.a.	S 13
S 14	16 14 20	3°38'51	3♐54	13°47	21° 5	12°36	17°43	12° 8	4°48	20°38	0°26	4°24	4°17	24°22	n.a.	S 14
M15	16 18 17	4°40'21	15°49	15° 7	22° 7	13°23	17°46	12°14	4°51	20°40	0°25	4° 9	4°14	24°29	n.a.	M15
T 16	16 22 13	5°41'51	27°48	16°29	23° 9	14°10	17°49	12°19	4°55	20°42	0°24	3°55	4°10	24°36	n.a.	T 16
W17	16 26 10	6°43'21	9♑51	17°52	24°10	14°57	17°52	12°23	4°58	20°44	0°23	3°43	4° 7	24°43	n.a.	W17
T 18	16 30 7	7°44'51	22° 1	19°17	25°11	15°44	17°55	12°28	5° 1	20°46	0°22	3°34	4° 4	24°49	n.a.	T 18
F 19	16 34 3	8°46'21	4♒20	20°42	26°12	16°32	17°58	12°33	5° 5	20°49	0°21	3°29	4° 1	24°56	n.a.	F 19
S 20	16 38 0	9°47'51	16°51	22° 8	27°12	17°19	18° 1	12°38	5° 8	20°51	0°21	3°26	3°58	25° 3	n.a.	S 20
S 21	16 41 56	10°49'20	29°39	23°34	28°12	18° 6	18° 5	12°42	5°11	20°53	0°20	3°D25	3°54	25°10	n.a.	S 21
M22	16 45 53	11°50'50	12♓46	25° 2	29°12	18°53	18° 9	12°47	5°14	20°55	0°19	3°R25	3°51	25°16	n.a.	M22
T 23	16 49 49	12°52'19	26°16	26°30	0♌10	19°40	18°13	12°52	5°18	20°57	0°18	3°25	3°48	25°23	n.a.	T 23
W24	16 53 46	13°53'48	10♈13	27°59	1° 9	20°27	18°17	12°56	5°21	20°59	0°17	3°23	3°45	25°30	n.a.	W24
T 25	16 57 42	14°55'17	24°37	29°28	2° 7	21°14	18°22	13° 0	5°24	21° 2	0°16	3°18	3°42	25°36	n.a.	T 25
F 26	17 1 39	15°56'46	9♉25	0♊57	3° 4	22° 1	18°26	13° 5	5°27	21° 4	0°16	3°10	3°39	25°43	n.a.	F 26
S 27	17 5 36	16°58'14	24°32	2°27	4° 1	22°48	18°31	13° 9	5°30	21° 6	0°15	3° 0	3°35	25°50	n.a.	S 27
S 28	17 9 32	17°59'42	9♊48	3°58	4°57	23°35	18°36	13°13	5°33	21° 8	0°14	2°49	3°32	25°57	n.a.	S 28
M29	17 13 29	19° 1'10	25° 2	5°28	5°53	24°22	18°41	13°17	5°36	21°10	0°14	2°38	3°29	26° 3	n.a.	M29
T 30	17 17 25	20° 2'36	10♋ 4	6°59	6°48	25° 9	18°47	13°21	5°39	21°12	0°13	2°28	3°26	26°10	n.a.	T 30
W31	17 21 22	21♊ 4'02	24♋43	8♊31	7♌43	25♊56	18♍52	13♈25	5♉42	21♉14	0♏12	2♍20	3♍23	26♏17	n.a.	W31

Delta T = 153h10m01s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 19	22♊ 5'26	8♌54	10♊ 3	8♌37	26♊44	18♍58	13♈29	5♉45	21♉16	0°R11	2°R16	3♍19	26♏23	n.a.	T 1
F 2	17 29 15	23° 6'50	22°35	11°35	9°30	27°31	19° 4	13°32	5°48	21°18	0♏11	2♍13	3°16	26°30	n.a.	F 2
S 3	17 33 12	24° 8'12	5♍47	13° 8	10°23	28°18	19°10	13°36	5°51	21°20	0°10	2°D13	3°13	26°37	n.a.	S 3
S 4	17 37 8	25° 9'33	18°34	14°40	11°14	29° 5	19°16	13°40	5°53	21°22	0°10	2°13	3°10	26°44	n.a.	S 4
M 5	17 41 5	26°10'53	0♎59	16°14	12° 5	29°52	19°23	13°43	5°56	21°24	0° 9	2°R13	3° 7	26°50	n.a.	M 5
T 6	17 45 2	27°12'12	13° 9	17°47	12°56	0♋39	19°29	13°46	5°59	21°26	0° 8	2°12	3° 4	26°57	n.a.	T 6
W 7	17 48 58	28°13'29	25° 8	19°21	13°45	1°26	19°36	13°50	6° 2	21°28	0° 8	2° 8	3° 0	27° 4	n.a.	W 7
T 8	17 52 55	29°14'45	7♏ 1	20°56	14°34	2°13	19°43	13°53	6° 4	21°30	0° 7	2° 2	2°57	27°11	n.a.	T 8
F 9	17 56 51	0♋15'59	18°51	22°31	15°21	3° 0	19°50	13°56	6° 7	21°32	0° 7	1°53	2°54	27°17	n.a.	F 9
S 10	18 0 48	1°17'12	0♐43	24° 6	16° 8	3°47	19°57	13°59	6° 9	21°34	0° 6	1°42	2°51	27°24	n.a.	S 10
S 11	18 4 45	2°18'24	12°38	25°41	16°54	4°34	20° 4	14° 2	6°12	21°35	0° 6	1°30	2°48	27°31	n.a.	S 11
M12	18 8 41	3°19'35	24°39	27°17	17°38	5°21	20°12	14° 5	6°14	21°37	0° 5	1°18	2°45	27°37	n.a.	M12
T 13	18 12 38	4°20'44	6♑46	28°54	18°22	6° 8	20°19	14° 8	6°17	21°39	0° 5	1° 7	2°41	27°44	n.a.	T 13
W14	18 16 35	5°21'52	19° 1	0♋31	19° 4	6°55	20°27	14°11	6°19	21°41	0° 5	0°58	2°38	27°51	n.a.	W14
T 15	18 20 31	6°22'58	1♒24	2° 9	19°46	7°42	20°35	14°13	6°22	21°43	0° 4	0°52	2°35	27°58	n.a.	T 15
F 16	18 24 28	7°24'03	13°56	3°47	20°26	8°29	20°43	14°16	6°24	21°44	0° 4	0°48	2°32	28° 4	n.a.	F 16
S 17	18 28 24	8°25'07	26°40	5°25	21° 5	9°16	20°51	14°18	6°26	21°46	0° 4	0°D46	2°29	28°11	n.a.	S 17
S 18	18 32 21	9°26'10	9♓36	7° 5	21°42	10° 3	21° 0	14°20	6°28	21°48	0° 3	0°46	2°25	28°18	n.a.	S 18
M19	18 36 18	10°27'11	22°48	8°44	22°19	10°50	21° 8	14°23	6°31	21°49	0° 3	0°47	2°22	28°25	n.a.	M19
T 20	18 40 14	11°28'11	6♈17	10°25	22°54	11°37	21°17	14°25	6°33	21°51	0° 3	0°R48	2°19	28°31	n.a.	T 20
W21	18 44 11	12°29'10	20° 6	12° 6	23°27	12°24	21°26	14°27	6°35	21°53	0° 2	0°48	2°16	28°38	n.a.	W21
T 22	18 48 8	13°30'08	4♉15	13°47	23°59	13°11	21°35	14°29	6°37	21°54	0° 2	0°46	2°13	28°45	n.a.	T 22
F 23	18 52 4	14°31'04	18°43	15°29	24°30	13°57	21°44	14°31	6°39	21°56	0° 2	0°42	2°10	28°51	n.a.	F 23
S 24	18 56 1	15°31'59	3♊26	17°12	24°58	14°44	21°53	14°32	6°41	21°57	0° 2	0°37	2° 6	28°58	n.a.	S 24
S 25	18 59 58	16°32'52	18°19	18°55	25°26	15°31	22° 2	14°34	6°43	21°59	0° 2	0°30	2° 3	29° 5	n.a.	S 25
M26	19 3 54	17°33'44	3♋13	20°39	25°51	16°18	22°12	14°35	6°45	22° 0	0° 1	0°23	2° 0	29°12	n.a.	M26
T 27	19 7 51	18°34'34	18° 0	22°24	26°14	17° 5	22°21	14°37	6°46	22° 2	0° 1	0°16	1°57	29°18	n.a.	T 27
W28	19 11 48	19°35'22	2♌31	24° 9	26°36	17°52	22°31	14°38	6°48	22° 3	0° 1	0°12	1°54	29°25	n.a.	W28
T 29	19 15 44	20°36'09	16°41	25°54	26°56	18°38	22°41	14°40	6°50	22° 5	0° 1	0° 9	1°51	29°32	n.a.	T 29
F 30	19 19 41	21♋36'53	0♍25	27♋40	27♌14	19♋25	22♍50	14♈41	6♉51	22♉ 6	0♏ 1	0°D 8	1♍47	29♏39	n.a.	F 30

Delta T = 153h09m54s Julian Calendar 1 Sept. 11217 BCE == Greg. Calendar 7 June 11217 BCE

OCTOBER 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 38	22♋37'35	13♍43	29♋27	27♌29	20♋12	23♍ 1	14♈42	6♉53	22♉ 7	0°R 1	0♍ 9	1♍44	29♏45	n.a.	S 1
S 2	19 27 34	23°38'15	26°36	1♌13	27°43	20°58	23°11	14°43	6°55	22° 9	0°D 1	0°10	1°41	29°52	n.a.	S 2
M 3	19 31 31	24°38'53	9♎ 7	3° 0	27°54	21°45	23°21	14°44	6°56	22°10	0♏ 1	0°12	1°38	29°59	n.a.	M 3
T 4	19 35 28	25°39'28	21°22	4°48	28° 3	22°32	23°31	14°44	6°58	22°11	0° 1	0°R13	1°35	0♐ 5	n.a.	T 4
W 5	19 39 24	26°40'01	3♏24	6°35	28° 9	23°18	23°42	14°45	6°59	22°13	0° 1	0°13	1°31	0°12	n.a.	W 5
T 6	19 43 21	27°40'32	15°18	8°22	28°13	24° 5	23°52	14°46	7° 0	22°14	0° 1	0°11	1°28	0°19	n.a.	T 6
F 7	19 47 18	28°41'01	27° 9	10° 8	28°R15	24°51	24° 3	14°46	7° 2	22°15	0° 1	0° 8	1°25	0°26	n.a.	F 7
S 8	19 51 14	29°41'28	9♐ 2	11°54	28°14	25°38	24°14	14°46	7° 3	22°16	0° 1	0° 4	1°22	0°32	n.a.	S 8
S 9	19 55 11	0♌41'52	21° 0	13°39	28°11	26°24	24°25	14°47	7° 4	22°17	0° 1	29♌59	1°19	0°39	n.a.	S 9
M10	19 59 8	1°42'14	3♑ 6	15°23	28° 5	27°11	24°36	14°47	7° 5	22°18	0° 2	29°54	1°16	0°46	n.a.	M10
T 11	20 3 4	2°42'34	15°22	17° 5	27°56	27°57	24°47	14°R47	7° 6	22°19	0° 2	29°49	1°12	0°53	n.a.	T 11
W12	20 7 1	3°42'51	27°50	18°46	27°45	28°44	24°58	14°47	7° 7	22°20	0° 2	29°45	1° 9	0°59	n.a.	W12
T 13	20 10 58	4°43'06	10♒30	20°24	27°31	29°30	25° 9	14°47	7° 8	22°21	0° 2	29°42	1° 6	1° 6	n.a.	T 13
F 14	20 14 54	5°43'19	23°22	21°58	27°15	0♌16	25°20	14°47	7° 9	22°22	0° 2	29°D41	1° 3	1°13	n.a.	F 14
S 15	20 18 51	6°43'30	6♓27	23°30	26°56	1° 3	25°32	14°46	7°10	22°23	0° 3	29°41	1° 0	1°19	n.a.	S 15
S 16	20 22 48	7°43'39	19°44	24°57	26°35	1°49	25°43	14°46	7°11	22°24	0° 3	29°42	0°57	1°26	n.a.	S 16
M17	20 26 44	8°43'46	3♈14	26°19	26°11	2°35	25°55	14°45	7°11	22°25	0° 3	29°43	0°53	1°33	n.a.	M17
T 18	20 30 41	9°43'51	16°55	27°36	25°46	3°21	26° 7	14°45	7°12	22°26	0° 4	29°45	0°50	1°40	n.a.	T 18
W19	20 34 38	10°43'53	0♉49	28°47	25°18	4° 8	26°18	14°44	7°13	22°27	0° 4	29°46	0°47	1°46	n.a.	W19
T 20	20 38 34	11°43'54	14°54	29°51	24°48	4°54	26°30	14°43	7°13	22°27	0° 4	29°R46	0°44	1°53	n.a.	T 20
F 21	20 42 31	12°43'53	29° 9	0♍47	24°16	5°40	26°42	14°42	7°14	22°28	0° 5	29°45	0°41	2° 0	n.a.	F 21
S 22	20 46 28	13°43'50	13♊31	1°36	23°42	6°26	26°54	14°41	7°14	22°29	0° 5	29°44	0°37	2° 7	n.a.	S 22
S 23	20 50 24	14°43'45	27°56	2°16	23° 7	7°12	27° 6	14°40	7°15	22°30	0° 6	29°42	0°34	2°13	n.a.	S 23
M24	20 54 21	15°43'38	12♋21	2°47	22°31	7°58	27°19	14°39	7°15	22°30	0° 6	29°40	0°31	2°20	n.a.	M24
T 25	20 58 18	16°43'29	26°40	3° 9	21°54	8°44	27°31	14°38	7°15	22°31	0° 7	29°39	0°28	2°27	n.a.	T 25
W26	21 2 14	17°43'17	10♌48	3°21	21°16	9°30	27°43	14°36	7°16	22°31	0° 7	29°38	0°25	2°33	n.a.	W26
T 27	21 6 11	18°43'03	24°41	3°R24	20°38	10°16	27°56	14°35	7°16	22°32	0° 8	29°D37	0°22	2°40	n.a.	T 27
F 28	21 10 8	19°42'47	8♍14	3°17	19°59	11° 2	28° 8	14°33	7°16	22°33	0° 8	29°37	0°18	2°47	n.a.	F 28
S 29	21 14 4	20°42'28	21°27	3° 1	19°20	11°48	28°20	14°32	7°16	22°33	0° 9	29°38	0°15	2°54	n.a.	S 29
S 30	21 18 1	21°42'07	4♎20	2°36	18°42	12°33	28°33	14°30	7°R16	22°33	0° 9	29°38	0°12	3° 0	n.a.	S 30
M31	21 21 57	22♌41'43	16♎54	2♍ 3	18♌ 4	13♌19	28♍46	14♈28	7♉16	22♉34	0♏10	29♌39	0♍ 9	3♐ 7	n.a.	M31

Delta T = 153h09m47s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11217 BCE
geocentric

NOVEMBER 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 54	23♌41'16	29♎12	1°R23	17°R27	14♌ 5	28♍58	14°R26	7°R16	22♉34	0♏11	29♌40	0♍ 6	3♐14	n.a.	T 1
W 2	21 29 51	24°40'46	11♏16	0♍36	16♌51	14°50	29°11	14♈24	7♉16	22°35	0°11	29°40	0° 2	3°21	n.a.	W 2
T 3	21 33 47	25°40'15	23°13	29♌45	16°16	15°36	29°24	14°22	7°16	22°35	0°12	29°R40	29♌59	3°27	n.a.	T 3
F 4	21 37 44	26°39'40	5♐ 6	28°49	15°43	16°22	29°37	14°20	7°16	22°35	0°12	29°40	29°56	3°34	n.a.	F 4
S 5	21 41 41	27°39'03	17° 0	27°51	15°11	17° 7	29°50	14°17	7°15	22°35	0°13	29°40	29°53	3°41	n.a.	S 5
S 6	21 45 37	28°38'23	28°59	26°52	14°41	17°53	0♎ 3	14°15	7°15	22°36	0°14	29°40	29°50	3°47	n.a.	S 6
M 7	21 49 34	29°37'41	11♑ 8	25°53	14°13	18°38	0°16	14°13	7°15	22°36	0°15	29°D40	29°47	3°54	n.a.	M 7
T 8	21 53 30	0♍36'56	23°30	24°55	13°47	19°23	0°29	14°10	7°14	22°36	0°15	29°40	29°43	4° 1	n.a.	T 8
W 9	21 57 27	1°36'08	6♒ 7	24° 0	13°24	20° 9	0°42	14° 8	7°14	22°36	0°16	29°40	29°40	4° 8	n.a.	W 9
T 10	22 1 24	2°35'18	19° 2	23° 9	13° 2	20°54	0°55	14° 5	7°13	22°36	0°17	29°40	29°37	4°14	n.a.	T 10
F 11	22 5 20	3°34'25	2♓14	22°22	12°44	21°39	1° 9	14° 2	7°13	22°36	0°18	29°R41	29°34	4°21	n.a.	F 11
S 12	22 9 17	4°33'30	15°43	21°40	12°27	22°24	1°22	13°59	7°12	22°R36	0°19	29°40	29°31	4°28	n.a.	S 12
S 13	22 13 13	5°32'33	29°27	21° 3	12°13	23°10	1°35	13°56	7°11	22°36	0°19	29°40	29°28	4°35	n.a.	S 13
M14	22 17 10	6°31'33	13♈24	20°33	12° 2	23°55	1°48	13°53	7°10	22°36	0°20	29°39	29°24	4°41	n.a.	M14
T 15	22 21 7	7°30'31	27°30	20° 8	11°53	24°40	2° 2	13°50	7°10	22°36	0°21	29°38	29°21	4°48	n.a.	T 15
W16	22 25 3	8°29'27	11♉42	19°50	11°47	25°25	2°15	13°47	7° 9	22°36	0°22	29°37	29°18	4°55	n.a.	W16
T 17	22 29 0	9°28'21	25°57	19°37	11°43	26°10	2°29	13°44	7° 8	22°36	0°23	29°37	29°15	5° 1	n.a.	T 17
F 18	22 32 56	10°27'13	10♊11	19°31	11°D42	26°55	2°42	13°41	7° 7	22°36	0°24	29°D37	29°12	5° 8	n.a.	F 18
S 19	22 36 53	11°26'03	24°22	19°D31	11°43	27°40	2°56	13°37	7° 6	22°35	0°25	29°37	29° 8	5°15	n.a.	S 19
S 20	22 40 49	12°24'51	8♋28	19°36	11°46	28°25	3° 9	13°34	7° 5	22°35	0°26	29°38	29° 5	5°22	n.a.	S 20
M21	22 44 46	13°23'37	22°27	19°47	11°52	29° 9	3°23	13°31	7° 4	22°35	0°27	29°39	29° 2	5°28	n.a.	M21
T 22	22 48 43	14°22'21	6♌18	20° 3	12° 0	29°54	3°37	13°27	7° 3	22°34	0°28	29°40	28°59	5°35	n.a.	T 22
W23	22 52 39	15°21'02	19°57	20°24	12°11	0♍39	3°50	13°24	7° 2	22°34	0°29	29°40	28°56	5°42	n.a.	W23
T 24	22 56 36	16°19'42	3♍24	20°49	12°23	1°24	4° 4	13°20	7° 0	22°34	0°30	29°R41	28°53	5°49	n.a.	T 24
F 25	23 0 32	17°18'19	16°38	21°19	12°37	2° 8	4°18	13°16	6°59	22°33	0°31	29°40	28°49	5°55	n.a.	F 25
S 26	23 4 29	18°16'53	29°36	21°54	12°54	2°53	4°32	13°12	6°58	22°33	0°32	29°38	28°46	6° 2	n.a.	S 26
S 27	23 8 25	19°15'26	12♎20	22°32	13°12	3°37	4°46	13° 9	6°56	22°32	0°33	29°36	28°43	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 12 22	20°13'56	24°48	23°14	13°33	4°22	4°59	13° 5	6°55	22°32	0°34	29°33	28°40	6°15	n.a.	M28
T 29	23 16 18	21°12'24	7♏ 4	24° 0	13°55	5° 6	5°13	13° 1	6°54	22°31	0°35	29°29	28°37	6°22	n.a.	T 29
W30	23 20 15	22♍10'49	19♏ 9	24♌49	14♌19	5♍50	5♎27	12♈57	6♉52	22♉31	0♏36	29♌26	28♌33	6♐29	n.a.	W30

Delta T = 153h09m40s Julian Calendar 1 Nov. 11217 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11217 BCE

DECEMBER 11217 BCE (-11216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 11	23♍ 9'12	1♐ 5	25♌41	14♌44	6♍35	5♎41	12°R53	6°R50	22°R30	0♏37	29°R23	28♌30	6♐36	n.a.	T 1
F 2	23 28 8	24° 7'32	12°58	26°37	15°11	7°19	5°55	12♈49	6♉49	22♉30	0°38	29♌22	28°27	6°42	n.a.	F 2
S 3	23 32 4	25° 5'50	24°52	27°35	15°40	8° 3	6° 9	12°45	6°47	22°29	0°40	29°D21	28°24	6°49	n.a.	S 3
S 4	23 36 1	26° 4'06	6♑51	28°36	16°10	8°47	6°23	12°41	6°46	22°28	0°41	29°22	28°21	6°56	n.a.	S 4
M 5	23 39 57	27° 2'19	18°59	29°39	16°42	9°32	6°37	12°37	6°44	22°28	0°42	29°23	28°18	7° 2	n.a.	M 5
T 6	23 43 54	28° 0'30	1♒22	0♍45	17°15	10°16	6°51	12°33	6°42	22°27	0°43	29°25	28°14	7° 9	n.a.	T 6
W 7	23 47 50	28°58'38	14° 4	1°54	17°49	11° 0	7° 5	12°28	6°40	22°26	0°44	29°26	28°11	7°16	n.a.	W 7
T 8	23 51 47	29°56'45	27° 7	3° 5	18°24	11°43	7°19	12°24	6°39	22°25	0°45	29°R27	28° 8	7°23	n.a.	T 8
F 9	23 55 43	0♎54'48	10♓33	4°18	19° 1	12°27	7°33	12°20	6°37	22°24	0°47	29°26	28° 5	7°29	n.a.	F 9
S 10	23 59 40	1°52'50	24°21	5°33	19°39	13°11	7°47	12°16	6°35	22°24	0°48	29°25	28° 2	7°36	n.a.	S 10
S 11	0 3 36	2°50'50	8♈30	6°51	20°18	13°55	8° 1	12°11	6°33	22°23	0°49	29°21	27°59	7°43	n.a.	S 11
M12	0 7 33	3°48'47	22°55	8°10	20°58	14°39	8°15	12° 7	6°31	22°22	0°50	29°17	27°55	7°50	n.a.	M12
T 13	0 11 29	4°46'43	7♉29	9°31	21°40	15°22	8°29	12° 3	6°29	22°21	0°52	29°11	27°52	7°56	n.a.	T 13
W14	0 15 26	5°44'37	22° 7	10°55	22°22	16° 6	8°43	11°58	6°27	22°20	0°53	29° 6	27°49	8° 3	n.a.	W14
T 15	0 19 22	6°42'30	6♊41	12°20	23° 5	16°50	8°57	11°54	6°25	22°19	0°54	29° 2	27°46	8°10	n.a.	T 15
F 16	0 23 19	7°40'21	21° 7	13°47	23°49	17°33	9°11	11°50	6°23	22°18	0°55	28°59	27°43	8°16	n.a.	F 16
S 17	0 27 15	8°38'10	5♋20	15°16	24°34	18°17	9°25	11°45	6°21	22°17	0°57	28°D58	27°39	8°23	n.a.	S 17
S 18	0 31 12	9°35'57	19°18	16°47	25°20	19° 0	9°39	11°41	6°19	22°16	0°58	28°58	27°36	8°30	n.a.	S 18
M19	0 35 8	10°33'44	3♌ 2	18°20	26° 7	19°43	9°53	11°37	6°17	22°15	0°59	29° 0	27°33	8°37	n.a.	M19
T 20	0 39 4	11°31'28	16°32	19°54	26°54	20°27	10° 7	11°32	6°15	22°14	1° 0	29° 1	27°30	8°43	n.a.	T 20
W21	0 43 1	12°29'11	29°48	21°31	27°42	21°10	10°21	11°28	6°12	22°12	1° 2	29°R 1	27°27	8°50	n.a.	W21
T 22	0 46 57	13°26'52	12♍51	23° 9	28°31	21°53	10°35	11°23	6°10	22°11	1° 3	29° 1	27°24	8°57	n.a.	T 22
F 23	0 50 54	14°24'32	25°42	24°49	29°21	22°36	10°49	11°19	6° 8	22°10	1° 4	28°58	27°20	9° 3	n.a.	F 23
S 24	0 54 50	15°22'10	8♎22	26°31	0♍11	23°19	11° 3	11°15	6° 6	22° 9	1° 6	28°53	27°17	9°10	n.a.	S 24
S 25	0 58 47	16°19'46	20°51	28°14	1° 2	24° 3	11°17	11°10	6° 3	22° 8	1° 7	28°45	27°14	9°17	n.a.	S 25
M26	1 2 43	17°17'21	3♏10	29°59	1°53	24°46	11°31	11° 6	6° 1	22° 7	1° 8	28°37	27°11	9°24	n.a.	M26
T 27	1 6 40	18°14'54	15°19	1♎47	2°46	25°28	11°45	11° 2	5°59	22° 5	1°10	28°28	27° 8	9°30	n.a.	T 27
W28	1 10 36	19°12'26	27°19	3°36	3°38	26°11	11°59	10°57	5°56	22° 4	1°11	28°19	27° 4	9°37	n.a.	W28
T 29	1 14 32	20° 9'55	9♐14	5°26	4°31	26°54	12°13	10°53	5°54	22° 3	1°12	28°11	27° 1	9°44	n.a.	T 29
F 30	1 18 29	21° 7'23	21° 6	7°19	5°25	27°37	12°27	10°49	5°52	22° 1	1°14	28° 5	26°58	9°51	n.a.	F 30
S 31	1 22 25	22♎ 4'50	2♑58	9♎13	6♍19	28♍20	12♎41	10♈44	5♉49	22♉ 0	1♏15	28♌ 1	26♌55	9♐57	n.a.	S 31

Delta T = 153h09m33s Julian Calendar

The year -11216 astronomical counting style corresponds to year 11217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

JANUARY 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 22	23♎ 2'14	14♉54	11♎ 9	7♍14	29♍ 2	12♎55	10°R40	5°R47	21°R59	1♏16	27°R58	26♌52	10♐ 4	n.a.	S 1
M 2	1 30 18	23°59'37	27° 1	13° 7	8° 9	29°45	13° 9	10♈36	5♉44	21♉57	1°18	27°D58	26°49	10°11	n.a.	M 2
T 3	1 34 15	24°56'58	9♒21	15° 7	9° 5	0♎27	13°23	10°32	5°42	21°56	1°19	27♌59	26°45	10°17	n.a.	T 3
W 4	1 38 11	25°54'17	22° 2	17° 8	10° 1	1°10	13°37	10°28	5°39	21°55	1°21	28°R 0	26°42	10°24	n.a.	W 4
T 5	1 42 8	26°51'35	5♓ 6	19°11	10°57	1°52	13°51	10°23	5°37	21°53	1°22	28° 0	26°39	10°31	n.a.	T 5
F 6	1 46 4	27°48'51	18°36	21°15	11°54	2°35	14° 4	10°19	5°34	21°52	1°23	27°58	26°36	10°38	n.a.	F 6
S 7	1 50 0	28°46'05	2♈34	23°21	12°51	3°17	14°18	10°15	5°32	21°50	1°25	27°54	26°33	10°44	n.a.	S 7
S 8	1 53 57	29°43'19	16°59	25°28	13°49	3°59	14°32	10°11	5°29	21°49	1°26	27°47	26°30	10°51	n.a.	S 8
M 9	1 57 53	0♏40'31	1♉44	27°36	14°47	4°42	14°46	10° 7	5°27	21°47	1°27	27°39	26°26	10°58	n.a.	M 9
T 10	2 1 50	1°37'41	16°42	29°45	15°45	5°24	15° 0	10° 3	5°24	21°46	1°29	27°30	26°23	11° 4	n.a.	T 10
W11	2 5 46	2°34'51	1♊44	1♏54	16°44	6° 6	15°13	9°59	5°22	21°44	1°30	27°21	26°20	11°11	n.a.	W11
T 12	2 9 43	3°32'00	16°41	4° 5	17°43	6°48	15°27	9°56	5°19	21°43	1°32	27°13	26°17	11°18	n.a.	T 12
F 13	2 13 39	4°29'08	1♋24	6°15	18°43	7°30	15°41	9°52	5°17	21°41	1°33	27° 7	26°14	11°25	n.a.	F 13
S 14	2 17 35	5°26'15	15°48	8°25	19°42	8°12	15°54	9°48	5°14	21°40	1°34	27° 3	26°10	11°31	n.a.	S 14
S 15	2 21 32	6°23'22	29°50	10°35	20°43	8°54	16° 8	9°44	5°12	21°38	1°36	27° 2	26° 7	11°38	n.a.	S 15
M16	2 25 28	7°20'27	13♌30	12°45	21°43	9°35	16°21	9°41	5° 9	21°37	1°37	27°D 2	26° 4	11°45	n.a.	M16
T 17	2 29 25	8°17'32	26°50	14°54	22°44	10°17	16°35	9°37	5° 7	21°35	1°38	27°R 2	26° 1	11°52	n.a.	T 17
W18	2 33 21	9°14'36	9♍51	17° 1	23°44	10°59	16°48	9°33	5° 4	21°34	1°40	27° 2	25°58	11°58	n.a.	W18
T 19	2 37 18	10°11'40	22°38	19° 7	24°46	11°41	17° 2	9°30	5° 2	21°32	1°41	26°59	25°55	12° 5	n.a.	T 19
F 20	2 41 14	11° 8'43	5♎12	21°12	25°47	12°22	17°15	9°27	4°59	21°31	1°42	26°54	25°51	12°12	n.a.	F 20
S 21	2 45 11	12° 5'45	17°36	23°15	26°49	13° 4	17°29	9°23	4°57	21°29	1°44	26°46	25°48	12°18	n.a.	S 21
S 22	2 49 7	13° 2'47	29°51	25°15	27°51	13°45	17°42	9°20	4°55	21°27	1°45	26°36	25°45	12°25	n.a.	S 22
M23	2 53 3	13°59'48	11♏58	27°14	28°53	14°27	17°55	9°17	4°52	21°26	1°47	26°23	25°42	12°32	n.a.	M23
T 24	2 57 0	14°56'48	23°59	29°10	29°55	15° 8	18° 9	9°13	4°50	21°24	1°48	26°10	25°39	12°39	n.a.	T 24
W25	3 0 56	15°53'48	5♐55	1♐ 4	0♎58	15°49	18°22	9°10	4°47	21°23	1°49	25°57	25°36	12°45	n.a.	W25
T 26	3 4 53	16°50'46	17°47	2°55	2° 1	16°31	18°35	9° 7	4°45	21°21	1°51	25°45	25°32	12°52	n.a.	T 26
F 27	3 8 49	17°47'45	29°37	4°44	3° 4	17°12	18°48	9° 4	4°42	21°19	1°52	25°35	25°29	12°59	n.a.	F 27
S 28	3 12 46	18°44'42	11♉29	6°30	4° 7	17°53	19° 1	9° 1	4°40	21°18	1°53	25°28	25°26	13° 5	n.a.	S 28
S 29	3 16 42	19°41'39	23°25	8°14	5°11	18°34	19°14	8°59	4°37	21°16	1°55	25°24	25°23	13°12	n.a.	S 29
M30	3 20 39	20°38'34	5♒29	9°54	6°15	19°15	19°27	8°56	4°35	21°14	1°56	25°21	25°20	13°19	n.a.	M30
T 31	3 24 35	21♏35'30	17♒48	11♐32	7♎19	19♎56	19♎40	8♈53	4♉33	21♉13	1♏57	25♌21	25♌16	13♐26	n.a.	T 31

Delta T = 153h09m26s Julian Calendar 1 Jan. 11216 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11217 BCE

FEBRUARY 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 32	22♏32'24	0♓25	13♐ 7	8♎23	20♎37	19♎53	8°R51	4°R30	21°R11	1♏58	25°R21	25♌13	13♐32	n.a.	W 1
T 2	3 32 28	23°29'17	13°25	14°39	9°27	21°18	20° 6	8♈48	4♉28	21♉10	2° 0	25♌20	25°10	13°39	n.a.	T 2
F 3	3 36 25	24°26'10	26°53	16° 9	10°31	21°59	20°18	8°46	4°26	21° 8	2° 1	25°18	25° 7	13°46	n.a.	F 3
S 4	3 40 21	25°23'03	10♈51	17°35	11°36	22°40	20°31	8°43	4°23	21° 6	2° 2	25°13	25° 4	13°52	n.a.	S 4
S 5	3 44 18	26°19'55	25°17	18°59	12°41	23°20	20°44	8°41	4°21	21° 5	2° 4	25° 6	25° 1	13°59	n.a.	S 5
M 6	3 48 14	27°16'46	10♉ 9	20°20	13°46	24° 1	20°56	8°39	4°19	21° 3	2° 5	24°57	24°57	14° 6	n.a.	M 6
T 7	3 52 11	28°13'38	25°19	21°38	14°51	24°41	21° 9	8°37	4°17	21° 2	2° 6	24°46	24°54	14°13	n.a.	T 7
W 8	3 56 7	29°10'29	10♊36	22°52	15°56	25°22	21°21	8°35	4°15	21° 0	2° 7	24°36	24°51	14°19	n.a.	W 8
T 9	4 0 4	0♐ 7'20	25°49	24° 4	17° 2	26° 2	21°34	8°33	4°12	20°58	2° 9	24°27	24°48	14°26	n.a.	T 9
F 10	4 4 0	1° 4'11	10♋48	25°13	18° 8	26°43	21°46	8°31	4°10	20°57	2°10	24°20	24°45	14°33	n.a.	F 10
S 11	4 7 57	2° 1'03	25°26	26°18	19°14	27°23	21°58	8°29	4° 8	20°55	2°11	24°15	24°41	14°40	n.a.	S 11
S 12	4 11 53	2°57'54	9♌38	27°20	20°20	28° 4	22°11	8°27	4° 6	20°54	2°12	24°13	24°38	14°46	n.a.	S 12
M13	4 15 50	3°54'46	23°23	28°19	21°26	28°44	22°23	8°26	4° 4	20°52	2°13	24°D12	24°35	14°53	n.a.	M13
T 14	4 19 46	4°51'38	6♍43	29°15	22°32	29°24	22°35	8°24	4° 2	20°51	2°15	24°R12	24°32	15° 0	n.a.	T 14
W15	4 23 43	5°48'31	19°40	0♏ 7	23°39	0♏ 4	22°47	8°23	4° 0	20°49	2°16	24°12	24°29	15° 6	n.a.	W15
T 16	4 27 39	6°45'24	2♎19	0°55	24°45	0°44	22°59	8°21	3°58	20°47	2°17	24°10	24°26	15°13	n.a.	T 16
F 17	4 31 36	7°42'17	14°44	1°40	25°52	1°24	23°11	8°20	3°56	20°46	2°18	24° 5	24°22	15°20	n.a.	F 17
S 18	4 35 32	8°39'11	26°57	2°21	26°59	2° 4	23°23	8°19	3°54	20°44	2°19	23°57	24°19	15°27	n.a.	S 18
S 19	4 39 29	9°36'05	9♏ 2	2°58	28° 6	2°44	23°34	8°18	3°52	20°43	2°20	23°48	24°16	15°33	n.a.	S 19
M20	4 43 26	10°33'00	21° 1	3°31	29°13	3°24	23°46	8°17	3°50	20°41	2°22	23°36	24°13	15°40	n.a.	M20
T 21	4 47 22	11°29'55	2♐56	4° 0	0♏20	4° 4	23°57	8°16	3°49	20°40	2°23	23°23	24°10	15°47	n.a.	T 21
W22	4 51 19	12°26'50	14°48	4°25	1°28	4°44	24° 9	8°15	3°47	20°38	2°24	23°10	24° 7	15°53	n.a.	W22
T 23	4 55 15	13°23'46	26°39	4°46	2°35	5°23	24°20	8°14	3°45	20°37	2°25	22°59	24° 3	16° 0	n.a.	T 23
F 24	4 59 12	14°20'42	8♉30	5° 1	3°43	6° 3	24°32	8°14	3°43	20°35	2°26	22°49	24° 0	16° 7	n.a.	F 24
S 25	5 3 8	15°17'39	20°24	5°13	4°51	6°42	24°43	8°13	3°42	20°34	2°27	22°42	23°57	16°14	n.a.	S 25
S 26	5 7 5	16°14'36	2♒23	5°20	5°59	7°22	24°54	8°13	3°40	20°33	2°28	22°38	23°54	16°20	n.a.	S 26
M27	5 11 2	17°11'33	14°31	5°R22	7° 7	8° 1	25° 5	8°12	3°38	20°31	2°29	22°36	23°51	16°27	n.a.	M27
T 28	5 14 58	18♐ 8'31	26♒51	5♉20	8♏15	8♏41	25♎16	8♈12	3♉37	20♉30	2♏30	22°D36	23♌47	16♐34	n.a.	T 28

Delta T = 153h09m18s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

MARCH 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 55	19♐ 5'29	9♓27	5°R13	9♏24	9♏20	25♎27	8°R12	3°R35	20°R28	2♏31	22♌36	23♌44	16♐40	n.a.	W 1
T 2	5 22 51	20° 2'27	22°25	5♑ 1	10°32	9°59	25°38	8°D12	3♉34	20♉27	2°32	22°R37	23°41	16°47	n.a.	T 2
F 3	5 26 48	20°59'25	5♈48	4°45	11°40	10°39	25°48	8♈12	3°33	20°26	2°33	22°36	23°38	16°54	n.a.	F 3
S 4	5 30 44	21°56'25	19°38	4°25	12°49	11°18	25°59	8°12	3°31	20°24	2°34	22°33	23°35	17° 1	n.a.	S 4
S 5	5 34 41	22°53'24	3♉57	4° 1	13°58	11°57	26°10	8°12	3°30	20°23	2°35	22°28	23°32	17° 7	n.a.	S 5
M 6	5 38 38	23°50'24	18°42	3°34	15° 7	12°36	26°20	8°13	3°29	20°22	2°36	22°21	23°28	17°14	n.a.	M 6
T 7	5 42 34	24°47'25	3♊47	3° 3	16°16	13°15	26°30	8°13	3°27	20°21	2°37	22°13	23°25	17°21	n.a.	T 7
W 8	5 46 31	25°44'27	19° 4	2°29	17°25	13°54	26°40	8°13	3°26	20°19	2°38	22° 4	23°22	17°27	n.a.	W 8
T 9	5 50 27	26°41'29	4♋20	1°53	18°34	14°33	26°51	8°14	3°25	20°18	2°39	21°57	23°19	17°34	n.a.	T 9
F 10	5 54 24	27°38'33	19°26	1°16	19°43	15°11	27° 0	8°15	3°24	20°17	2°39	21°52	23°16	17°41	n.a.	F 10
S 11	5 58 21	28°35'38	4♌13	0°37	20°53	15°50	27°10	8°16	3°23	20°16	2°40	21°48	23°13	17°48	n.a.	S 11
S 12	6 2 17	29°32'43	18°34	29♐58	22° 2	16°29	27°20	8°16	3°22	20°15	2°41	21°D47	23° 9	17°54	n.a.	S 12
M13	6 6 14	0♑29'50	2♍27	29°19	23°12	17° 7	27°30	8°17	3°21	20°13	2°42	21°47	23° 6	18° 1	n.a.	M13
T 14	6 10 11	1°26'58	15°53	28°41	24°22	17°46	27°39	8°18	3°20	20°12	2°43	21°48	23° 3	18° 8	n.a.	T 14
W15	6 14 7	2°24'08	28°54	28° 5	25°32	18°25	27°49	8°20	3°19	20°11	2°44	21°R49	23° 0	18°14	n.a.	W15
T 16	6 18 4	3°21'19	11♎33	27°31	26°42	19° 3	27°58	8°21	3°18	20°10	2°44	21°49	22°57	18°21	n.a.	T 16
F 17	6 22 1	4°18'32	23°55	27° 0	27°52	19°41	28° 7	8°22	3°17	20° 9	2°45	21°47	22°53	18°28	n.a.	F 17
S 18	6 25 57	5°15'46	6♏ 4	26°32	29° 2	20°20	28°16	8°24	3°17	20° 8	2°46	21°43	22°50	18°35	n.a.	S 18
S 19	6 29 54	6°13'01	18° 4	26° 9	0♐12	20°58	28°25	8°25	3°16	20° 7	2°46	21°37	22°47	18°41	n.a.	S 19
M20	6 33 50	7°10'18	29°59	25°50	1°23	21°36	28°34	8°27	3°15	20° 6	2°47	21°30	22°44	18°48	n.a.	M20
T 21	6 37 47	8° 7'36	11♐50	25°36	2°33	22°14	28°43	8°28	3°15	20° 5	2°48	21°22	22°41	18°55	n.a.	T 21
W22	6 41 44	9° 4'56	23°41	25°27	3°44	22°52	28°52	8°30	3°14	20° 4	2°49	21°14	22°38	19° 1	n.a.	W22
T 23	6 45 40	10° 2'18	5♑34	25°D24	4°55	23°30	29° 0	8°32	3°14	20° 3	2°49	21° 7	22°34	19° 8	n.a.	T 23
F 24	6 49 37	10°59'40	17°30	25°26	6° 5	24° 8	29° 8	8°34	3°13	20° 2	2°50	21° 1	22°31	19°15	n.a.	F 24
S 25	6 53 34	11°57'04	29°31	25°35	7°16	24°46	29°17	8°36	3°13	20° 2	2°50	20°57	22°28	19°22	n.a.	S 25
S 26	6 57 30	12°54'30	11♒39	25°49	8°27	25°24	29°25	8°38	3°12	20° 1	2°51	20°55	22°25	19°28	n.a.	S 26
M27	7 1 27	13°51'57	23°56	26° 9	9°38	26° 2	29°33	8°40	3°12	20° 0	2°52	20°D55	22°22	19°35	n.a.	M27
T 28	7 5 24	14°49'25	6♓24	26°36	10°49	26°40	29°41	8°43	3°12	19°59	2°52	20°55	22°19	19°42	n.a.	T 28
W29	7 9 20	15°46'54	19° 7	27° 9	12° 1	27°17	29°48	8°45	3°12	19°58	2°53	20°57	22°15	19°48	n.a.	W29
T 30	7 13 17	16°44'25	2♈ 8	27°48	13°12	27°55	29°56	8°48	3°12	19°58	2°53	20°58	22°12	19°55	n.a.	T 30
F 31	7 17 14	17♑41'57	15♈30	28♐33	14♐23	28♏32	0♏ 3	8♈50	3♉12	19♉57	2♏54	20°R59	22♌ 9	20♐ 2	n.a.	F 31

Delta T = 153h09m12s Julian Calendar 1 March 11216 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11217 BCE

APRIL 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 10	18♑39'30	29♈14	29♐24	15♐35	29♏10	0♏10	8♈53	3°D12	19°R56	2♏54	20°R59	22♌ 6	20♐ 8	n.a.	S 1
S 2	7 25 7	19°37'05	13♉22	0♑20	16°46	29°47	0°18	8°56	3♉12	19♉56	2°54	20♌57	22° 3	20°15	n.a.	S 2
M 3	7 29 4	20°34'41	27°52	1°23	17°58	0♐24	0°24	8°59	3°12	19°55	2°55	20°54	21°59	20°22	n.a.	M 3
T 4	7 33 0	21°32'19	12♊40	2°31	19°10	1° 2	0°31	9° 1	3°12	19°55	2°55	20°50	21°56	20°29	n.a.	T 4
W 5	7 36 57	22°29'58	27°41	3°45	20°22	1°39	0°38	9° 4	3°12	19°54	2°56	20°46	21°53	20°35	n.a.	W 5
T 6	7 40 54	23°27'39	12♋45	5° 4	21°33	2°16	0°44	9° 8	3°12	19°54	2°56	20°43	21°50	20°42	n.a.	T 6
F 7	7 44 50	24°25'22	27°43	6°28	22°45	2°53	0°51	9°11	3°12	19°53	2°56	20°40	21°47	20°49	n.a.	F 7
S 8	7 48 47	25°23'07	12♌27	7°57	23°58	3°30	0°57	9°14	3°13	19°53	2°57	20°39	21°44	20°55	n.a.	S 8
S 9	7 52 44	26°20'53	26°50	9°30	25°10	4° 7	1° 3	9°17	3°13	19°52	2°57	20°D39	21°40	21° 2	n.a.	S 9
M10	7 56 40	27°18'41	10♍48	11° 8	26°22	4°44	1° 9	9°21	3°14	19°52	2°57	20°40	21°37	21° 9	n.a.	M10
T 11	8 0 37	28°16'32	24°20	12°49	27°34	5°20	1°15	9°24	3°14	19°52	2°58	20°41	21°34	21°16	n.a.	T 11
W12	8 4 34	29°14'24	7♎26	14°34	28°47	5°57	1°20	9°28	3°15	19°51	2°58	20°43	21°31	21°22	n.a.	W12
T 13	8 8 30	0♒12'19	20°10	16°22	29°59	6°34	1°26	9°31	3°15	19°51	2°58	20°44	21°28	21°29	n.a.	T 13
F 14	8 12 27	1°10'16	2♏34	18°13	1♑12	7°10	1°31	9°35	3°16	19°51	2°58	20°R44	21°24	21°36	n.a.	F 14
S 15	8 16 24	2° 8'16	14°44	20° 6	2°24	7°47	1°36	9°39	3°17	19°50	2°58	20°43	21°21	21°42	n.a.	S 15
S 16	8 20 20	3° 6'17	26°43	22° 2	3°37	8°23	1°41	9°43	3°17	19°50	2°58	20°42	21°18	21°49	n.a.	S 16
M17	8 24 17	4° 4'21	8♐36	23°59	4°50	9° 0	1°46	9°47	3°18	19°50	2°59	20°40	21°15	21°56	n.a.	M17
T 18	8 28 14	5° 2'28	20°27	25°57	6° 3	9°36	1°50	9°51	3°19	19°50	2°59	20°38	21°12	22° 3	n.a.	T 18
W19	8 32 10	6° 0'36	2♑19	27°56	7°16	10°12	1°55	9°55	3°20	19°50	2°59	20°35	21° 9	22° 9	n.a.	W19
T 20	8 36 7	6°58'47	14°16	29°56	8°29	10°48	1°59	9°59	3°21	19°50	2°59	20°33	21° 5	22°16	n.a.	T 20
F 21	8 40 4	7°57'00	26°19	1♒56	9°42	11°24	2° 3	10° 3	3°22	19°D50	2°59	20°32	21° 2	22°23	n.a.	F 21
S 22	8 44 0	8°55'15	8♒30	3°56	10°55	12° 0	2° 7	10° 8	3°23	19°50	2°59	20°31	20°59	22°29	n.a.	S 22
S 23	8 47 57	9°53'32	20°52	5°56	12° 8	12°36	2°10	10°12	3°24	19°50	2°R59	20°D31	20°56	22°36	n.a.	S 23
M24	8 51 54	10°51'52	3♓25	7°56	13°22	13°12	2°14	10°16	3°25	19°50	2°59	20°31	20°53	22°43	n.a.	M24
T 25	8 55 50	11°50'13	16°11	9°55	14°35	13°47	2°17	10°21	3°27	19°50	2°59	20°32	20°50	22°49	n.a.	T 25
W26	8 59 47	12°48'36	29°10	11°53	15°48	14°23	2°20	10°26	3°28	19°50	2°59	20°32	20°46	22°56	n.a.	W26
T 27	9 3 44	13°47'02	12♈23	13°51	17° 2	14°59	2°23	10°30	3°29	19°50	2°59	20°33	20°43	23° 3	n.a.	T 27
F 28	9 7 40	14°45'29	25°52	15°48	18°16	15°34	2°26	10°35	3°31	19°50	2°59	20°34	20°40	23°10	n.a.	F 28
S 29	9 11 37	15°43'59	9♉37	17°44	19°29	16° 9	2°28	10°40	3°32	19°51	2°59	20°R34	20°37	23°16	n.a.	S 29
S 30	9 15 34	16♒42'30	23♉38	19♒38	20♑43	16♐45	2♏31	10♈45	3♉33	19♉51	2♏58	20♌34	20♌34	23♐23	n.a.	S 30

Delta T = 153h09m05s Julian Calendar

The year -11215 astronomical counting style corresponds to year 11216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

MAY 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 30	17♒41'03	7♊54	21♒32	21♉57	17♐20	2♏33	10♈50	3♉35	19♉51	2°R58	20°R34	20♌30	23♐30	n.a.	M 1
T 2	9 23 27	18°39'39	22°21	23°24	23°10	17°55	2°35	10°55	3°37	19°52	2♏58	20♌33	20°27	23°36	n.a.	T 2
W 3	9 27 23	19°38'16	6♋58	25°16	24°24	18°30	2°37	11° 0	3°38	19°52	2°58	20°33	20°24	23°43	n.a.	W 3
T 4	9 31 20	20°36'56	21°37	27° 6	25°38	19° 5	2°38	11° 5	3°40	19°52	2°58	20°D33	20°21	23°50	n.a.	T 4
F 5	9 35 17	21°35'37	6♌14	28°55	26°52	19°40	2°40	11°10	3°42	19°53	2°57	20°33	20°18	23°56	n.a.	F 5
S 6	9 39 13	22°34'21	20°41	0♓44	28° 6	20°15	2°41	11°15	3°43	19°53	2°57	20°R33	20°15	24° 3	n.a.	S 6
S 7	9 43 10	23°33'08	4♍54	2°30	29°20	20°49	2°42	11°20	3°45	19°54	2°57	20°33	20°11	24°10	n.a.	S 7
M 8	9 47 7	24°31'56	18°47	4°16	0♒34	21°24	2°43	11°26	3°47	19°54	2°56	20°33	20° 8	24°17	n.a.	M 8
T 9	9 51 3	25°30'47	2♎18	6° 1	1°49	21°58	2°43	11°31	3°49	19°55	2°56	20°33	20° 5	24°23	n.a.	T 9
W10	9 55 0	26°29'41	15°27	7°45	3° 3	22°33	2°44	11°36	3°51	19°55	2°56	20°32	20° 2	24°30	n.a.	W10
T 11	9 58 56	27°28'37	28°14	9°27	4°17	23° 7	2°44	11°42	3°53	19°56	2°55	20°31	19°59	24°37	n.a.	T 11
F 12	10 2 53	28°27'36	10♏41	11° 9	5°32	23°41	2°R44	11°48	3°55	19°57	2°55	20°30	19°56	24°43	n.a.	F 12
S 13	10 6 50	29°26'37	22°53	12°49	6°46	24°15	2°44	11°53	3°57	19°57	2°55	20°30	19°52	24°50	n.a.	S 13
S 14	10 10 46	0♓25'41	4♐53	14°28	8° 1	24°49	2°43	11°59	3°59	19°58	2°54	20°D30	19°49	24°57	n.a.	S 14
M15	10 14 43	1°24'48	16°46	16° 7	9°15	25°23	2°43	12° 4	4° 1	19°59	2°54	20°30	19°46	25° 3	n.a.	M15
T 16	10 18 39	2°23'58	28°37	17°44	10°30	25°57	2°42	12°10	4° 3	20° 0	2°53	20°31	19°43	25°10	n.a.	T 16
W17	10 22 36	3°23'10	10♑31	19°20	11°44	26°31	2°41	12°16	4° 6	20° 0	2°53	20°32	19°40	25°17	n.a.	W17
T 18	10 26 32	4°22'25	22°31	20°56	12°59	27° 5	2°40	12°22	4° 8	20° 1	2°52	20°34	19°36	25°24	n.a.	T 18
F 19	10 30 29	5°21'42	4♒41	22°30	14°14	27°38	2°38	12°28	4°10	20° 2	2°52	20°35	19°33	25°30	n.a.	F 19
S 20	10 34 26	6°21'02	17° 4	24° 3	15°29	28°11	2°37	12°34	4°13	20° 3	2°51	20°R35	19°30	25°37	n.a.	S 20
S 21	10 38 22	7°20'24	29°41	25°36	16°44	28°45	2°35	12°40	4°15	20° 4	2°51	20°35	19°27	25°44	n.a.	S 21
M22	10 42 19	8°19'49	12♓34	27° 7	17°58	29°18	2°33	12°46	4°18	20° 5	2°50	20°34	19°24	25°50	n.a.	M22
T 23	10 46 15	9°19'16	25°43	28°37	19°13	29°51	2°31	12°52	4°20	20° 6	2°49	20°32	19°21	25°57	n.a.	T 23
W24	10 50 12	10°18'46	9♈ 6	0♈ 6	20°28	0♑24	2°28	12°58	4°23	20° 7	2°49	20°29	19°17	26° 4	n.a.	W24
T 25	10 54 8	11°18'17	22°43	1°35	21°43	0°56	2°26	13° 4	4°25	20° 8	2°48	20°26	19°14	26°10	n.a.	T 25
F 26	10 58 5	12°17'51	6♉31	3° 2	22°58	1°29	2°23	13°10	4°28	20° 9	2°47	20°23	19°11	26°17	n.a.	F 26
S 27	11 2 1	13°17'27	20°28	4°28	24°14	2° 2	2°20	13°16	4°31	20°10	2°47	20°21	19° 8	26°24	n.a.	S 27
S 28	11 5 58	14°17'06	4♊32	5°53	25°29	2°34	2°17	13°23	4°33	20°12	2°46	20°20	19° 5	26°31	n.a.	S 28
M29	11 9 55	15°16'46	18°41	7°17	26°44	3° 6	2°14	13°29	4°36	20°13	2°45	20°D19	19° 1	26°37	n.a.	M29
T 30	11 13 51	16°16'28	2♋53	8°40	27°59	3°38	2°10	13°35	4°39	20°14	2°45	20°20	18°58	26°44	n.a.	T 30
W31	11 17 48	17♓16'13	17♋ 7	10♈ 2	29♒14	4♑10	2♏ 6	13♈42	4♉42	20♉15	2♏44	20♌22	18♌55	26♐51	n.a.	W31

Delta T = 153h08m58s Julian Calendar 1 May 11216 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11216 BCE

JUNE 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 44	18♓15'59	1♌19	11♈22	0♓30	4♑42	2°R 2	13♈48	4♉45	20♉16	2°R43	20♌23	18♌52	26♐57	n.a.	T 1
F 2	11 25 41	19°15'48	15°27	12°42	1°45	5°14	1♏58	13°54	4°47	20°18	2♏42	20°R24	18°49	27° 4	n.a.	F 2
S 3	11 29 37	20°15'39	29°28	13°59	3° 0	5°46	1°54	14° 1	4°50	20°19	2°41	20°24	18°46	27°11	n.a.	S 3
S 4	11 33 34	21°15'32	13♍19	15°16	4°16	6°17	1°49	14° 7	4°53	20°20	2°41	20°22	18°42	27°17	n.a.	S 4
M 5	11 37 30	22°15'27	26°56	16°30	5°31	6°48	1°45	14°14	4°56	20°22	2°40	20°19	18°39	27°24	n.a.	M 5
T 6	11 41 27	23°15'24	10♎17	17°44	6°46	7°20	1°40	14°20	4°59	20°23	2°39	20°14	18°36	27°31	n.a.	T 6
W 7	11 45 23	24°15'24	23°20	18°55	8° 2	7°51	1°35	14°27	5° 2	20°25	2°38	20° 8	18°33	27°38	n.a.	W 7
T 8	11 49 20	25°15'26	6♏ 5	20° 5	9°17	8°22	1°30	14°34	5° 5	20°26	2°37	20° 2	18°30	27°44	n.a.	T 8
F 9	11 53 16	26°15'31	18°32	21°12	10°33	8°52	1°24	14°40	5° 9	20°28	2°36	19°56	18°27	27°51	n.a.	F 9
S 10	11 57 13	27°15'39	0♐44	22°18	11°48	9°23	1°19	14°47	5°12	20°29	2°35	19°52	18°23	27°58	n.a.	S 10
S 11	12 1 9	28°15'48	12°44	23°21	13° 4	9°53	1°13	14°54	5°15	20°31	2°35	19°48	18°20	28° 4	n.a.	S 11
M12	12 5 6	29°16'01	24°37	24°21	14°20	10°24	1° 7	15° 0	5°18	20°32	2°34	19°D47	18°17	28°11	n.a.	M12
T 13	12 9 2	0♈16'15	6♑28	25°19	15°35	10°54	1° 1	15° 7	5°21	20°34	2°33	19°47	18°14	28°18	n.a.	T 13
W14	12 12 59	1°16'33	18°21	26°13	16°51	11°23	0°55	15°14	5°25	20°35	2°32	19°48	18°11	28°24	n.a.	W14
T 15	12 16 55	2°16'52	0♒21	27° 4	18° 7	11°53	0°49	15°20	5°28	20°37	2°31	19°50	18° 7	28°31	n.a.	T 15
F 16	12 20 51	3°17'14	12°34	27°51	19°22	12°23	0°43	15°27	5°31	20°39	2°30	19°51	18° 4	28°38	n.a.	F 16
S 17	12 24 48	4°17'39	25° 4	28°34	20°38	12°52	0°36	15°34	5°35	20°40	2°29	19°R51	18° 1	28°44	n.a.	S 17
S 18	12 28 44	5°18'05	7♓53	29°13	21°54	13°21	0°29	15°41	5°38	20°42	2°28	19°50	17°58	28°51	n.a.	S 18
M19	12 32 41	6°18'34	21° 3	29°46	23°10	13°50	0°23	15°48	5°41	20°44	2°27	19°46	17°55	28°58	n.a.	M19
T 20	12 36 37	7°19'05	4♈35	0♉14	24°25	14°19	0°16	15°54	5°45	20°46	2°26	19°40	17°52	29° 5	n.a.	T 20
W21	12 40 34	8°19'38	18°25	0°36	25°41	14°48	0° 9	16° 1	5°48	20°47	2°25	19°32	17°48	29°11	n.a.	W21
T 22	12 44 30	9°20'13	2♉31	0°51	26°57	15°16	0° 1	16° 8	5°52	20°49	2°24	19°24	17°45	29°18	n.a.	T 22
F 23	12 48 27	10°20'49	16°47	0°59	28°13	15°44	29♎54	16°15	5°55	20°51	2°23	19°15	17°42	29°25	n.a.	F 23
S 24	12 52 23	11°21'28	1♊ 7	0°R59	29°29	16°12	29°47	16°22	5°59	20°53	2°22	19° 8	17°39	29°31	n.a.	S 24
S 25	12 56 20	12°22'09	15°27	0°51	0♈45	16°40	29°39	16°29	6° 2	20°55	2°21	19° 3	17°36	29°38	n.a.	S 25
M26	13 0 16	13°22'51	29°43	0°34	2° 1	17° 8	29°32	16°35	6° 6	20°57	2°20	19° 0	17°32	29°45	n.a.	M26
T 27	13 4 12	14°23'34	13♋52	0° 7	3°17	17°35	29°24	16°42	6° 9	20°58	2°18	18°D59	17°29	29°51	n.a.	T 27
W28	13 8 9	15°24'19	27°53	29♈32	4°33	18° 2	29°16	16°49	6°13	21° 0	2°17	18°59	17°26	29°58	n.a.	W28
T 29	13 12 5	16°25'06	11♌46	28°46	5°48	18°29	29° 9	16°56	6°16	21° 2	2°16	19°R 0	17°23	0♑ 5	n.a.	T 29
F 30	13 16 2	17♈25'54	25♌29	27♈52	7♈ 4	18♑56	29♎ 1	17♈ 3	6♉20	21♉ 4	2♏15	19♌ 0	17♌20	0♑11	n.a.	F 30

Delta T = 153h08m51s Julian Calendar

The year -11215 astronomical counting style corresponds to year 11216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

JULY 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 58	18♈26'43	9♍ 3	26°R49	8♈20	19♑22	28°R53	17♈10	6♉24	21♉ 6	2°R14	18°R58	17♌17	0♑18	n.a.	S 1
S 2	13 23 55	19°27'34	22°28	25♈40	9°36	19°48	28♎45	17°17	6°27	21° 8	2♏13	18♌54	17°13	0°25	n.a.	S 2
M 3	13 27 51	20°28'27	5♎42	24°25	10°52	20°14	28°37	17°24	6°31	21°10	2°12	18°47	17°10	0°31	n.a.	M 3
T 4	13 31 47	21°29'21	18°44	23° 6	12° 8	20°40	28°29	17°30	6°34	21°12	2°11	18°37	17° 7	0°38	n.a.	T 4
W 5	13 35 44	22°30'17	1♏33	21°46	13°24	21° 5	28°21	17°37	6°38	21°14	2°10	18°25	17° 4	0°45	n.a.	W 5
T 6	13 39 40	23°31'15	14° 8	20°28	14°40	21°30	28°12	17°44	6°42	21°16	2° 8	18°13	17° 1	0°52	n.a.	T 6
F 7	13 43 37	24°32'14	26°30	19°14	15°56	21°55	28° 4	17°51	6°45	21°18	2° 7	18° 1	16°58	0°58	n.a.	F 7
S 8	13 47 33	25°33'15	8♐39	18° 6	17°12	22°19	27°56	17°58	6°49	21°20	2° 6	17°50	16°54	1° 5	n.a.	S 8
S 9	13 51 30	26°34'18	20°37	17° 7	18°28	22°44	27°48	18° 5	6°53	21°23	2° 5	17°42	16°51	1°12	n.a.	S 9
M10	13 55 26	27°35'23	2♑29	16°17	19°44	23° 8	27°40	18°11	6°57	21°25	2° 4	17°36	16°48	1°18	n.a.	M10
T 11	13 59 23	28°36'29	14°17	15°39	21° 0	23°31	27°31	18°18	7° 0	21°27	2° 3	17°33	16°45	1°25	n.a.	T 11
W12	14 3 19	29°37'36	26° 8	15°12	22°16	23°55	27°23	18°25	7° 4	21°29	2° 2	17°D32	16°42	1°32	n.a.	W12
T 13	14 7 15	0♉38'46	8♒ 6	14°57	23°32	24°18	27°15	18°32	7° 8	21°31	2° 0	17°32	16°38	1°38	n.a.	T 13
F 14	14 11 12	1°39'57	20°17	14°D53	24°48	24°41	27° 7	18°39	7°12	21°33	1°59	17°R32	16°35	1°45	n.a.	F 14
S 15	14 15 8	2°41'09	2♓46	15° 1	26° 4	25° 3	26°59	18°45	7°15	21°35	1°58	17°31	16°32	1°52	n.a.	S 15
S 16	14 19 5	3°42'23	15°38	15°19	27°20	25°25	26°51	18°52	7°19	21°38	1°57	17°28	16°29	1°58	n.a.	S 16
M17	14 23 1	4°43'39	28°56	15°46	28°36	25°47	26°43	18°59	7°23	21°40	1°56	17°22	16°26	2° 5	n.a.	M17
T 18	14 26 58	5°44'55	12♈41	16°22	29°52	26° 8	26°34	19° 6	7°27	21°42	1°55	17°14	16°23	2°12	n.a.	T 18
W19	14 30 54	6°46'13	26°51	17° 6	1♉ 8	26°29	26°26	19°12	7°30	21°44	1°54	17° 3	16°19	2°18	n.a.	W19
T 20	14 34 51	7°47'33	11♉21	17°57	2°24	26°50	26°19	19°19	7°34	21°46	1°52	16°51	16°16	2°25	n.a.	T 20
F 21	14 38 47	8°48'53	26° 5	18°54	3°40	27°10	26°11	19°26	7°38	21°49	1°51	16°39	16°13	2°32	n.a.	F 21
S 22	14 42 43	9°50'14	10♊54	19°57	4°56	27°30	26° 3	19°32	7°42	21°51	1°50	16°28	16°10	2°39	n.a.	S 22
S 23	14 46 40	10°51'36	25°40	21° 3	6°12	27°50	25°55	19°39	7°45	21°53	1°49	16°20	16° 7	2°45	n.a.	S 23
M24	14 50 36	11°52'59	10♋15	22°14	7°28	28° 9	25°48	19°45	7°49	21°55	1°48	16°14	16° 3	2°52	n.a.	M24
T 25	14 54 33	12°54'23	24°36	23°29	8°44	28°27	25°40	19°52	7°53	21°58	1°47	16°12	16° 0	2°59	n.a.	T 25
W26	14 58 29	13°55'47	8♌39	24°46	10° 0	28°46	25°33	19°58	7°57	22° 0	1°46	16°11	15°57	3° 5	n.a.	W26
T 27	15 2 26	14°57'11	22°25	26° 6	11°16	29° 4	25°25	20° 5	8° 0	22° 2	1°44	16°11	15°54	3°12	n.a.	T 27
F 28	15 6 22	15°58'36	5♍56	27°27	12°32	29°21	25°18	20°11	8° 4	22° 4	1°43	16°10	15°51	3°19	n.a.	F 28
S 29	15 10 19	17° 0'01	19°12	28°51	13°47	29°38	25°11	20°18	8° 8	22° 7	1°42	16° 7	15°48	3°25	n.a.	S 29
S 30	15 14 15	18° 1'26	2♎15	0♉16	15° 3	29°54	25° 4	20°24	8°12	22° 9	1°41	16° 2	15°44	3°32	n.a.	S 30
M31	15 18 12	19♉ 2'52	15♎ 7	1♉43	16♉19	0♒10	24♎57	20♈30	8♉15	22♉11	1♏40	15♌53	15♌41	3♑39	n.a.	M31

Delta T = 153h08m44s Julian Calendar 1 July 11216 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11216 BCE

AUGUST 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 8	20♉ 4'18	27♎48	3♉11	17♉35	0♒26	24°R50	20♈37	8♉19	22♉13	1°R39	15°R41	15♌38	3♑45	n.a.	T 1
W 2	15 26 5	21° 5'45	10♏20	4°39	18°51	0°41	24♎44	20°43	8°23	22°16	1♏38	15♌28	15°35	3°52	n.a.	W 2
T 3	15 30 1	22° 7'13	22°41	6° 8	20° 7	0°56	24°37	20°49	8°27	22°18	1°37	15°13	15°32	3°59	n.a.	T 3
F 4	15 33 58	23° 8'41	4♐52	7°38	21°22	1°10	24°31	20°55	8°30	22°20	1°36	14°58	15°29	4° 5	n.a.	F 4
S 5	15 37 54	24°10'09	16°55	9° 9	22°38	1°23	24°25	21° 1	8°34	22°23	1°35	14°45	15°25	4°12	n.a.	S 5
S 6	15 41 51	25°11'38	28°50	10°40	23°54	1°36	24°18	21° 8	8°38	22°25	1°34	14°35	15°22	4°19	n.a.	S 6
M 7	15 45 47	26°13'07	10♑39	12°11	25°10	1°49	24°13	21°14	8°41	22°27	1°33	14°27	15°19	4°25	n.a.	M 7
T 8	15 49 44	27°14'37	22°26	13°43	26°25	2° 1	24° 7	21°20	8°45	22°29	1°32	14°23	15°16	4°32	n.a.	T 8
W 9	15 53 40	28°16'07	4♒15	15°15	27°41	2°12	24° 1	21°26	8°48	22°32	1°31	14°21	15°13	4°39	n.a.	W 9
T 10	15 57 37	29°17'38	16°11	16°47	28°57	2°23	23°56	21°32	8°52	22°34	1°30	14°D20	15° 9	4°46	n.a.	T 10
F 11	16 1 33	0♊19'09	28°18	18°20	0♊13	2°33	23°50	21°37	8°56	22°36	1°29	14°R20	15° 6	4°52	n.a.	F 11
S 12	16 5 30	1°20'40	10♓43	19°53	1°28	2°43	23°45	21°43	8°59	22°38	1°28	14°20	15° 3	4°59	n.a.	S 12
S 13	16 9 26	2°22'11	23°30	21°25	2°44	2°52	23°40	21°49	9° 3	22°41	1°27	14°18	15° 0	5° 6	n.a.	S 13
M14	16 13 23	3°23'43	6♈45	22°58	3°59	3° 0	23°36	21°55	9° 6	22°43	1°26	14°14	14°57	5°12	n.a.	M14
T 15	16 17 19	4°25'15	20°29	24°31	5°15	3° 8	23°31	22° 0	9°10	22°45	1°25	14° 7	14°54	5°19	n.a.	T 15
W16	16 21 16	5°26'48	4♉42	26° 5	6°31	3°15	23°27	22° 6	9°13	22°47	1°24	13°58	14°50	5°26	n.a.	W16
T 17	16 25 12	6°28'20	19°22	27°38	7°46	3°21	23°22	22°12	9°17	22°50	1°23	13°47	14°47	5°32	n.a.	T 17
F 18	16 29 9	7°29'52	4♊22	29°12	9° 2	3°27	23°18	22°17	9°20	22°52	1°22	13°36	14°44	5°39	n.a.	F 18
S 19	16 33 5	8°31'25	19°32	0♊46	10°17	3°32	23°15	22°23	9°24	22°54	1°21	13°26	14°41	5°46	n.a.	S 19
S 20	16 37 2	9°32'56	4♋41	2°19	11°33	3°36	23°11	22°28	9°27	22°56	1°20	13°19	14°38	5°52	n.a.	S 20
M21	16 40 58	10°34'28	19°40	3°53	12°48	3°40	23° 8	22°33	9°30	22°58	1°19	13°14	14°35	5°59	n.a.	M21
T 22	16 44 55	11°35'58	4♌21	5°28	14° 4	3°43	23° 4	22°39	9°34	23° 1	1°18	13°12	14°31	6° 6	n.a.	T 22
W23	16 48 51	12°37'29	18°39	7° 2	15°19	3°45	23° 1	22°44	9°37	23° 3	1°18	13°D11	14°28	6°12	n.a.	W23
T 24	16 52 48	13°38'58	2♍34	8°37	16°34	3°47	22°58	22°49	9°40	23° 5	1°17	13°12	14°25	6°19	n.a.	T 24
F 25	16 56 45	14°40'26	16° 6	10°11	17°50	3°R47	22°56	22°54	9°44	23° 7	1°16	13°R13	14°22	6°26	n.a.	F 25
S 26	17 0 41	15°41'54	29°17	11°46	19° 5	3°47	22°53	22°59	9°47	23° 9	1°15	13°12	14°19	6°32	n.a.	S 26
S 27	17 4 38	16°43'20	12♎11	13°22	20°20	3°47	22°51	23° 4	9°50	23°11	1°14	13° 8	14°15	6°39	n.a.	S 27
M28	17 8 34	17°44'46	24°49	14°57	21°36	3°45	22°49	23° 9	9°53	23°13	1°14	13° 3	14°12	6°46	n.a.	M28
T 29	17 12 31	18°46'11	7♏15	16°33	22°51	3°43	22°47	23°14	9°56	23°16	1°13	12°55	14° 9	6°52	n.a.	T 29
W30	17 16 27	19°47'35	19°31	18° 9	24° 6	3°40	22°46	23°19	9°59	23°18	1°12	12°45	14° 6	6°59	n.a.	W30
T 31	17 20 24	20♊48'58	1♐38	19♊46	25♊21	3♒36	22♎44	23♈23	10♉ 3	23♉20	1♏12	12♌34	14♌ 3	7♑ 6	n.a.	T 31

Delta T = 153h08m37s Julian Calendar

The year -11215 astronomical counting style corresponds to year 11216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 21	21♊50'20	13♐39	21♊22	26♊37	3°R31	22°R43	23♈28	10♉ 6	23♉22	1°R11	12°R24	14♌ 0	7♑12	n.a.	F 1
S 2	17 28 17	22°51'42	25°34	22°59	27°52	3♒26	22♎42	23°33	10° 9	23°24	1♏10	12♌15	13°56	7°19	n.a.	S 2
S 3	17 32 14	23°53'02	7♑25	24°37	29° 7	3°19	22°41	23°37	10°12	23°26	1°10	12° 7	13°53	7°26	n.a.	S 3
M 4	17 36 10	24°54'22	19°14	26°15	0♋22	3°12	22°41	23°41	10°15	23°28	1° 9	12° 2	13°50	7°32	n.a.	M 4
T 5	17 40 7	25°55'41	1♒ 2	27°53	1°37	3° 4	22°40	23°46	10°18	23°30	1° 8	11°59	13°47	7°39	n.a.	T 5
W 6	17 44 4	26°56'59	12°53	29°31	2°52	2°56	22°D40	23°50	10°20	23°32	1° 8	11°D58	13°44	7°46	n.a.	W 6
T 7	17 48 0	27°58'16	24°50	1♋10	4° 7	2°46	22°40	23°54	10°23	23°34	1° 7	11°59	13°40	7°52	n.a.	T 7
F 8	17 51 57	28°59'32	6♓58	2°50	5°22	2°36	22°41	23°58	10°26	23°36	1° 7	12° 1	13°37	7°59	n.a.	F 8
S 9	17 55 54	0♋ 0'47	19°21	4°29	6°37	2°25	22°41	24° 2	10°29	23°38	1° 6	12° 2	13°34	8° 6	n.a.	S 9
S 10	17 59 50	1° 2'01	2♈ 4	6° 9	7°52	2°13	22°42	24° 6	10°32	23°40	1° 6	12°R 3	13°31	8°13	n.a.	S 10
M11	18 3 47	2° 3'15	15°10	7°50	9° 7	2° 0	22°42	24°10	10°34	23°42	1° 5	12° 2	13°28	8°19	n.a.	M11
T 12	18 7 43	3° 4'27	28°45	9°31	10°22	1°47	22°44	24°14	10°37	23°43	1° 5	11°59	13°25	8°26	n.a.	T 12
W13	18 11 40	4° 5'39	12♉49	11°12	11°37	1°32	22°45	24°18	10°40	23°45	1° 4	11°55	13°21	8°33	n.a.	W13
T 14	18 15 37	5° 6'49	27°20	12°53	12°51	1°18	22°46	24°21	10°42	23°47	1° 4	11°49	13°18	8°39	n.a.	T 14
F 15	18 19 33	6° 7'59	12♊16	14°35	14° 6	1° 2	22°48	24°25	10°45	23°49	1° 3	11°44	13°15	8°46	n.a.	F 15
S 16	18 23 30	7° 9'07	27°27	16°17	15°21	0°45	22°50	24°28	10°47	23°51	1° 3	11°38	13°12	8°53	n.a.	S 16
S 17	18 27 27	8°10'14	12♋44	17°59	16°36	0°28	22°52	24°32	10°50	23°52	1° 2	11°34	13° 9	8°59	n.a.	S 17
M18	18 31 23	9°11'19	27°57	19°41	17°51	0°11	22°54	24°35	10°52	23°54	1° 2	11°32	13° 6	9° 6	n.a.	M18
T 19	18 35 20	10°12'22	12♌55	21°23	19° 5	29♑52	22°57	24°38	10°55	23°56	1° 2	11°D32	13° 2	9°13	n.a.	T 19
W20	18 39 17	11°13'24	27°31	23° 5	20°20	29°33	22°59	24°41	10°57	23°58	1° 1	11°32	12°59	9°19	n.a.	W20
T 21	18 43 13	12°14'24	11♍42	24°47	21°35	29°13	23° 2	24°44	10°59	23°59	1° 1	11°34	12°56	9°26	n.a.	T 21
F 22	18 47 10	13°15'22	25°25	26°27	22°49	28°53	23° 5	24°47	11° 1	24° 1	1° 1	11°35	12°53	9°33	n.a.	F 22
S 23	18 51 7	14°16'18	8♎43	28° 7	24° 4	28°33	23° 9	24°50	11° 4	24° 3	1° 1	11°R36	12°50	9°39	n.a.	S 23
S 24	18 55 3	15°17'12	21°38	29°46	25°18	28°11	23°12	24°53	11° 6	24° 4	1° 0	11°36	12°46	9°46	n.a.	S 24
M25	18 59 0	16°18'05	4♏14	1♌24	26°33	27°50	23°16	24°56	11° 8	24° 6	1° 0	11°35	12°43	9°53	n.a.	M25
T 26	19 2 56	17°18'55	16°33	2°59	27°47	27°28	23°20	24°58	11°10	24° 7	1° 0	11°32	12°40	9°59	n.a.	T 26
W27	19 6 53	18°19'43	28°41	4°33	29° 2	27° 6	23°24	25° 1	11°12	24° 9	1° 0	11°29	12°37	10° 6	n.a.	W27
T 28	19 10 50	19°20'29	10♐39	6° 4	0♌16	26°43	23°28	25° 3	11°14	24°10	1° 0	11°25	12°34	10°13	n.a.	T 28
F 29	19 14 47	20°21'14	22°32	7°32	1°31	26°20	23°32	25° 6	11°16	24°12	1° 0	11°22	12°31	10°19	n.a.	F 29
S 30	19 18 43	21♋21'56	4♑22	8♌55	2♌45	25♑57	23♎37	25♈ 8	11♉18	24♉13	1♏ 0	11♌18	12♌27	10♑26	n.a.	S 30

Delta T = 153h08m29s Julian Calendar 1 Sept. 11216 BCE == Greg. Calendar 7 June 11216 BCE

OCTOBER 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 40	22♋22'36	16♑11	10♌15	4♌ 0	25°R33	23♎42	25♈10	11♉20	24♉15	1°R 0	11°R16	12♌24	10♑33	n.a.	S 1
M 2	19 26 37	23°23'14	28° 1	11°29	5°14	25♑10	23°46	25°12	11°21	24°16	1♏ 0	11♌14	12°21	10°39	n.a.	M 2
T 3	19 30 33	24°23'51	9♒54	12°37	6°28	24°46	23°52	25°14	11°23	24°17	0°59	11°D14	12°18	10°46	n.a.	T 3
W 4	19 34 30	25°24'25	21°52	13°39	7°42	24°22	23°57	25°16	11°25	24°19	0°D59	11°14	12°15	10°53	n.a.	W 4
T 5	19 38 27	26°24'58	3♓58	14°33	8°57	23°58	24° 2	25°17	11°26	24°20	0°59	11°15	12°12	10°59	n.a.	T 5
F 6	19 42 23	27°25'29	16°14	15°19	10°11	23°35	24° 8	25°19	11°28	24°21	1° 0	11°16	12° 8	11° 6	n.a.	F 6
S 7	19 46 20	28°25'58	28°43	15°57	11°25	23°11	24°14	25°21	11°29	24°23	1° 0	11°17	12° 5	11°13	n.a.	S 7
S 8	19 50 17	29°26'25	11♈28	16°24	12°39	22°47	24°20	25°22	11°31	24°24	1° 0	11°18	12° 2	11°19	n.a.	S 8
M 9	19 54 13	0♌26'50	24°33	16°42	13°54	22°24	24°26	25°23	11°32	24°25	1° 0	11°R19	11°59	11°26	n.a.	M 9
T 10	19 58 10	1°27'14	8♉ 1	16°R49	15° 8	22° 1	24°32	25°25	11°34	24°26	1° 0	11°19	11°56	11°33	n.a.	T 10
W11	20 2 7	2°27'35	21°52	16°46	16°22	21°38	24°39	25°26	11°35	24°27	1° 0	11°18	11°52	11°39	n.a.	W11
T 12	20 6 3	3°27'55	6♊ 7	16°32	17°36	21°15	24°45	25°27	11°36	24°28	1° 0	11°18	11°49	11°46	n.a.	T 12
F 13	20 10 0	4°28'14	20°44	16° 8	18°50	20°53	24°52	25°28	11°38	24°30	1° 0	11°17	11°46	11°53	n.a.	F 13
S 14	20 13 57	5°28'30	5♋39	15°35	20° 4	20°31	24°59	25°29	11°39	24°31	1° 1	11°16	11°43	11°59	n.a.	S 14
S 15	20 17 53	6°28'44	20°44	14°52	21°18	20° 9	25° 6	25°30	11°40	24°32	1° 1	11°16	11°40	12° 6	n.a.	S 15
M16	20 21 50	7°28'56	5♌51	14° 2	22°32	19°48	25°13	25°30	11°41	24°33	1° 1	11°D15	11°37	12°13	n.a.	M16
T 17	20 25 47	8°29'06	20°50	13° 5	23°46	19°28	25°21	25°31	11°42	24°34	1° 1	11°15	11°33	12°19	n.a.	T 17
W18	20 29 43	9°29'13	5♍33	12° 4	25° 0	19° 8	25°28	25°31	11°43	24°34	1° 2	11°16	11°30	12°26	n.a.	W18
T 19	20 33 40	10°29'18	19°54	10°59	26°14	18°48	25°36	25°32	11°44	24°35	1° 2	11°16	11°27	12°33	n.a.	T 19
F 20	20 37 37	11°29'21	3♎49	9°53	27°28	18°30	25°44	25°32	11°45	24°36	1° 2	11°R16	11°24	12°39	n.a.	F 20
S 21	20 41 33	12°29'20	17°18	8°48	28°42	18°11	25°52	25°32	11°45	24°37	1° 3	11°16	11°21	12°46	n.a.	S 21
S 22	20 45 30	13°29'18	0♏20	7°44	29°56	17°54	26° 0	25°R32	11°46	24°38	1° 3	11°15	11°18	12°53	n.a.	S 22
M23	20 49 26	14°29'13	13° 0	6°43	1♍10	17°37	26° 8	25°32	11°47	24°39	1° 4	11°D15	11°14	12°59	n.a.	M23
T 24	20 53 23	15°29'05	25°20	5°46	2°24	17°21	26°16	25°32	11°47	24°39	1° 4	11°15	11°11	13° 6	n.a.	T 24
W25	20 57 20	16°28'54	7♐26	4°55	3°38	17° 5	26°25	25°32	11°48	24°40	1° 5	11°16	11° 8	13°13	n.a.	W25
T 26	21 1 16	17°28'41	19°22	4°10	4°51	16°51	26°33	25°32	11°48	24°41	1° 5	11°16	11° 5	13°19	n.a.	T 26
F 27	21 5 13	18°28'26	1♑12	3°31	6° 5	16°37	26°42	25°31	11°49	24°41	1° 5	11°17	11° 2	13°26	n.a.	F 27
S 28	21 9 10	19°28'08	12°59	3° 0	7°19	16°24	26°51	25°31	11°49	24°42	1° 6	11°18	10°58	13°33	n.a.	S 28
S 29	21 13 6	20°27'47	24°49	2°35	8°33	16°11	27° 0	25°30	11°50	24°42	1° 7	11°19	10°55	13°39	n.a.	S 29
M30	21 17 3	21°27'24	6♒43	2°17	9°46	16° 0	27° 9	25°29	11°50	24°43	1° 7	11°R19	10°52	13°46	n.a.	M30
T 31	21 21 0	22♌26'59	18♒44	2♌ 6	11♍ 0	15♑49	27♎19	25♈29	11♉50	24♉43	1♏ 8	11♌19	10♌49	13♑53	n.a.	T 31

Delta T = 153h08m22s Julian Calendar

The year -11215 astronomical counting style corresponds to year 11216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11216 BCE
geocentric

NOVEMBER 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 24 56	23♌26'30	0♓53	2°D 2	12♍14	15°R39	27♎28	25°R28	11♉50	24♉44	1♏ 8	11°R18	10♌46	13♑59	n.a.	W 1
T 2	21 28 53	24°26'00	13°13	2♌ 4	13°27	15♑30	27°37	25♈27	11°51	24°44	1° 9	11♌17	10°43	14° 6	n.a.	T 2
F 3	21 32 50	25°25'27	25°45	2°12	14°41	15°21	27°47	25°26	11°51	24°45	1°10	11°15	10°39	14°13	n.a.	F 3
S 4	21 36 46	26°24'52	8♈30	2°25	15°54	15°14	27°57	25°24	11°R51	24°45	1°10	11°13	10°36	14°19	n.a.	S 4
S 5	21 40 43	27°24'15	21°28	2°44	17° 8	15° 7	28° 7	25°23	11°51	24°45	1°11	11°11	10°33	14°26	n.a.	S 5
M 6	21 44 39	28°23'35	4♉42	3° 9	18°22	15° 1	28°17	25°22	11°51	24°46	1°12	11° 9	10°30	14°33	n.a.	M 6
T 7	21 48 36	29°22'54	18°12	3°38	19°35	14°56	28°27	25°20	11°51	24°46	1°12	11° 8	10°27	14°39	n.a.	T 7
W 8	21 52 33	0♍22'11	1♊58	4°11	20°49	14°51	28°37	25°19	11°50	24°46	1°13	11°D 7	10°23	14°46	n.a.	W 8
T 9	21 56 29	1°21'25	16° 1	4°49	22° 2	14°47	28°47	25°17	11°50	24°46	1°14	11° 8	10°20	14°53	n.a.	T 9
F 10	22 0 26	2°20'37	0♋19	5°31	23°16	14°45	28°58	25°15	11°50	24°46	1°15	11° 9	10°17	14°59	n.a.	F 10
S 11	22 4 22	3°19'48	14°51	6°16	24°29	14°43	29° 8	25°14	11°49	24°47	1°15	11°11	10°14	15° 6	n.a.	S 11
S 12	22 8 19	4°18'56	29°32	7° 5	25°42	14°41	29°19	25°12	11°49	24°47	1°16	11°12	10°11	15°13	n.a.	S 12
M13	22 12 16	5°18'02	14♌17	7°57	26°56	14°D41	29°29	25°10	11°49	24°47	1°17	11°R12	10° 8	15°19	n.a.	M13
T 14	22 16 12	6°17'05	29° 0	8°52	28° 9	14°41	29°40	25° 8	11°48	24°R47	1°18	11°11	10° 4	15°26	n.a.	T 14
W15	22 20 9	7°16'06	13♍33	9°50	29°23	14°42	29°51	25° 6	11°48	24°47	1°19	11° 9	10° 1	15°33	n.a.	W15
T 16	22 24 5	8°15'05	27°50	10°50	0♎36	14°44	0♏ 2	25° 3	11°47	24°47	1°19	11° 5	9°58	15°39	n.a.	T 16
F 17	22 28 2	9°14'01	11♎46	11°53	1°49	14°47	0°13	25° 1	11°46	24°47	1°20	11° 1	9°55	15°46	n.a.	F 17
S 18	22 31 58	10°12'55	25°18	12°59	3° 2	14°50	0°24	24°59	11°46	24°47	1°21	10°57	9°52	15°53	n.a.	S 18
S 19	22 35 55	11°11'46	8♏26	14° 6	4°16	14°54	0°35	24°56	11°45	24°46	1°22	10°53	9°49	15°59	n.a.	S 19
M20	22 39 52	12°10'35	21°10	15°16	5°29	14°59	0°47	24°53	11°44	24°46	1°23	10°50	9°45	16° 6	n.a.	M20
T 21	22 43 48	13° 9'21	3♐34	16°28	6°42	15° 4	0°58	24°51	11°43	24°46	1°24	10°48	9°42	16°12	n.a.	T 21
W22	22 47 45	14° 8'04	15°41	17°42	7°55	15°10	1°10	24°48	11°42	24°46	1°25	10°D47	9°39	16°19	n.a.	W22
T 23	22 51 41	15° 6'45	27°37	18°58	9° 8	15°17	1°21	24°45	11°41	24°46	1°26	10°48	9°36	16°26	n.a.	T 23
F 24	22 55 38	16° 5'23	9♑27	20°16	10°22	15°24	1°33	24°42	11°40	24°45	1°27	10°50	9°33	16°32	n.a.	F 24
S 25	22 59 34	17° 3'59	21°15	21°36	11°35	15°33	1°45	24°39	11°39	24°45	1°28	10°51	9°29	16°39	n.a.	S 25
S 26	23 3 31	18° 2'32	3♒ 7	22°57	12°48	15°41	1°56	24°36	11°38	24°45	1°29	10°53	9°26	16°46	n.a.	S 26
M27	23 7 27	19° 1'03	15° 5	24°20	14° 1	15°51	2° 8	24°33	11°37	24°44	1°30	10°R53	9°23	16°52	n.a.	M27
T 28	23 11 24	19°59'32	27°15	25°45	15°14	16° 1	2°20	24°30	11°36	24°44	1°31	10°51	9°20	16°59	n.a.	T 28
W29	23 15 20	20°57'57	9♓37	27°11	16°26	16°11	2°32	24°27	11°35	24°43	1°32	10°48	9°17	17° 6	n.a.	W29
T 30	23 19 17	21♍56'21	22♓14	28♌39	17♎39	16♑23	2♏44	24♈24	11♉33	24♉43	1♏33	10♌43	9♌14	17♑12	n.a.	T 30

Delta T = 153h08m15s Julian Calendar 1 Nov. 11216 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11216 BCE

DECEMBER 11216 BCE (-11215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 13	22♍54'42	5♈ 6	0♍ 9	18♎52	16♑34	2♏57	24°R20	11°R32	24°R42	1♏34	10°R37	9♌10	17♑19	n.a.	F 1
S 2	23 27 10	23°53'01	18°13	1°40	20° 5	16°47	3° 9	24♈17	11♉31	24♉42	1°36	10♌29	9° 7	17°26	n.a.	S 2
S 3	23 31 6	24°51'19	1♉34	3°13	21°18	17° 0	3°21	24°13	11°29	24°41	1°37	10°22	9° 4	17°32	n.a.	S 3
M 4	23 35 3	25°49'34	15° 7	4°48	22°31	17°13	3°33	24°10	11°28	24°40	1°38	10°15	9° 1	17°39	n.a.	M 4
T 5	23 38 59	26°47'47	28°50	6°23	23°43	17°27	3°46	24° 6	11°26	24°40	1°39	10°11	8°58	17°46	n.a.	T 5
W 6	23 42 56	27°45'59	12♊43	8° 1	24°56	17°42	3°58	24° 3	11°25	24°39	1°40	10° 8	8°54	17°52	n.a.	W 6
T 7	23 46 52	28°44'09	26°45	9°40	26° 9	17°57	4°11	23°59	11°23	24°38	1°41	10°D 7	8°51	17°59	n.a.	T 7
F 8	23 50 49	29°42'17	10♋53	11°21	27°21	18°12	4°24	23°55	11°22	24°38	1°42	10° 7	8°48	18° 6	n.a.	F 8
S 9	23 54 45	0♎40'23	25° 7	13° 3	28°34	18°28	4°36	23°51	11°20	24°37	1°44	10° 8	8°45	18°12	n.a.	S 9
S 10	23 58 42	1°38'28	9♌24	14°47	29°46	18°45	4°49	23°48	11°18	24°36	1°45	10°R 9	8°42	18°19	n.a.	S 10
M11	0 2 38	2°36'30	23°44	16°32	0♏59	19° 2	5° 2	23°44	11°17	24°35	1°46	10° 8	8°39	18°26	n.a.	M11
T 12	0 6 35	3°34'31	8♍ 1	18°19	2°11	19°19	5°15	23°40	11°15	24°35	1°47	10° 5	8°35	18°32	n.a.	T 12
W13	0 10 31	4°32'30	22°11	20° 8	3°24	19°37	5°27	23°36	11°13	24°34	1°48	10° 0	8°32	18°39	n.a.	W13
T 14	0 14 28	5°30'27	6♎10	21°58	4°36	19°56	5°40	23°32	11°11	24°33	1°50	9°52	8°29	18°46	n.a.	T 14
F 15	0 18 24	6°28'22	19°54	23°50	5°48	20°15	5°53	23°28	11° 9	24°32	1°51	9°43	8°26	18°52	n.a.	F 15
S 16	0 22 21	7°26'15	3♏18	25°43	7° 1	20°34	6° 6	23°24	11° 8	24°31	1°52	9°33	8°23	18°59	n.a.	S 16
S 17	0 26 17	8°24'06	16°22	27°38	8°13	20°54	6°19	23°20	11° 6	24°30	1°53	9°24	8°20	19° 6	n.a.	S 17
M18	0 30 14	9°21'55	29° 5	29°35	9°25	21°14	6°33	23°15	11° 4	24°29	1°55	9°16	8°16	19°12	n.a.	M18
T 19	0 34 10	10°19'42	11♐29	1♎33	10°37	21°34	6°46	23°11	11° 2	24°28	1°56	9°10	8°13	19°19	n.a.	T 19
W20	0 38 7	11°17'27	23°38	3°33	11°49	21°55	6°59	23° 7	11° 0	24°27	1°57	9° 6	8°10	19°26	n.a.	W20
T 21	0 42 3	12°15'10	5♑34	5°34	13° 1	22°17	7°12	23° 3	10°58	24°26	1°59	9° 4	8° 7	19°32	n.a.	T 21
F 22	0 46 0	13°12'51	17°24	7°37	14°13	22°38	7°25	22°58	10°55	24°25	2° 0	9°D 4	8° 4	19°39	n.a.	F 22
S 23	0 49 56	14°10'30	29°13	9°41	15°25	23° 0	7°39	22°54	10°53	24°24	2° 1	9° 5	8° 0	19°45	n.a.	S 23
S 24	0 53 52	15° 8'06	11♒ 6	11°46	16°37	23°23	7°52	22°50	10°51	24°23	2° 3	9°R 5	7°57	19°52	n.a.	S 24
M25	0 57 49	16° 5'41	23° 8	13°52	17°49	23°46	8° 6	22°46	10°49	24°21	2° 4	9° 4	7°54	19°59	n.a.	M25
T 26	1 1 45	17° 3'14	5♓24	15°59	19° 1	24° 9	8°19	22°41	10°47	24°20	2° 5	9° 1	7°51	20° 5	n.a.	T 26
W27	1 5 42	18° 0'45	17°57	18° 7	20°12	24°32	8°32	22°37	10°45	24°19	2° 7	8°56	7°48	20°12	n.a.	W27
T 28	1 9 38	18°58'15	0♈49	20°16	21°24	24°56	8°46	22°33	10°42	24°18	2° 8	8°48	7°45	20°19	n.a.	T 28
F 29	1 13 35	19°55'43	14° 0	22°24	22°35	25°20	8°59	22°28	10°40	24°17	2° 9	8°38	7°41	20°25	n.a.	F 29
S 30	1 17 31	20°53'09	27°30	24°33	23°47	25°45	9°13	22°24	10°38	24°15	2°11	8°27	7°38	20°32	n.a.	S 30
S 31	1 21 28	21♎50'33	11♉17	26♎42	24♏58	26♑10	9♏27	22♈19	10♉36	24♉14	2♏12	8♌16	7♌35	20♑39	n.a.	S 31

Delta T = 153h08m08s Julian Calendar

The year -11215 astronomical counting style corresponds to year 11216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11215 BCE
geocentric

JANUARY 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 24	22♎47'56	25♉15	28♎50	26♏ 9	26♑35	9♏40	22°R15	10°R33	24°R13	2♏13	8°R 5	7♌32	20♑45	n.a.	M 1
T 2	1 29 20	23°45'19	9♊21	0♏58	27°21	27° 0	9°54	22♈11	10♉31	24♉11	2°15	7♌57	7°29	20°52	n.a.	T 2
W 3	1 33 17	24°42'39	23°32	3° 4	28°32	27°26	10° 7	22° 6	10°28	24°10	2°16	7°52	7°25	20°59	n.a.	W 3
T 4	1 37 13	25°39'59	7♋43	5° 9	29°43	27°52	10°21	22° 2	10°26	24° 9	2°17	7°49	7°22	21° 5	n.a.	T 4
F 5	1 41 10	26°37'18	21°53	7°13	0♐54	28°18	10°35	21°58	10°24	24° 7	2°19	7°D48	7°19	21°12	n.a.	F 5
S 6	1 45 6	27°34'36	6♌ 0	9°14	2° 5	28°45	10°48	21°53	10°21	24° 6	2°20	7°R48	7°16	21°19	n.a.	S 6
S 7	1 49 3	28°31'52	20° 3	11°14	3°16	29°11	11° 2	21°49	10°19	24° 4	2°21	7°48	7°13	21°25	n.a.	S 7
M 8	1 52 59	29°29'08	4♍ 1	13°11	4°27	29°38	11°16	21°45	10°16	24° 3	2°23	7°46	7°10	21°32	n.a.	M 8
T 9	1 56 55	0♏26'23	17°54	15° 6	5°38	0♒ 6	11°30	21°40	10°14	24° 2	2°24	7°42	7° 6	21°39	n.a.	T 9
W10	2 0 52	1°23'36	1♎39	16°57	6°48	0°33	11°44	21°36	10°12	24° 0	2°26	7°34	7° 3	21°45	n.a.	W10
T 11	2 4 48	2°20'49	15°14	18°46	7°59	1° 1	11°57	21°32	10° 9	23°59	2°27	7°25	7° 0	21°52	n.a.	T 11
F 12	2 8 45	3°18'00	28°37	20°32	9° 9	1°30	12°11	21°28	10° 7	23°57	2°28	7°13	6°57	21°59	n.a.	F 12
S 13	2 12 41	4°15'11	11♏44	22°15	10°20	1°58	12°25	21°23	10° 4	23°56	2°30	7° 0	6°54	22° 5	n.a.	S 13
S 14	2 16 38	5°12'20	24°36	23°55	11°30	2°27	12°39	21°19	10° 2	23°54	2°31	6°48	6°51	22°12	n.a.	S 14
M15	2 20 34	6° 9'28	7♐10	25°32	12°40	2°56	12°53	21°15	9°59	23°53	2°32	6°37	6°47	22°19	n.a.	M15
T 16	2 24 31	7° 6'35	19°29	27° 5	13°51	3°25	13° 7	21°11	9°57	23°51	2°34	6°29	6°44	22°25	n.a.	T 16
W17	2 28 27	8° 3'41	1♑34	28°35	15° 1	3°54	13°20	21° 7	9°54	23°50	2°35	6°22	6°41	22°32	n.a.	W17
T 18	2 32 23	9° 0'46	13°29	0♐ 1	16°11	4°24	13°34	21° 3	9°52	23°48	2°36	6°19	6°38	22°38	n.a.	T 18
F 19	2 36 20	9°57'50	25°19	1°24	17°21	4°53	13°48	20°59	9°49	23°47	2°38	6°18	6°35	22°45	n.a.	F 19
S 20	2 40 16	10°54'52	7♒ 7	2°44	18°30	5°24	14° 2	20°55	9°47	23°45	2°39	6°17	6°31	22°52	n.a.	S 20
S 21	2 44 13	11°51'54	19° 0	4° 0	19°40	5°54	14°16	20°51	9°44	23°43	2°41	6°17	6°28	22°58	n.a.	S 21
M22	2 48 9	12°48'54	1♓ 4	5°12	20°50	6°24	14°30	20°47	9°42	23°42	2°42	6°16	6°25	23° 5	n.a.	M22
T 23	2 52 6	13°45'54	13°22	6°21	21°59	6°55	14°44	20°43	9°39	23°40	2°43	6°13	6°22	23°12	n.a.	T 23
W24	2 56 2	14°42'52	26° 0	7°27	23° 8	7°26	14°58	20°39	9°37	23°39	2°45	6° 8	6°19	23°18	n.a.	W24
T 25	2 59 59	15°39'49	9♈ 1	8°28	24°18	7°57	15°12	20°35	9°34	23°37	2°46	6° 1	6°16	23°25	n.a.	T 25
F 26	3 3 55	16°36'46	22°26	9°26	25°27	8°28	15°25	20°32	9°32	23°36	2°47	5°51	6°12	23°32	n.a.	F 26
S 27	3 7 52	17°33'42	6♉14	10°20	26°36	9° 0	15°39	20°28	9°29	23°34	2°49	5°40	6° 9	23°38	n.a.	S 27
S 28	3 11 48	18°30'37	20°22	11°10	27°45	9°31	15°53	20°24	9°27	23°32	2°50	5°29	6° 6	23°45	n.a.	S 28
M29	3 15 44	19°27'32	4♊45	11°56	28°54	10° 3	16° 7	20°21	9°24	23°31	2°51	5°19	6° 3	23°52	n.a.	M29
T 30	3 19 41	20°24'26	19°17	12°37	0♑ 2	10°35	16°21	20°17	9°22	23°29	2°53	5°11	6° 0	23°58	n.a.	T 30
W31	3 23 37	21♏21'20	3♋51	13♐15	1♑11	11♒ 8	16♏35	20♈14	9♉20	23♉28	2♏54	5♌ 5	5♌57	24♑ 5	n.a.	W31

Delta T = 153h08m01s Julian Calendar 1 Jan. 11215 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11216 BCE

FEBRUARY 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 34	22♏18'14	18♋21	13♐48	2♑19	11♒40	16♏49	20°R10	9°R17	23°R26	2♏55	5°R 2	5♌53	24♑12	n.a.	T 1
F 2	3 31 30	23°15'08	2♌43	14°18	3°28	12°13	17° 3	20♈ 7	9♉15	23♉24	2°57	5°D 1	5°50	24°18	n.a.	F 2
S 3	3 35 27	24°12'01	16°54	14°42	4°36	12°45	17°16	20° 4	9°12	23°23	2°58	5♌ 2	5°47	24°25	n.a.	S 3
S 4	3 39 23	25° 8'55	0♍54	15° 3	5°44	13°18	17°30	20° 1	9°10	23°21	2°59	5°R 2	5°44	24°32	n.a.	S 4
M 5	3 43 20	26° 5'48	14°42	15°18	6°52	13°51	17°44	19°58	9° 8	23°19	3° 0	5° 0	5°41	24°38	n.a.	M 5
T 6	3 47 16	27° 2'42	28°18	15°29	7°59	14°25	17°58	19°54	9° 5	23°18	3° 2	4°57	5°37	24°45	n.a.	T 6
W 7	3 51 13	27°59'36	11♎43	15°36	9° 7	14°58	18°12	19°51	9° 3	23°16	3° 3	4°51	5°34	24°51	n.a.	W 7
T 8	3 55 9	28°56'29	24°55	15°R38	10°15	15°32	18°25	19°49	9° 1	23°15	3° 4	4°42	5°31	24°58	n.a.	T 8
F 9	3 59 6	29°53'23	7♏55	15°36	11°22	16° 5	18°39	19°46	8°58	23°13	3° 5	4°32	5°28	25° 5	n.a.	F 9
S 10	4 3 2	0♐50'17	20°43	15°29	12°29	16°39	18°53	19°43	8°56	23°11	3° 7	4°21	5°25	25°11	n.a.	S 10
S 11	4 6 59	1°47'10	3♐17	15°18	13°36	17°14	19° 7	19°40	8°54	23°10	3° 8	4°11	5°22	25°18	n.a.	S 11
M12	4 10 55	2°44'04	15°38	15° 3	14°43	17°48	19°20	19°38	8°52	23° 8	3° 9	4° 1	5°18	25°25	n.a.	M12
T 13	4 14 52	3°40'58	27°48	14°44	15°50	18°22	19°34	19°35	8°49	23° 7	3°10	3°54	5°15	25°31	n.a.	T 13
W14	4 18 48	4°37'51	9♑47	14°22	16°57	18°57	19°48	19°32	8°47	23° 5	3°12	3°48	5°12	25°38	n.a.	W14
T 15	4 22 45	5°34'45	21°38	13°56	18° 3	19°32	20° 1	19°30	8°45	23° 3	3°13	3°46	5° 9	25°45	n.a.	T 15
F 16	4 26 42	6°31'38	3♒26	13°27	19°10	20° 6	20°15	19°28	8°43	23° 2	3°14	3°D45	5° 6	25°51	n.a.	F 16
S 17	4 30 38	7°28'32	15°13	12°56	20°16	20°42	20°29	19°26	8°41	23° 0	3°15	3°45	5° 2	25°58	n.a.	S 17
S 18	4 34 35	8°25'25	27° 6	12°23	21°22	21°17	20°42	19°23	8°39	22°59	3°16	3°46	4°59	26° 5	n.a.	S 18
M19	4 38 31	9°22'18	9♓ 8	11°49	22°28	21°52	20°56	19°21	8°37	22°57	3°17	3°R47	4°56	26°11	n.a.	M19
T 20	4 42 28	10°19'12	21°26	11°14	23°33	22°27	21° 9	19°19	8°35	22°56	3°19	3°46	4°53	26°18	n.a.	T 20
W21	4 46 24	11°16'05	4♈ 4	10°39	24°39	23° 3	21°23	19°17	8°33	22°54	3°20	3°44	4°50	26°25	n.a.	W21
T 22	4 50 21	12°12'58	17° 7	10° 4	25°44	23°39	21°36	19°16	8°31	22°53	3°21	3°39	4°47	26°31	n.a.	T 22
F 23	4 54 17	13° 9'52	0♉36	9°31	26°49	24°15	21°49	19°14	8°29	22°51	3°22	3°33	4°43	26°38	n.a.	F 23
S 24	4 58 14	14° 6'46	14°32	8°59	27°54	24°51	22° 3	19°12	8°27	22°50	3°23	3°26	4°40	26°45	n.a.	S 24
S 25	5 2 11	15° 3'40	28°53	8°29	28°59	25°27	22°16	19°11	8°25	22°48	3°24	3°18	4°37	26°51	n.a.	S 25
M26	5 6 7	16° 0'34	13♊33	8° 1	0♒ 3	26° 3	22°29	19° 9	8°24	22°47	3°25	3°12	4°34	26°58	n.a.	M26
T 27	5 10 4	16°57'29	28°25	7°37	1° 7	26°40	22°43	19° 8	8°22	22°45	3°26	3° 6	4°31	27° 4	n.a.	T 27
W28	5 14 0	17♐54'25	13♋21	7♐17	2♒11	27♒16	22♏56	19♈ 6	8♉20	22♉44	3♏27	3♌ 3	4♌28	27♑11	n.a.	W28

Delta T = 153h07m54s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11215 BCE
geocentric

MARCH 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 57	18♐51'21	28♋12	7°R 0	3♒15	27♒53	23♏ 9	19°R 5	8°R18	22°R43	3♏28	3°D 1	4♌24	27♑18	n.a.	T 1
F 2	5 21 53	19°48'19	12♌53	6♐48	4°19	28°29	23°22	19♈ 4	8♉17	22♉41	3°29	3♌ 2	4°21	27°24	n.a.	F 2
S 3	5 25 50	20°45'17	27°18	6°41	5°22	29° 6	23°35	19° 3	8°15	22°40	3°30	3° 3	4°18	27°31	n.a.	S 3
S 4	5 29 47	21°42'16	11♍25	6°D38	6°25	29°43	23°48	19° 2	8°13	22°38	3°31	3° 4	4°15	27°38	n.a.	S 4
M 5	5 33 43	22°39'16	25°13	6°40	7°28	0♓21	24° 1	19° 1	8°12	22°37	3°32	3°R 4	4°12	27°44	n.a.	M 5
T 6	5 37 40	23°36'17	8♎43	6°47	8°31	0°58	24°14	19° 1	8°10	22°36	3°33	3° 3	4° 8	27°51	n.a.	T 6
W 7	5 41 36	24°33'20	21°55	7° 0	9°33	1°35	24°27	19° 0	8° 9	22°34	3°34	3° 0	4° 5	27°58	n.a.	W 7
T 8	5 45 33	25°30'23	4♏51	7°18	10°35	2°13	24°40	18°59	8° 8	22°33	3°35	2°56	4° 2	28° 4	n.a.	T 8
F 9	5 49 30	26°27'28	17°33	7°40	11°37	2°50	24°53	18°59	8° 6	22°32	3°36	2°51	3°59	28°11	n.a.	F 9
S 10	5 53 26	27°24'34	0♑ 3	8° 9	12°38	3°28	25° 6	18°58	8° 5	22°31	3°37	2°45	3°56	28°18	n.a.	S 10
S 11	5 57 23	28°21'40	12°21	8°42	13°40	4° 6	25°18	18°58	8° 4	22°29	3°38	2°39	3°53	28°24	n.a.	S 11
M12	6 1 20	29°18'48	24°28	9°20	14°41	4°44	25°31	18°58	8° 2	22°28	3°38	2°34	3°49	28°31	n.a.	M12
T 13	6 5 16	0♒15'57	6♒28	10° 4	15°41	5°22	25°44	18°58	8° 1	22°27	3°39	2°30	3°46	28°38	n.a.	T 13
W14	6 9 13	1°13'07	18°20	10°53	16°42	6° 0	25°56	18°D58	8° 0	22°26	3°40	2°27	3°43	28°44	n.a.	W14
T 15	6 13 9	2°10'18	0♒ 8	11°47	17°42	6°39	26° 9	18°58	7°59	22°25	3°41	2°D26	3°40	28°51	n.a.	T 15
F 16	6 17 6	3° 7'30	11°54	12°46	18°42	7°17	26°21	18°58	7°58	22°23	3°42	2°26	3°37	28°57	n.a.	F 16
S 17	6 21 3	4° 4'43	23°42	13°49	19°41	7°56	26°33	18°58	7°57	22°22	3°42	2°28	3°34	29° 4	n.a.	S 17
S 18	6 24 59	5° 1'57	5♓35	14°58	20°40	8°34	26°46	18°59	7°56	22°21	3°43	2°29	3°30	29°11	n.a.	S 18
M19	6 28 56	5°59'12	17°38	16°11	21°39	9°13	26°58	18°59	7°55	22°20	3°44	2°31	3°27	29°17	n.a.	M19
T 20	6 32 53	6°56'28	29°55	17°29	22°37	9°52	27°10	19° 0	7°54	22°19	3°45	2°32	3°24	29°24	n.a.	T 20
W21	6 36 49	7°53'45	12♈31	18°51	23°35	10°31	27°22	19° 0	7°53	22°18	3°45	2°R32	3°21	29°31	n.a.	W21
T 22	6 40 46	8°51'03	25°30	20°18	24°32	11°10	27°34	19° 1	7°52	22°17	3°46	2°31	3°18	29°37	n.a.	T 22
F 23	6 44 43	9°48'22	8♉55	21°48	25°29	11°49	27°46	19° 2	7°52	22°16	3°47	2°29	3°14	29°44	n.a.	F 23
S 24	6 48 39	10°45'42	22°48	23°23	26°26	12°29	27°58	19° 3	7°51	22°15	3°47	2°27	3°11	29°51	n.a.	S 24
S 25	6 52 36	11°43'03	7♊ 8	25° 2	27°22	13° 8	28°10	19° 4	7°50	22°14	3°48	2°24	3° 8	29°57	n.a.	S 25
M26	6 56 33	12°40'26	21°52	26°45	28°18	13°48	28°22	19° 5	7°50	22°13	3°49	2°22	3° 5	0♒ 4	n.a.	M26
T 27	7 0 29	13°37'50	6♋52	28°31	29°13	14°27	28°33	19° 6	7°49	22°13	3°49	2°20	3° 2	0°11	n.a.	T 27
W28	7 4 26	14°35'16	22° 1	0♑20	0♓ 8	15° 7	28°45	19° 7	7°49	22°12	3°50	2°19	2°59	0°17	n.a.	W28
T 29	7 8 23	15°32'43	7♌10	2°12	1° 2	15°47	28°57	19° 9	7°48	22°11	3°50	2°D18	2°55	0°24	n.a.	T 29
F 30	7 12 19	16°30'12	22° 9	4° 7	1°56	16°27	29° 8	19°10	7°48	22°10	3°51	2°19	2°52	0°31	n.a.	F 30
S 31	7 16 16	17♑27'42	6♍51	6♑ 4	2♓49	17♓ 7	29♏19	19♈12	7♉47	22♉ 9	3♏51	2♌20	2♌49	0♒37	n.a.	S 31

Delta T = 153h07m47s Julian Calendar 1 March 11215 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11216 BCE

APRIL 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 13	18♑25'15	21♍11	8♑ 3	3♓42	17♓47	29♏31	19♈14	7°R47	22°R 9	3♏52	2♌21	2♌46	0♒44	n.a.	S 1
M 2	7 24 9	19°22'49	5♎ 7	10° 3	4°34	18°27	29°42	19°15	7♉47	22♉ 8	3°52	2°22	2°43	0°51	n.a.	M 2
T 3	7 28 6	20°20'25	18°39	12° 5	5°25	19° 7	29°53	19°17	7°47	22° 7	3°53	2°R22	2°40	0°57	n.a.	T 3
W 4	7 32 3	21°18'03	1♏48	14° 8	6°16	19°48	0♑ 4	19°19	7°47	22° 7	3°53	2°22	2°36	1° 4	n.a.	W 4
T 5	7 35 59	22°15'44	14°37	16°11	7° 6	20°28	0°15	19°21	7°47	22° 6	3°54	2°21	2°33	1°10	n.a.	T 5
F 6	7 39 56	23°13'26	27° 8	18°15	7°56	21° 9	0°26	19°23	7°D47	22° 6	3°54	2°20	2°30	1°17	n.a.	F 6
S 7	7 43 53	24°11'10	9♑25	20°19	8°44	21°50	0°37	19°25	7°47	22° 5	3°54	2°19	2°27	1°24	n.a.	S 7
S 8	7 47 49	25° 8'57	21°31	22°22	9°32	22°30	0°47	19°28	7°47	22° 4	3°55	2°18	2°24	1°30	n.a.	S 8
M 9	7 51 46	26° 6'45	3♒28	24°26	10°20	23°11	0°58	19°30	7°47	22° 4	3°55	2°17	2°20	1°37	n.a.	M 9
T 10	7 55 43	27° 4'36	15°20	26°28	11° 6	23°52	1° 8	19°33	7°47	22° 4	3°55	2°17	2°17	1°44	n.a.	T 10
W11	7 59 39	28° 2'28	27° 8	28°30	11°52	24°33	1°19	19°35	7°47	22° 3	3°56	2°D17	2°14	1°50	n.a.	W11
T 12	8 3 36	29° 0'22	8♒55	0♒31	12°37	25°14	1°29	19°38	7°47	22° 3	3°56	2°17	2°11	1°57	n.a.	T 12
F 13	8 7 33	29°58'18	20°42	2°31	13°21	25°56	1°39	19°41	7°48	22° 2	3°56	2°17	2° 8	2° 4	n.a.	F 13
S 14	8 11 29	0♒56'16	2♓34	4°30	14° 4	26°37	1°49	19°43	7°48	22° 2	3°56	2°17	2° 5	2°10	n.a.	S 14
S 15	8 15 26	1°54'16	14°32	6°27	14°46	27°18	1°59	19°46	7°49	22° 2	3°56	2°R17	2° 1	2°17	n.a.	S 15
M16	8 19 23	2°52'17	26°39	8°24	15°27	28° 0	2° 9	19°49	7°49	22° 1	3°57	2°17	1°58	2°24	n.a.	M16
T 17	8 23 19	3°50'21	8♈59	10°19	16° 8	28°42	2°19	19°52	7°50	22° 1	3°57	2°17	1°55	2°30	n.a.	T 17
W18	8 27 16	4°48'26	21°35	12°13	16°47	29°23	2°28	19°55	7°50	22° 1	3°57	2°17	1°52	2°37	n.a.	W18
T 19	8 31 13	5°46'33	4♉30	14° 6	17°25	0♈ 5	2°38	19°59	7°51	22° 1	3°57	2°D17	1°49	2°44	n.a.	T 19
F 20	8 35 9	6°44'41	17°49	15°57	18° 1	0°47	2°47	20° 2	7°52	22° 1	3°57	2°17	1°45	2°50	n.a.	F 20
S 21	8 39 6	7°42'52	1♊32	17°47	18°37	1°29	2°56	20° 5	7°52	22° 1	3°57	2°17	1°42	2°57	n.a.	S 21
S 22	8 43 3	8°41'05	15°41	19°36	19°11	2°11	3° 6	20° 9	7°53	22° 0	3°57	2°18	1°39	3° 3	n.a.	S 22
M23	8 46 59	9°39'19	0♋14	21°24	19°44	2°53	3°15	20°12	7°54	22° 0	3°57	2°18	1°36	3°10	n.a.	M23
T 24	8 50 56	10°37'35	15° 8	23°10	20°16	3°35	3°24	20°16	7°55	22°D 0	3°R57	2°19	1°33	3°17	n.a.	T 24
W25	8 54 53	11°35'54	0♌15	24°55	20°46	4°17	3°32	20°20	7°56	22° 0	3°57	2°R19	1°30	3°23	n.a.	W25
T 26	8 58 49	12°34'14	15°27	26°39	21°15	5° 0	3°41	20°24	7°57	22° 0	3°57	2°19	1°26	3°30	n.a.	T 26
F 27	9 2 46	13°32'37	0♍35	28°21	21°42	5°42	3°50	20°27	7°58	22° 1	3°57	2°18	1°23	3°37	n.a.	F 27
S 28	9 6 43	14°31'02	15°29	0♓ 2	22° 8	6°25	3°58	20°31	7°59	22° 1	3°57	2°17	1°20	3°43	n.a.	S 28
S 29	9 10 39	15°29'29	0♎ 2	1°42	22°32	7° 7	4° 6	20°35	8° 0	22° 1	3°57	2°15	1°17	3°50	n.a.	S 29
M30	9 14 36	16♒27'59	14♎10	3♓21	22♓54	7♈50	4♑14	20♈39	8♉ 2	22♉ 1	3♏57	2♌14	1♌14	3♒57	n.a.	M30

Delta T = 153h07m40s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 32	17♒26'31	27♎50	4♓58	23♓14	8♈32	4♐22	20♈44	8♉ 3	22♉ 1	3°R57	2°R12	1♌11	4♒ 3	n.a.	T 1
W 2	9 22 29	18°25'06	11♏ 3	6°35	23°33	9°15	4°30	20°48	8° 4	22° 1	3♏57	2♌11	1° 7	4°10	n.a.	W 2
T 3	9 26 26	19°23'43	23°51	8°10	23°50	9°58	4°38	20°52	8° 5	22° 2	3°56	2°D11	1° 4	4°17	n.a.	T 3
F 4	9 30 22	20°22'24	6♐19	9°44	24° 5	10°41	4°46	20°57	8° 7	22° 2	3°56	2°12	1° 1	4°23	n.a.	F 4
S 5	9 34 19	21°21'06	18°30	11°16	24°18	11°24	4°53	21° 1	8° 8	22° 2	3°56	2°13	0°58	4°30	n.a.	S 5
S 6	9 38 16	22°19'52	0♑30	12°48	24°29	12° 7	5° 1	21° 6	8°10	22° 3	3°56	2°15	0°55	4°37	n.a.	S 6
M 7	9 42 12	23°18'40	12°21	14°18	24°38	12°50	5° 8	21°10	8°11	22° 3	3°55	2°16	0°51	4°43	n.a.	M 7
T 8	9 46 9	24°17'30	24° 8	15°47	24°45	13°34	5°15	21°15	8°13	22° 4	3°55	2°18	0°48	4°50	n.a.	T 8
W 9	9 50 5	25°16'23	5♒55	17°15	24°49	14°17	5°22	21°19	8°15	22° 4	3°55	2°R18	0°45	4°56	n.a.	W 9
T 10	9 54 2	26°15'18	17°44	18°42	24°52	15° 0	5°28	21°24	8°16	22° 5	3°55	2°17	0°42	5° 3	n.a.	T 10
F 11	9 57 59	27°14'16	29°37	20° 7	24°R52	15°44	5°35	21°29	8°18	22° 5	3°54	2°15	0°39	5°10	n.a.	F 11
S 12	10 1 55	28°13'16	11♓37	21°31	24°49	16°28	5°41	21°34	8°20	22° 6	3°54	2°11	0°36	5°16	n.a.	S 12
S 13	10 5 52	29°12'18	23°45	22°54	24°45	17°11	5°48	21°39	8°22	22° 6	3°53	2° 7	0°32	5°23	n.a.	S 13
M14	10 9 48	0♓11'22	6♈ 3	24°15	24°38	17°55	5°54	21°44	8°24	22° 7	3°53	2° 2	0°29	5°30	n.a.	M14
T 15	10 13 45	1°10'29	18°33	25°35	24°29	18°39	6° 0	21°49	8°26	22° 8	3°53	1°57	0°26	5°36	n.a.	T 15
W16	10 17 42	2° 9'38	1♉16	26°53	24°17	19°22	6° 5	21°54	8°28	22° 8	3°52	1°53	0°23	5°43	n.a.	W16
T 17	10 21 38	3° 8'49	14°14	28°10	24° 3	20° 6	6°11	22° 0	8°30	22° 9	3°52	1°50	0°20	5°50	n.a.	T 17
F 18	10 25 35	4° 8'03	27°30	29°25	23°47	20°50	6°17	22° 5	8°32	22°10	3°51	1°49	0°17	5°56	n.a.	F 18
S 19	10 29 31	5° 7'18	11♊ 5	0♈39	23°28	21°34	6°22	22°10	8°34	22°11	3°51	1°D49	0°13	6° 3	n.a.	S 19
S 20	10 33 28	6° 6'36	25° 0	1°51	23° 8	22°18	6°27	22°16	8°36	22°12	3°50	1°50	0°10	6°10	n.a.	S 20
M21	10 37 24	7° 5'56	9♋17	3° 1	22°45	23° 3	6°32	22°21	8°38	22°12	3°50	1°51	0° 7	6°16	n.a.	M21
T 22	10 41 21	8° 5'18	23°52	4° 9	22°20	23°47	6°37	22°26	8°41	22°13	3°49	1°52	0° 4	6°23	n.a.	T 22
W23	10 45 18	9° 4'42	8♌42	5°14	21°53	24°31	6°41	22°32	8°43	22°14	3°48	1°R52	0° 1	6°30	n.a.	W23
T 24	10 49 14	10° 4'08	23°41	6°18	21°25	25°15	6°46	22°38	8°45	22°15	3°48	1°51	29♋57	6°36	n.a.	T 24
F 25	10 53 11	11° 3'36	8♍42	7°19	20°55	26° 0	6°50	22°43	8°48	22°16	3°47	1°47	29°54	6°43	n.a.	F 25
S 26	10 57 7	12° 3'07	23°35	8°17	20°23	26°44	6°54	22°49	8°50	22°17	3°47	1°42	29°51	6°49	n.a.	S 26
S 27	11 1 4	13° 2'40	8♎11	9°12	19°50	27°29	6°58	22°55	8°53	22°18	3°46	1°36	29°48	6°56	n.a.	S 27
M28	11 5 0	14° 2'16	22°25	10° 5	19°17	28°13	7° 2	23° 1	8°55	22°19	3°45	1°29	29°45	7° 3	n.a.	M28
T 29	11 8 57	15° 1'54	6♏12	10°54	18°42	28°58	7° 5	23° 6	8°58	22°20	3°44	1°23	29°42	7° 9	n.a.	T 29
W30	11 12 53	16° 1'35	19°31	11°39	18° 7	29°43	7° 8	23°12	9° 0	22°22	3°44	1°18	29°38	7°16	n.a.	W30
T 31	11 16 50	17♓ 1'19	2♐24	12♈20	17♓32	0♉28	7♐12	23♈18	9♉ 3	22♉23	3♏43	1♌15	29♋35	7♒23	n.a.	T 31

Delta T = 153h07m33s Julian Calendar 1 May 11215 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11215 BCE

JUNE 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 46	18♓ 1'05	14♐53	12♈58	16°R56	1♉12	7♐14	23♈24	9♉ 5	22♉24	3°R42	1°D13	29♋32	7♒29	n.a.	F 1
S 2	11 24 43	19° 0'54	27° 4	13°30	16♓21	1°57	7°17	23°30	9° 8	22°25	3♏42	1♌14	29°29	7°36	n.a.	S 2
S 3	11 28 39	20° 0'46	9♑ 2	13°57	15°46	2°42	7°20	23°36	9°11	22°26	3°41	1°15	29°26	7°43	n.a.	S 3
M 4	11 32 36	21° 0'40	20°51	14°19	15°12	3°27	7°22	23°42	9°14	22°28	3°40	1°16	29°22	7°49	n.a.	M 4
T 5	11 36 32	22° 0'37	2♒38	14°35	14°38	4°12	7°24	23°49	9°17	22°29	3°39	1°R17	29°19	7°56	n.a.	T 5
W 6	11 40 29	23° 0'36	14°26	14°44	14° 6	4°57	7°26	23°55	9°19	22°30	3°38	1°16	29°16	8° 3	n.a.	W 6
T 7	11 44 25	24° 0'38	26°19	14°R46	13°35	5°42	7°28	24° 1	9°22	22°32	3°38	1°12	29°13	8° 9	n.a.	T 7
F 8	11 48 22	25° 0'42	8♓20	14°41	13° 5	6°28	7°30	24° 7	9°25	22°33	3°37	1° 7	29°10	8°16	n.a.	F 8
S 9	11 52 18	26° 0'48	20°31	14°28	12°38	7°13	7°31	24°14	9°28	22°35	3°36	0°58	29° 7	8°23	n.a.	S 9
S 10	11 56 15	27° 0'56	2♈54	14° 7	12°11	7°58	7°32	24°20	9°31	22°36	3°35	0°49	29° 3	8°29	n.a.	S 10
M11	12 0 11	28° 1'07	15°30	13°37	11°47	8°44	7°33	24°26	9°34	22°38	3°34	0°38	29° 0	8°36	n.a.	M11
T 12	12 4 8	29° 1'20	28°17	12°59	11°25	9°29	7°34	24°33	9°37	22°39	3°33	0°27	28°57	8°42	n.a.	T 12
W13	12 8 4	0♈ 1'35	11♉17	12°13	11° 5	10°14	7°35	24°39	9°40	22°41	3°32	0°17	28°54	8°49	n.a.	W13
T 14	12 12 1	1° 1'53	24°28	11°19	10°47	11° 0	7°35	24°46	9°43	22°42	3°31	0°10	28°51	8°56	n.a.	T 14
F 15	12 15 57	2° 2'12	7♊51	10°18	10°32	11°46	7°R35	24°52	9°47	22°44	3°30	0° 4	28°48	9° 2	n.a.	F 15
S 16	12 19 54	3° 2'33	21°27	9°10	10°18	12°31	7°35	24°59	9°50	22°45	3°29	0° 2	28°44	9° 9	n.a.	S 16
S 17	12 23 50	4° 2'56	5♋16	7°58	10° 8	13°17	7°35	25° 5	9°53	22°47	3°28	0°D 1	28°41	9°16	n.a.	S 17
M18	12 27 47	5° 3'20	19°18	6°43	9°59	14° 2	7°34	25°12	9°56	22°49	3°27	0° 2	28°38	9°22	n.a.	M18
T 19	12 31 43	6° 3'47	3♌33	5°28	9°53	14°48	7°34	25°19	9°59	22°50	3°26	0°R 2	28°35	9°29	n.a.	T 19
W20	12 35 40	7° 4'15	18° 0	4°14	9°50	15°34	7°33	25°25	10° 3	22°52	3°25	0° 1	28°32	9°36	n.a.	W20
T 21	12 39 36	8° 4'45	2♍35	3° 4	9°D48	16°20	7°32	25°32	10° 6	22°54	3°24	29♋57	28°28	9°42	n.a.	T 21
F 22	12 43 32	9° 5'17	17°14	1°59	9°50	17° 6	7°31	25°39	10° 9	22°55	3°23	29°51	28°25	9°49	n.a.	F 22
S 23	12 47 29	10° 5'50	1♎49	1° 3	9°53	17°52	7°29	25°45	10°13	22°57	3°22	29°41	28°22	9°56	n.a.	S 23
S 24	12 51 25	11° 6'26	16°13	0°15	9°59	18°37	7°28	25°52	10°16	22°59	3°21	29°30	28°19	10° 2	n.a.	S 24
M25	12 55 22	12° 7'03	0♏21	29♓39	10° 7	19°23	7°26	25°59	10°19	23° 1	3°20	29°19	28°16	10° 9	n.a.	M25
T 26	12 59 18	13° 7'43	14° 6	29°13	10°17	20° 9	7°24	26° 5	10°23	23° 3	3°19	29° 7	28°13	10°16	n.a.	T 26
W27	13 3 15	14° 8'24	27°26	28°59	10°30	20°55	7°21	26°12	10°26	23° 4	3°18	28°58	28° 9	10°22	n.a.	W27
T 28	13 7 11	15° 9'08	10♐21	28°D56	10°45	21°42	7°19	26°19	10°30	23° 6	3°17	28°50	28° 6	10°29	n.a.	T 28
F 29	13 11 8	16° 9'54	22°53	29° 5	11° 1	22°28	7°16	26°26	10°33	23° 8	3°16	28°46	28° 3	10°36	n.a.	F 29
S 30	13 15 4	17♈10'42	5♑ 6	29♓24	11♓20	23♉14	7♐13	26♈33	10♉37	23♉10	3♏15	28♋43	28♋ 0	10♒42	n.a.	S 30

Delta T = 153h07m26s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11215 BCE
geocentric

JULY 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 0	18♈11'32	17♑ 5	29♓54	11♓41	24♉ 0	7°R10	26♈39	10♉40	23♉12	3°R14	28°D43	27♋57	10♒49	n.a.	S 1
M 2	13 22 57	19°12'24	28°55	0♈32	12° 4	24°46	7♐ 7	26°46	10°44	23°14	3♏13	28°R43	27°53	10°55	n.a.	M 2
T 3	13 26 53	20°13'18	10♒42	1°19	12°28	25°32	7° 4	26°53	10°47	23°16	3°12	28♋43	27°50	11° 2	n.a.	T 3
W 4	13 30 50	21°14'14	22°31	2°13	12°54	26°19	7° 0	27° 0	10°51	23°18	3°10	28°40	27°47	11° 9	n.a.	W 4
T 5	13 34 46	22°15'11	4♓28	3°13	13°22	27° 5	6°56	27° 7	10°55	23°20	3° 9	28°36	27°44	11°15	n.a.	T 5
F 6	13 38 43	23°16'11	16°35	4°19	13°52	27°51	6°52	27°14	10°58	23°22	3° 8	28°28	27°41	11°22	n.a.	F 6
S 7	13 42 39	24°17'12	28°58	5°30	14°23	28°38	6°48	27°21	11° 2	23°24	3° 7	28°18	27°38	11°29	n.a.	S 7
S 8	13 46 35	25°18'15	11♈36	6°46	14°55	29°24	6°44	27°28	11° 5	23°26	3° 6	28° 6	27°34	11°35	n.a.	S 8
M 9	13 50 32	26°19'20	24°30	8° 5	15°29	0♊11	6°39	27°34	11° 9	23°28	3° 5	27°52	27°31	11°42	n.a.	M 9
T 10	13 54 28	27°20'26	7♉40	9°27	16° 5	0°57	6°34	27°41	11°13	23°30	3° 4	27°38	27°28	11°49	n.a.	T 10
W11	13 58 25	28°21'33	21° 3	10°52	16°42	1°44	6°29	27°48	11°16	23°32	3° 2	27°25	27°25	11°55	n.a.	W11
T 12	14 2 21	29°22'42	4♊38	12°18	17°20	2°30	6°24	27°55	11°20	23°34	3° 1	27°15	27°22	12° 2	n.a.	T 12
F 13	14 6 18	0♉23'53	18°21	13°47	17°59	3°17	6°19	28° 2	11°24	23°37	3° 0	27° 8	27°19	12° 9	n.a.	F 13
S 14	14 10 14	1°25'04	2♋11	15°17	18°40	4° 3	6°14	28° 9	11°28	23°39	2°59	27° 4	27°15	12°15	n.a.	S 14
S 15	14 14 11	2°26'16	16° 6	16°49	19°22	4°50	6° 8	28°16	11°31	23°41	2°58	27° 2	27°12	12°22	n.a.	S 15
M16	14 18 7	3°27'29	0♌ 6	18°21	20° 5	5°36	6° 2	28°23	11°35	23°43	2°57	27° 2	27° 9	12°29	n.a.	M16
T 17	14 22 3	4°28'44	14°11	19°54	20°49	6°23	5°56	28°30	11°39	23°45	2°56	27° 2	27° 6	12°35	n.a.	T 17
W18	14 26 0	5°29'59	28°20	21°28	21°34	7°10	5°50	28°36	11°42	23°47	2°54	27° 0	27° 3	12°42	n.a.	W18
T 19	14 29 56	6°31'14	12♍31	23° 2	22°20	7°56	5°44	28°43	11°46	23°49	2°53	26°56	26°59	12°49	n.a.	T 19
F 20	14 33 53	7°32'31	26°42	24°37	23° 7	8°43	5°38	28°50	11°50	23°52	2°52	26°49	26°56	12°55	n.a.	F 20
S 21	14 37 49	8°33'48	10♎49	26°12	23°55	9°30	5°31	28°57	11°54	23°54	2°51	26°40	26°53	13° 2	n.a.	S 21
S 22	14 41 46	9°35'07	24°49	27°47	24°43	10°17	5°25	29° 4	11°57	23°56	2°50	26°28	26°50	13° 8	n.a.	S 22
M23	14 45 42	10°36'26	8♏36	29°23	25°33	11° 3	5°18	29°11	12° 1	23°58	2°49	26°15	26°47	13°15	n.a.	M23
T 24	14 49 39	11°37'46	22° 6	0♉58	26°23	11°50	5°11	29°17	12° 5	24° 1	2°48	26° 3	26°44	13°22	n.a.	T 24
W25	14 53 35	12°39'08	5♐16	2°33	27°15	12°37	5° 4	29°24	12° 9	24° 3	2°46	25°52	26°40	13°28	n.a.	W25
T 26	14 57 32	13°40'30	18° 6	4° 9	28° 7	13°24	4°57	29°31	12°12	24° 5	2°45	25°44	26°37	13°35	n.a.	T 26
F 27	15 1 28	14°41'53	0♑37	5°44	29° 0	14°10	4°50	29°38	12°16	24° 7	2°44	25°38	26°34	13°42	n.a.	F 27
S 28	15 5 24	15°43'18	12°50	7°20	29°53	14°57	4°42	29°44	12°20	24° 9	2°43	25°35	26°31	13°48	n.a.	S 28
S 29	15 9 21	16°44'43	24°50	8°55	0♈48	15°44	4°35	29°51	12°24	24°12	2°42	25°D35	26°28	13°55	n.a.	S 29
M30	15 13 17	17°46'09	6♒41	10°30	1°43	16°31	4°27	29°58	12°27	24°14	2°41	25°35	26°24	14° 2	n.a.	M30
T 31	15 17 14	18♉47'36	18♒28	12♉ 5	2♈38	17♊18	4♐20	0♉ 5	12♉31	24♉16	2♏40	25°R35	26♋21	14♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 153h07m19s Julian Calendar 1 July 11215 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11215 BCE

AUGUST 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 21 10	19♉49'04	0♓18	13♉41	3♈34	18♊ 4	4°R12	0♉11	12♉35	24♉19	2°R39	25°R35	26♋18	14♒15	n.a.	W 1
T 2	15 25 7	20°50'32	12°16	15°16	4°31	18°51	4♐ 4	0°18	12°39	24°21	2♏38	25♋32	26°15	14°22	n.a.	T 2
F 3	15 29 3	21°52'02	24°26	16°51	5°28	19°38	3°56	0°24	12°42	24°23	2°36	25°27	26°12	14°28	n.a.	F 3
S 4	15 33 0	22°53'32	6♈53	18°26	6°26	20°25	3°48	0°31	12°46	24°25	2°35	25°20	26° 9	14°35	n.a.	S 4
S 5	15 36 56	23°55'03	19°40	20° 1	7°25	21°12	3°41	0°37	12°50	24°28	2°34	25°10	26° 5	14°42	n.a.	S 5
M 6	15 40 53	24°56'34	2♉48	21°35	8°24	21°59	3°32	0°44	12°53	24°30	2°33	24°59	26° 2	14°48	n.a.	M 6
T 7	15 44 49	25°58'06	16°16	23°10	9°23	22°46	3°24	0°50	12°57	24°32	2°32	24°48	25°59	14°55	n.a.	T 7
W 8	15 48 46	26°59'38	0♊ 3	24°45	10°23	23°32	3°16	0°57	13° 1	24°34	2°31	24°38	25°56	15° 2	n.a.	W 8
T 9	15 52 42	28° 1'11	14° 4	26°20	11°24	24°19	3° 8	1° 3	13° 4	24°37	2°30	24°30	25°53	15° 8	n.a.	T 9
F 10	15 56 39	29° 2'43	28°15	27°55	12°24	25° 6	3° 0	1°10	13° 8	24°39	2°29	24°25	25°50	15°15	n.a.	F 10
S 11	16 0 35	0♊ 4'16	12♋31	29°30	13°26	25°53	2°52	1°16	13°12	24°41	2°28	24°22	25°46	15°22	n.a.	S 11
S 12	16 4 32	1° 5'48	26°47	1♊ 5	14°27	26°40	2°44	1°22	13°15	24°44	2°27	24°D21	25°43	15°28	n.a.	S 12
M13	16 8 28	2° 7'21	11♌ 1	2°40	15°29	27°27	2°35	1°29	13°19	24°46	2°26	24°22	25°40	15°35	n.a.	M13
T 14	16 12 25	3° 8'53	25°11	4°15	16°32	28°14	2°27	1°35	13°23	24°48	2°25	24°23	25°37	15°42	n.a.	T 14
W15	16 16 21	4°10'24	9♍15	5°50	17°35	29° 1	2°19	1°41	13°26	24°50	2°24	24°R23	25°34	15°48	n.a.	W15
T 16	16 20 18	5°11'55	23°13	7°26	18°38	29°47	2°11	1°47	13°30	24°53	2°23	24°22	25°30	15°55	n.a.	T 16
F 17	16 24 14	6°13'26	7♎ 3	9° 1	19°41	0♋34	2° 2	1°53	13°33	24°55	2°22	24°18	25°27	16° 2	n.a.	F 17
S 18	16 28 11	7°14'56	20°44	10°37	20°45	1°21	1°54	1°59	13°37	24°57	2°21	24°12	25°24	16° 8	n.a.	S 18
S 19	16 32 7	8°16'26	4♏16	12°13	21°49	2° 8	1°46	2° 5	13°40	24°59	2°21	24° 4	25°21	16°15	n.a.	S 19
M20	16 36 4	9°17'56	17°36	13°49	22°54	2°55	1°38	2°11	13°44	25° 1	2°20	23°56	25°18	16°21	n.a.	M20
T 21	16 40 1	10°19'25	0♐42	15°25	23°59	3°42	1°30	2°17	13°47	25° 4	2°19	23°48	25°15	16°28	n.a.	T 21
W22	16 43 57	11°20'54	13°34	17° 1	25° 4	4°28	1°22	2°23	13°51	25° 6	2°18	23°41	25°11	16°35	n.a.	W22
T 23	16 47 54	12°22'22	26°10	18°37	26° 9	5°15	1°14	2°29	13°54	25° 8	2°17	23°36	25° 8	16°41	n.a.	T 23
F 24	16 51 50	13°23'50	8♑32	20°14	27°15	6° 2	1° 6	2°35	13°58	25°10	2°16	23°32	25° 5	16°48	n.a.	F 24
S 25	16 55 47	14°25'18	20°41	21°51	28°21	6°49	0°58	2°41	14° 1	25°12	2°15	23°D31	25° 2	16°55	n.a.	S 25
S 26	16 59 43	15°26'45	2♒39	23°28	29°27	7°36	0°51	2°46	14° 4	25°15	2°15	23°32	24°59	17° 1	n.a.	S 26
M27	17 3 40	16°28'12	14°29	25° 5	0♉34	8°22	0°43	2°52	14° 8	25°17	2°14	23°33	24°56	17° 8	n.a.	M27
T 28	17 7 37	17°29'38	26°17	26°42	1°40	9° 9	0°35	2°57	14°11	25°19	2°13	23°35	24°52	17°15	n.a.	T 28
W29	17 11 33	18°31'04	8♓ 7	28°20	2°47	9°56	0°28	3° 3	14°14	25°21	2°12	23°36	24°49	17°21	n.a.	W29
T 30	17 15 30	19°32'30	20° 4	29°57	3°54	10°43	0°21	3° 8	14°17	25°23	2°12	23°R37	24°46	17°28	n.a.	T 30
F 31	17 19 26	20♊33'55	2♈13	1♋34	5♉ 2	11♋29	0♐13	3♉14	14♉21	25♉25	2♏11	23♋36	24♋43	17♒35	n.a.	F 31

Delta T = 153h07m12s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11215 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 23	21♊35'19	14♈38	3♋12	6♉ 9	12♋16	0°R 6	3♉19	14♉24	25♉27	2°R10	23°R34	24♋40	17♒41	n.a.	S 1
S 2	17 27 19	22°36'43	27°25	4°49	7°17	13° 3	29♏59	3°25	14°27	25°30	2♏ 9	23♋30	24°36	17°48	n.a.	S 2
M 3	17 31 16	23°38'06	10♉36	6°26	8°25	13°49	29°52	3°30	14°30	25°32	2° 9	23°26	24°33	17°55	n.a.	M 3
T 4	17 35 13	24°39'29	24°11	8° 3	9°33	14°36	29°45	3°35	14°33	25°34	2° 8	23°21	24°30	18° 1	n.a.	T 4
W 5	17 39 9	25°40'51	8♊11	9°39	10°42	15°23	29°38	3°40	14°36	25°36	2° 7	23°17	24°27	18° 8	n.a.	W 5
T 6	17 43 6	26°42'12	22°31	11°15	11°50	16° 9	29°32	3°45	14°39	25°38	2° 7	23°13	24°24	18°15	n.a.	T 6
F 7	17 47 3	27°43'32	7♋ 6	12°49	12°59	16°56	29°25	3°50	14°42	25°40	2° 6	23°11	24°21	18°21	n.a.	F 7
S 8	17 50 59	28°44'51	21°49	14°23	14° 8	17°42	29°19	3°55	14°45	25°42	2° 6	23°D10	24°17	18°28	n.a.	S 8
S 9	17 54 56	29°46'09	6♌34	15°55	15°17	18°29	29°13	4° 0	14°48	25°44	2° 5	23°10	24°14	18°35	n.a.	S 9
M10	17 58 52	0♋47'25	21°13	17°26	16°26	19°15	29° 7	4° 5	14°51	25°46	2° 5	23°12	24°11	18°41	n.a.	M10
T 11	18 2 49	1°48'40	5♍43	18°55	17°35	20° 2	29° 1	4° 9	14°54	25°48	2° 4	23°13	24° 8	18°48	n.a.	T 11
W12	18 6 46	2°49'53	19°58	20°21	18°44	20°48	28°55	4°14	14°57	25°49	2° 4	23°14	24° 5	18°55	n.a.	W12
T 13	18 10 42	3°51'04	3♎57	21°44	19°54	21°35	28°50	4°18	15° 0	25°51	2° 3	23°R15	24° 2	19° 1	n.a.	T 13
F 14	18 14 39	4°52'14	17°40	23° 4	21° 4	22°21	28°44	4°23	15° 2	25°53	2° 3	23°14	23°58	19° 8	n.a.	F 14
S 15	18 18 36	5°53'22	1♏ 6	24°20	22°13	23° 8	28°39	4°27	15° 5	25°55	2° 2	23°13	23°55	19°15	n.a.	S 15
S 16	18 22 32	6°54'29	14°17	25°30	23°23	23°54	28°34	4°32	15° 8	25°57	2° 2	23°11	23°52	19°21	n.a.	S 16
M17	18 26 29	7°55'34	27°14	26°36	24°33	24°40	28°29	4°36	15°10	25°59	2° 1	23° 9	23°49	19°28	n.a.	M17
T 18	18 30 25	8°56'37	9♐57	27°35	25°43	25°27	28°25	4°40	15°13	26° 1	2° 1	23° 6	23°46	19°35	n.a.	T 18
W19	18 34 22	9°57'39	22°28	28°27	26°54	26°13	28°20	4°44	15°16	26° 2	2° 1	23° 5	23°42	19°41	n.a.	W19
T 20	18 38 19	10°58'39	4♑47	29°11	28° 4	26°59	28°16	4°48	15°18	26° 4	2° 0	23° 3	23°39	19°48	n.a.	T 20
F 21	18 42 15	11°59'38	16°56	29°46	29°14	27°45	28°12	4°52	15°21	26° 6	2° 0	23° 3	23°36	19°55	n.a.	F 21
S 22	18 46 12	13° 0'35	28°57	0♌11	0♊25	28°32	28° 8	4°56	15°23	26° 8	2° 0	23°D 3	23°33	20° 1	n.a.	S 22
S 23	18 50 9	14° 1'30	10♒51	0°26	1°36	29°18	28° 4	5° 0	15°26	26° 9	1°59	23° 3	23°30	20° 8	n.a.	S 23
M24	18 54 5	15° 2'24	22°40	0°R30	2°46	0♌ 4	28° 0	5° 4	15°28	26°11	1°59	23° 4	23°27	20°15	n.a.	M24
T 25	18 58 2	16° 3'16	4♓28	0°23	3°57	0°50	27°57	5° 7	15°30	26°13	1°59	23° 5	23°23	20°21	n.a.	T 25
W26	19 1 59	17° 4'07	16°19	0° 5	5° 8	1°36	27°54	5°11	15°32	26°14	1°59	23° 5	23°20	20°28	n.a.	W26
T 27	19 5 55	18° 4'56	28°16	29♋35	6°19	2°22	27°51	5°14	15°35	26°16	1°59	23° 6	23°17	20°35	n.a.	T 27
F 28	19 9 52	19° 5'44	10♈23	28°55	7°30	3° 8	27°48	5°18	15°37	26°17	1°58	23° 6	23°14	20°41	n.a.	F 28
S 29	19 13 49	20° 6'30	22°45	28° 6	8°41	3°54	27°45	5°21	15°39	26°19	1°58	23°R 6	23°11	20°48	n.a.	S 29
S 30	19 17 45	21♋ 7'14	5♉26	27♋ 8	9♊52	4♌40	27♏43	5♉24	15♉41	26♉20	1♏58	23♋ 6	23♋ 8	20♒55	n.a.	S 30

Delta T = 153h07m05s Julian Calendar 1 Sept. 11215 BCE == Greg. Calendar 7 June 11215 BCE

OCTOBER 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 42	22♋ 7'57	18♉31	26°R 4	11♊ 3	5♌26	27°R41	5♉27	15♉43	26♉22	1°R58	23°R 6	23♋ 4	21♒ 1	n.a.	M 1
T 2	19 25 39	23° 8'38	2♊ 2	24♋55	12°15	6°12	27♏39	5°30	15°45	26°23	1♏58	23°D 6	23° 1	21° 8	n.a.	T 2
W 3	19 29 35	24° 9'18	15°59	23°43	13°26	6°57	27°37	5°33	15°47	26°25	1°58	23♋ 6	22°58	21°15	n.a.	W 3
T 4	19 33 32	25° 9'56	0♋23	22°31	14°38	7°43	27°35	5°36	15°49	26°26	1°58	23° 6	22°55	21°21	n.a.	T 4
F 5	19 37 29	26°10'32	15° 8	21°21	15°49	8°29	27°34	5°39	15°51	26°28	1°D58	23° 6	22°52	21°28	n.a.	F 5
S 6	19 41 25	27°11'06	0♌ 8	20°13	17° 0	9°15	27°33	5°42	15°53	26°29	1°58	23°R 6	22°48	21°35	n.a.	S 6
S 7	19 45 22	28°11'38	15°15	19°10	18°12	10° 0	27°32	5°44	15°54	26°30	1°58	23° 6	22°45	21°41	n.a.	S 7
M 8	19 49 19	29°12'08	0♍19	18°13	19°24	10°46	27°31	5°47	15°56	26°31	1°58	23° 6	22°42	21°48	n.a.	M 8
T 9	19 53 15	0♌12'35	15°12	17°23	20°35	11°32	27°30	5°49	15°58	26°33	1°58	23° 5	22°39	21°55	n.a.	T 9
W10	19 57 12	1°13'00	29°47	16°41	21°47	12°17	27°30	5°52	15°59	26°34	1°58	23° 4	22°36	22° 1	n.a.	W10
T 11	20 1 9	2°13'23	14♎ 0	16° 6	22°59	13° 3	27°D30	5°54	16° 1	26°35	1°58	23° 3	22°33	22° 8	n.a.	T 11
F 12	20 5 5	3°13'43	27°49	15°39	24°10	13°48	27°30	5°56	16° 2	26°36	1°58	23°D 3	22°29	22°15	n.a.	F 12
S 13	20 9 2	4°14'01	11♏14	15°20	25°22	14°34	27°30	5°58	16° 4	26°37	1°59	23° 3	22°26	22°21	n.a.	S 13
S 14	20 12 59	5°14'17	24°16	15° 8	26°34	15°19	27°31	6° 0	16° 5	26°39	1°59	23° 3	22°23	22°28	n.a.	S 14
M15	20 16 55	6°14'30	7♐ 0	15°D 4	27°46	16° 5	27°31	6° 2	16° 7	26°40	1°59	23° 4	22°20	22°35	n.a.	M15
T 16	20 20 52	7°14'40	19°27	15° 7	28°57	16°50	27°32	6° 4	16° 8	26°41	1°59	23° 6	22°17	22°41	n.a.	T 16
W17	20 24 49	8°14'49	1♑42	15°17	0♋ 9	17°35	27°33	6° 5	16° 9	26°42	2° 0	23° 7	22°13	22°48	n.a.	W17
T 18	20 28 45	9°14'54	13°47	15°32	1°21	18°20	27°34	6° 7	16°10	26°43	2° 0	23° 8	22°10	22°55	n.a.	T 18
F 19	20 32 42	10°14'58	25°45	15°54	2°33	19° 6	27°36	6° 8	16°12	26°44	2° 0	23°R 8	22° 7	23° 1	n.a.	F 19
S 20	20 36 39	11°14'59	7♒37	16°20	3°45	19°51	27°37	6°10	16°13	26°45	2° 0	23° 7	22° 4	23° 8	n.a.	S 20
S 21	20 40 35	12°14'57	19°27	16°52	4°57	20°36	27°39	6°11	16°14	26°46	2° 1	23° 6	22° 1	23°15	n.a.	S 21
M22	20 44 32	13°14'54	1♓16	17°28	6° 9	21°21	27°41	6°12	16°15	26°46	2° 1	23° 3	21°58	23°21	n.a.	M22
T 23	20 48 29	14°14'48	13° 7	18° 9	7°21	22° 6	27°44	6°13	16°16	26°47	2° 2	23° 0	21°54	23°28	n.a.	T 23
W24	20 52 25	15°14'39	25° 1	18°53	8°33	22°51	27°46	6°14	16°16	26°48	2° 2	22°56	21°51	23°35	n.a.	W24
T 25	20 56 22	16°14'29	7♈ 1	19°41	9°45	23°36	27°49	6°15	16°17	26°49	2° 2	22°52	21°48	23°41	n.a.	T 25
F 26	21 0 19	17°14'17	19°10	20°32	10°57	24°21	27°51	6°16	16°18	26°50	2° 3	22°49	21°45	23°48	n.a.	F 26
S 27	21 4 15	18°14'02	1♉32	21°27	12° 9	25° 6	27°54	6°17	16°19	26°50	2° 3	22°47	21°42	23°55	n.a.	S 27
S 28	21 8 12	19°13'45	14°10	22°24	13°21	25°50	27°57	6°17	16°19	26°51	2° 4	22°D46	21°39	24° 1	n.a.	S 28
M29	21 12 9	20°13'27	27° 8	23°24	14°33	26°35	28° 1	6°18	16°20	26°52	2° 4	22°46	21°35	24° 8	n.a.	M29
T 30	21 16 5	21°13'06	10♊30	24°26	15°45	27°20	28° 4	6°18	16°21	26°52	2° 5	22°47	21°32	24°15	n.a.	T 30
W31	21 20 2	22♌12'43	24♊17	25♋31	16♋57	28♌ 5	28♏ 8	6♉18	16♉21	26♉53	2♏ 5	22♋48	21♋29	24♒21	n.a.	W31

Delta T = 153h06m58s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11215 BCE
geocentric

NOVEMBER 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 59	23♌12'18	8♋30	26♋39	18♋ 9	28♌49	28♏12	6♉19	16♉22	26♉53	2♏ 6	22♋50	21♋26	24♒28	n.a.	T 1
F 2	21 27 55	24°11'51	23° 8	27°48	19°22	29°34	28°16	6°19	16°22	26°54	2° 7	22°R50	21°23	24°35	n.a.	F 2
S 3	21 31 52	25°11'21	8♌ 8	28°59	20°34	0♍18	28°20	6°R19	16°22	26°54	2° 7	22°49	21°19	24°41	n.a.	S 3
S 4	21 35 48	26°10'50	23°20	0♌12	21°46	1° 3	28°25	6°19	16°23	26°55	2° 8	22°47	21°16	24°48	n.a.	S 4
M 5	21 39 45	27°10'16	8♍35	1°27	22°58	1°47	28°29	6°18	16°23	26°55	2° 8	22°43	21°13	24°55	n.a.	M 5
T 6	21 43 42	28° 9'39	23°44	2°43	24°10	2°32	28°34	6°18	16°23	26°56	2° 9	22°38	21°10	25° 1	n.a.	T 6
W 7	21 47 38	29° 9'00	8♎36	4° 2	25°22	3°16	28°39	6°18	16°23	26°56	2°10	22°32	21° 7	25° 8	n.a.	W 7
T 8	21 51 35	0♍ 8'18	23° 5	5°22	26°34	4° 0	28°44	6°17	16°23	26°56	2°11	22°27	21° 4	25°15	n.a.	T 8
F 9	21 55 31	1° 7'33	7♏ 5	6°43	27°46	4°45	28°49	6°17	16°R23	26°56	2°11	22°24	21° 0	25°21	n.a.	F 9
S 10	21 59 28	2° 6'46	20°37	8° 6	28°58	5°29	28°55	6°16	16°23	26°57	2°12	22°21	20°57	25°28	n.a.	S 10
S 11	22 3 25	3° 5'56	3♐41	9°30	0♌11	6°13	29° 1	6°15	16°23	26°57	2°13	22°D21	20°54	25°35	n.a.	S 11
M12	22 7 21	4° 5'04	16°22	10°56	1°23	6°57	29° 6	6°14	16°23	26°57	2°14	22°21	20°51	25°41	n.a.	M12
T 13	22 11 18	5° 4'09	28°44	12°23	2°35	7°41	29°12	6°13	16°23	26°57	2°14	22°23	20°48	25°48	n.a.	T 13
W14	22 15 14	6° 3'11	10♑51	13°51	3°47	8°25	29°18	6°12	16°23	26°57	2°15	22°24	20°45	25°55	n.a.	W14
T 15	22 19 11	7° 2'10	22°48	15°21	4°59	9° 9	29°25	6°11	16°22	26°57	2°16	22°R25	20°41	26° 1	n.a.	T 15
F 16	22 23 8	8° 1'07	4♒39	16°52	6°11	9°53	29°31	6°10	16°22	26°57	2°17	22°24	20°38	26° 8	n.a.	F 16
S 17	22 27 4	9° 0'02	16°27	18°25	7°23	10°37	29°38	6° 9	16°22	26°R57	2°18	22°21	20°35	26°15	n.a.	S 17
S 18	22 31 1	9°58'54	28°15	19°59	8°35	11°21	29°44	6° 7	16°21	26°57	2°19	22°16	20°32	26°21	n.a.	S 18
M19	22 34 57	10°57'43	10♓ 7	21°34	9°47	12° 4	29°51	6° 6	16°21	26°57	2°19	22° 9	20°29	26°28	n.a.	M19
T 20	22 38 54	11°56'30	22° 2	23°11	10°59	12°48	29°58	6° 4	16°20	26°57	2°20	22° 0	20°25	26°35	n.a.	T 20
W21	22 42 50	12°55'15	4♈ 3	24°49	12°12	13°32	0♐ 5	6° 2	16°19	26°57	2°21	21°50	20°22	26°41	n.a.	W21
T 22	22 46 47	13°53'58	16°12	26°28	13°24	14°15	0°13	6° 1	16°19	26°57	2°22	21°40	20°19	26°48	n.a.	T 22
F 23	22 50 43	14°52'38	28°30	28° 9	14°36	14°59	0°20	5°59	16°18	26°57	2°23	21°31	20°16	26°55	n.a.	F 23
S 24	22 54 40	15°51'16	10♉58	29°51	15°48	15°42	0°28	5°57	16°17	26°57	2°24	21°24	20°13	27° 1	n.a.	S 24
S 25	22 58 37	16°49'53	23°40	1♍34	17° 0	16°26	0°35	5°55	16°17	26°56	2°25	21°20	20°10	27° 8	n.a.	S 25
M26	23 2 33	17°48'27	6♊38	3°19	18°12	17° 9	0°43	5°53	16°16	26°56	2°26	21°17	20° 6	27°15	n.a.	M26
T 27	23 6 30	18°46'59	19°54	5° 5	19°24	17°53	0°51	5°50	16°15	26°56	2°27	21°D16	20° 3	27°21	n.a.	T 27
W28	23 10 26	19°45'29	3♋31	6°53	20°36	18°36	0°59	5°48	16°14	26°55	2°28	21°17	20° 0	27°28	n.a.	W28
T 29	23 14 23	20°43'58	17°31	8°42	21°48	19°19	1° 8	5°46	16°13	26°55	2°29	21°R18	19°57	27°35	n.a.	T 29
F 30	23 18 19	21♍42'24	1♌55	10♍32	23♌ 1	20♍ 2	1♐16	5♉43	16♉12	26♉55	2♏30	21♋17	19♋54	27♒42	n.a.	F 30

Delta T = 153h06m51s Julian Calendar 1 Nov. 11215 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11215 BCE

DECEMBER 11215 BCE (-11214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 16	22♍40'48	16♌39	12♍24	24♌13	20♍46	1♐24	5°R41	16°R11	26°R54	2♏31	21°R15	19♋50	27♒48	n.a.	S 1
S 2	23 26 12	23°39'11	1♍40	14°17	25°25	21°29	1°33	5♉38	16♉10	26♉54	2°33	21♋10	19°47	27°55	n.a.	S 2
M 3	23 30 9	24°37'31	16°49	16°12	26°37	22°12	1°42	5°35	16° 8	26°53	2°34	21° 3	19°44	28° 2	n.a.	M 3
T 4	23 34 5	25°35'49	1♎56	18° 8	27°49	22°55	1°51	5°33	16° 7	26°53	2°35	20°54	19°41	28° 8	n.a.	T 4
W 5	23 38 2	26°34'05	16°51	20° 6	29° 1	23°38	2° 0	5°30	16° 6	26°52	2°36	20°44	19°38	28°15	n.a.	W 5
T 6	23 41 58	27°32'18	1♏26	22° 5	0♍13	24°21	2° 9	5°27	16° 5	26°51	2°37	20°34	19°35	28°22	n.a.	T 6
F 7	23 45 55	28°30'30	15°34	24° 5	1°26	25° 4	2°18	5°24	16° 3	26°51	2°38	20°26	19°31	28°28	n.a.	F 7
S 8	23 49 51	29°28'39	29°12	26° 7	2°38	25°47	2°27	5°21	16° 2	26°50	2°39	20°20	19°28	28°35	n.a.	S 8
S 9	23 53 48	0♎26'46	12♐22	28° 9	3°50	26°29	2°37	5°18	16° 0	26°49	2°41	20°17	19°25	28°42	n.a.	S 9
M10	23 57 44	1°24'50	25° 6	0♎13	5° 2	27°12	2°47	5°15	15°59	26°49	2°42	20°15	19°22	28°48	n.a.	M10
T 11	0 1 41	2°22'52	7♑29	2°18	6°14	27°55	2°56	5°11	15°57	26°48	2°43	20°D15	19°19	28°55	n.a.	T 11
W12	0 5 37	3°20'52	19°35	4°23	7°26	28°37	3° 6	5° 8	15°56	26°47	2°44	20°R16	19°16	29° 2	n.a.	W12
T 13	0 9 34	4°18'50	1♒30	6°29	8°38	29°20	3°16	5° 5	15°54	26°46	2°45	20°15	19°12	29° 8	n.a.	T 13
F 14	0 13 30	5°16'45	13°19	8°36	9°51	0♎ 2	3°26	5° 1	15°53	26°46	2°47	20°13	19° 9	29°15	n.a.	F 14
S 15	0 17 27	6°14'38	25° 7	10°42	11° 3	0°45	3°36	4°58	15°51	26°45	2°48	20° 8	19° 6	29°22	n.a.	S 15
S 16	0 21 23	7°12'29	6♓57	12°49	12°15	1°27	3°46	4°54	15°49	26°44	2°49	20° 1	19° 3	29°28	n.a.	S 16
M17	0 25 20	8°10'18	18°53	14°55	13°27	2°10	3°56	4°51	15°47	26°43	2°50	19°51	19° 0	29°35	n.a.	M17
T 18	0 29 16	9° 8'05	0♈56	17° 0	14°39	2°52	4° 7	4°47	15°46	26°42	2°52	19°39	18°56	29°42	n.a.	T 18
W19	0 33 12	10° 5'50	13° 7	19° 5	15°51	3°34	4°17	4°43	15°44	26°41	2°53	19°26	18°53	29°48	n.a.	W19
T 20	0 37 9	11° 3'33	25°29	21° 8	17° 4	4°16	4°28	4°39	15°42	26°40	2°54	19°12	18°50	29°55	n.a.	T 20
F 21	0 41 5	12° 1'14	8♉ 1	23° 9	18°16	4°59	4°39	4°36	15°40	26°39	2°55	19° 0	18°47	0♓ 2	n.a.	F 21
S 22	0 45 2	12°58'54	20°43	25° 9	19°28	5°41	4°49	4°32	15°38	26°38	2°57	18°50	18°44	0° 8	n.a.	S 22
S 23	0 48 58	13°56'33	3♊37	27° 6	20°40	6°23	5° 0	4°28	15°36	26°37	2°58	18°43	18°41	0°15	n.a.	S 23
M24	0 52 55	14°54'10	16°44	29° 1	21°53	7° 5	5°11	4°24	15°34	26°36	2°59	18°38	18°37	0°22	n.a.	M24
T 25	0 56 51	15°51'45	0♋ 4	0♏53	23° 5	7°47	5°22	4°20	15°32	26°35	3° 1	18°36	18°34	0°28	n.a.	T 25
W26	1 0 48	16°49'19	13°40	2°42	24°17	8°29	5°33	4°16	15°30	26°34	3° 2	18°36	18°31	0°35	n.a.	W26
T 27	1 4 44	17°46'52	27°33	4°27	25°29	9°11	5°44	4°12	15°28	26°33	3° 3	18°36	18°28	0°42	n.a.	T 27
F 28	1 8 41	18°44'23	11♌44	6°10	26°42	9°53	5°56	4° 8	15°26	26°31	3° 5	18°35	18°25	0°49	n.a.	F 28
S 29	1 12 37	19°41'53	26°11	7°48	27°54	10°34	6° 7	4° 4	15°24	26°30	3° 6	18°32	18°21	0°55	n.a.	S 29
S 30	1 16 33	20°39'22	10♍52	9°23	29° 6	11°16	6°18	3°59	15°22	26°29	3° 7	18°26	18°18	1° 2	n.a.	S 30
M31	1 20 30	21♎36'49	25♍41	10♏54	0♎19	11♎58	6♐30	3♉55	15♉19	26♉28	3♏ 9	18♋18	18♋15	1♓ 9	n.a.	M31

Delta T = 153h06m44s Julian Calendar

The year -11214 astronomical counting style corresponds to year 11215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

JANUARY 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 26	22♎34'15	10♎31	12♏21	1♎31	12♎39	6♐42	3°R51	15°R17	26°R27	3♏10	18°R 8	18♋12	1♓15	n.a.	T 1
W 2	1 28 23	23°31'39	25°12	13°44	2°44	13°21	6°53	3♉47	15♉15	26♉25	3°11	17♋57	18° 9	1°22	n.a.	W 2
T 3	1 32 19	24°29'02	9♏38	15° 3	3°56	14° 3	7° 5	3°42	15°13	26°24	3°13	17°46	18° 6	1°29	n.a.	T 3
F 4	1 36 16	25°26'24	23°42	16°18	5° 8	14°44	7°17	3°38	15°10	26°23	3°14	17°36	18° 2	1°35	n.a.	F 4
S 5	1 40 12	26°23'44	7♐20	17°29	6°21	15°26	7°29	3°34	15° 8	26°21	3°15	17°29	17°59	1°42	n.a.	S 5
S 6	1 44 8	27°21'03	20°31	18°35	7°33	16° 7	7°41	3°30	15° 6	26°20	3°17	17°24	17°56	1°49	n.a.	S 6
M 7	1 48 5	28°18'20	3♑17	19°37	8°46	16°48	7°53	3°25	15° 3	26°19	3°18	17°22	17°53	1°55	n.a.	M 7
T 8	1 52 1	29°15'36	15°42	20°34	9°58	17°30	8° 5	3°21	15° 1	26°17	3°19	17°D21	17°50	2° 2	n.a.	T 8
W 9	1 55 58	0♏12'50	27°50	21°27	11°11	18°11	8°17	3°17	14°59	26°16	3°21	17°R21	17°47	2° 9	n.a.	W 9
T 10	1 59 54	1°10'02	9♒47	22°15	12°23	18°52	8°29	3°12	14°56	26°14	3°22	17°21	17°43	2°15	n.a.	T 10
F 11	2 3 51	2° 7'14	21°37	22°59	13°36	19°33	8°41	3° 8	14°54	26°13	3°23	17°19	17°40	2°22	n.a.	F 11
S 12	2 7 47	3° 4'23	3♓27	23°38	14°49	20°14	8°53	3° 3	14°52	26°12	3°25	17°16	17°37	2°29	n.a.	S 12
S 13	2 11 44	4° 1'31	15°20	24°12	16° 1	20°56	9° 6	2°59	14°49	26°10	3°26	17°10	17°34	2°35	n.a.	S 13
M14	2 15 40	4°58'38	27°21	24°41	17°14	21°37	9°18	2°55	14°47	26° 9	3°28	17° 1	17°31	2°42	n.a.	M14
T 15	2 19 36	5°55'44	9♈32	25° 6	18°26	22°18	9°31	2°50	14°44	26° 7	3°29	16°50	17°27	2°49	n.a.	T 15
W16	2 23 33	6°52'49	21°55	25°25	19°39	22°59	9°43	2°46	14°42	26° 6	3°30	16°39	17°24	2°56	n.a.	W16
T 17	2 27 29	7°49'52	4♉31	25°40	20°52	23°39	9°56	2°42	14°39	26° 4	3°32	16°27	17°21	3° 2	n.a.	T 17
F 18	2 31 26	8°46'55	17°20	25°50	22° 5	24°20	10° 8	2°37	14°37	26° 3	3°33	16°16	17°18	3° 9	n.a.	F 18
S 19	2 35 22	9°43'57	0♊22	25°55	23°17	25° 1	10°21	2°33	14°34	26° 1	3°34	16° 7	17°15	3°16	n.a.	S 19
S 20	2 39 19	10°40'58	13°36	25°R56	24°30	25°42	10°34	2°29	14°32	26° 0	3°36	16° 1	17°12	3°22	n.a.	S 20
M21	2 43 15	11°37'59	27° 1	25°51	25°43	26°22	10°47	2°24	14°29	25°58	3°37	15°57	17° 8	3°29	n.a.	M21
T 22	2 47 12	12°34'59	10♋36	25°43	26°56	27° 3	10°59	2°20	14°27	25°56	3°39	15°D56	17° 5	3°36	n.a.	T 22
W23	2 51 8	13°31'58	24°22	25°30	28° 9	27°44	11°12	2°16	14°24	25°55	3°40	15°56	17° 2	3°42	n.a.	W23
T 24	2 55 4	14°28'57	8♌18	25°13	29°21	28°24	11°25	2°12	14°22	25°53	3°41	15°R56	16°59	3°49	n.a.	T 24
F 25	2 59 1	15°25'55	22°24	24°52	0♏34	29° 5	11°38	2° 7	14°19	25°52	3°43	15°56	16°56	3°56	n.a.	F 25
S 26	3 2 57	16°22'53	6♍39	24°28	1°47	29°45	11°51	2° 3	14°17	25°50	3°44	15°55	16°52	4° 2	n.a.	S 26
S 27	3 6 54	17°19'51	21° 1	24° 1	3° 0	0♏26	12° 4	1°59	14°14	25°49	3°45	15°51	16°49	4° 9	n.a.	S 27
M28	3 10 50	18°16'48	5♎27	23°32	4°13	1° 6	12°17	1°55	14°12	25°47	3°47	15°45	16°46	4°16	n.a.	M28
T 29	3 14 47	19°13'45	19°51	23° 0	5°26	1°47	12°30	1°51	14°10	25°45	3°48	15°37	16°43	4°22	n.a.	T 29
W30	3 18 43	20°10'42	4♏ 9	22°28	6°39	2°27	12°44	1°47	14° 7	25°44	3°49	15°28	16°40	4°29	n.a.	W30
T 31	3 22 40	21♏ 7'38	18♏13	21♏54	7♏52	3♏ 7	12♐57	1♉43	14♉ 5	25♉42	3♏51	15♋20	16♋37	4♓36	n.a.	T 31

Delta T = 153h06m37s Julian Calendar 1 Jan. 11214 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11215 BCE

FEBRUARY 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 36	22♏ 4'34	2♐ 0	21°R20	9♏ 6	3♏47	13♐10	1°R39	14°R 2	25°R41	3♏52	15°R13	16♋33	4♓43	n.a.	F 1
S 2	3 30 33	23° 1'30	15°27	20♏46	10°19	4°28	13°23	1♉35	14♉ 0	25♉39	3°53	15♋ 7	16°30	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 34 29	23°58'25	28°31	20°12	11°32	5° 8	13°36	1°31	13°57	25°37	3°54	15° 4	16°27	4°56	n.a.	S 3
M 4	3 38 26	24°55'19	11♑14	19°41	12°45	5°48	13°50	1°27	13°55	25°36	3°56	15°D 2	16°24	5° 3	n.a.	M 4
T 5	3 42 22	25°52'13	23°39	19°11	13°58	6°28	14° 3	1°24	13°52	25°34	3°57	15° 2	16°21	5° 9	n.a.	T 5
W 6	3 46 19	26°49'07	5♒47	18°43	15°12	7° 8	14°16	1°20	13°50	25°33	3°58	15° 4	16°18	5°16	n.a.	W 6
T 7	3 50 15	27°46'00	17°46	18°19	16°25	7°48	14°30	1°16	13°48	25°31	4° 0	15° 5	16°14	5°23	n.a.	T 7
F 8	3 54 12	28°42'52	29°38	17°57	17°38	8°28	14°43	1°12	13°45	25°29	4° 1	15°R 5	16°11	5°29	n.a.	F 8
S 9	3 58 8	29°39'44	11♓29	17°40	18°52	9° 8	14°57	1° 9	13°43	25°28	4° 2	15° 4	16° 8	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 2 5	0♐36'36	23°25	17°26	20° 5	9°48	15°10	1° 5	13°40	25°26	4° 3	15° 2	16° 5	5°43	n.a.	S 10
M11	4 6 1	1°33'28	5♈29	17°16	21°18	10°27	15°24	1° 2	13°38	25°24	4° 5	14°58	16° 2	5°49	n.a.	M11
T 12	4 9 58	2°30'19	17°45	17°11	22°32	11° 7	15°37	0°58	13°36	25°23	4° 6	14°52	15°58	5°56	n.a.	T 12
W13	4 13 54	3°27'10	0♉17	17°D10	23°45	11°47	15°51	0°55	13°34	25°21	4° 7	14°45	15°55	6° 3	n.a.	W13
T 14	4 17 51	4°24'01	13° 6	17°13	24°59	12°26	16° 4	0°52	13°31	25°20	4° 8	14°38	15°52	6°10	n.a.	T 14
F 15	4 21 47	5°20'52	26°11	17°22	26°12	13° 6	16°18	0°49	13°29	25°18	4° 9	14°32	15°49	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 25 44	6°17'43	9♊33	17°35	27°26	13°46	16°31	0°45	13°27	25°17	4°11	14°27	15°46	6°23	n.a.	S 16
S 17	4 29 40	7°14'34	23°10	17°53	28°39	14°25	16°45	0°42	13°25	25°15	4°12	14°24	15°43	6°30	n.a.	S 17
M18	4 33 37	8°11'25	6♋59	18°15	29°53	15° 5	16°59	0°39	13°22	25°13	4°13	14°22	15°39	6°36	n.a.	M18
T 19	4 37 33	9° 8'17	20°58	18°42	1♐ 6	15°44	17°12	0°36	13°20	25°12	4°14	14°D22	15°36	6°43	n.a.	T 19
W20	4 41 30	10° 5'10	5♌ 3	19°14	2°20	16°24	17°26	0°33	13°18	25°10	4°15	14°23	15°33	6°50	n.a.	W20
T 21	4 45 27	11° 2'03	19°13	19°50	3°34	17° 3	17°39	0°31	13°16	25° 9	4°16	14°24	15°30	6°56	n.a.	T 21
F 22	4 49 23	11°58'56	3♍25	20°31	4°47	17°42	17°53	0°28	13°14	25° 7	4°18	14°25	15°27	7° 3	n.a.	F 22
S 23	4 53 20	12°55'50	17°38	21°16	6° 1	18°22	18° 7	0°25	13°12	25° 6	4°19	14°R25	15°24	7°10	n.a.	S 23
S 24	4 57 16	13°52'45	1♎49	22° 6	7°15	19° 1	18°20	0°23	13°10	25° 4	4°20	14°24	15°20	7°17	n.a.	S 24
M25	5 1 13	14°49'40	15°56	23° 0	8°29	19°40	18°34	0°20	13° 8	25° 3	4°21	14°22	15°17	7°23	n.a.	M25
T 26	5 5 9	15°46'37	29°56	23°58	9°43	20°19	18°48	0°18	13° 6	25° 1	4°22	14°19	15°14	7°30	n.a.	T 26
W27	5 9 6	16°43'34	13♏46	25° 0	10°57	20°59	19° 1	0°15	13° 4	25° 0	4°23	14°15	15°11	7°37	n.a.	W27
T 28	5 13 3	17♐40'32	27♏24	26♏ 6	12♐10	21♏38	19♐15	0♉13	13♉ 2	24♉58	4♏24	14♋11	15♋ 8	7♓43	n.a.	T 28

Delta T = 153h06m29s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

MARCH 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 16 59	18♐37'30	10♐48	27♏17	13♐24	22♏17	19♐29	0°R11	13°R 0	24°R57	4♏25	14°R 7	15♋ 4	7♓50	n.a.	F 1
S 2	5 20 56	19°34'29	23°55	28°31	14°38	22°56	19°43	0♉ 9	12♉58	24♉55	4°26	14♋ 5	15° 1	7°57	n.a.	S 2
S 3	5 24 52	20°31'29	6♑45	29°49	15°52	23°35	19°56	0° 7	12°57	24°54	4°27	14° 4	14°58	8° 3	n.a.	S 3
M 4	5 28 49	21°28'30	19°19	1♐11	17° 6	24°14	20°10	0° 5	12°55	24°53	4°28	14°D 4	14°55	8°10	n.a.	M 4
T 5	5 32 46	22°25'31	1♒38	2°37	18°20	24°53	20°24	0° 3	12°53	24°51	4°29	14° 4	14°52	8°17	n.a.	T 5
W 6	5 36 42	23°22'32	13°44	4° 7	19°34	25°32	20°37	0° 1	12°51	24°50	4°30	14° 6	14°49	8°24	n.a.	W 6
T 7	5 40 39	24°19'35	25°42	5°40	20°48	26°10	20°51	29♈59	12°50	24°48	4°31	14° 7	14°45	8°30	n.a.	T 7
F 8	5 44 35	25°16'38	7♓34	7°17	22° 3	26°49	21° 5	29°58	12°48	24°47	4°32	14° 9	14°42	8°37	n.a.	F 8
S 9	5 48 32	26°13'41	19°26	8°57	23°17	27°28	21°18	29°56	12°47	24°46	4°33	14° 9	14°39	8°44	n.a.	S 9
S 10	5 52 29	27°10'45	1♈22	10°41	24°31	28° 7	21°32	29°55	12°45	24°44	4°34	14°R10	14°36	8°50	n.a.	S 10
M11	5 56 25	28° 7'50	13°26	12°27	25°45	28°45	21°46	29°54	12°43	24°43	4°35	14° 9	14°33	8°57	n.a.	M11
T 12	6 0 22	29° 4'56	25°44	14°17	26°59	29°24	21°59	29°52	12°42	24°42	4°36	14° 8	14°30	9° 4	n.a.	T 12
W13	6 4 18	0♑ 2'02	8♉19	16°10	28°13	0♐ 2	22°13	29°51	12°41	24°41	4°36	14° 6	14°26	9°10	n.a.	W13
T 14	6 8 15	0°59'09	21°14	18° 5	29°28	0°41	22°26	29°50	12°39	24°39	4°37	14° 4	14°23	9°17	n.a.	T 14
F 15	6 12 12	1°56'17	4♊30	20° 3	0♑42	1°20	22°40	29°49	12°38	24°38	4°38	14° 3	14°20	9°24	n.a.	F 15
S 16	6 16 8	2°53'27	18° 7	22° 3	1°56	1°58	22°54	29°48	12°37	24°37	4°39	14° 1	14°17	9°31	n.a.	S 16
S 17	6 20 5	3°50'37	2♋ 4	24° 4	3°10	2°36	23° 7	29°47	12°35	24°36	4°40	14° 1	14°14	9°37	n.a.	S 17
M18	6 24 2	4°47'48	16°18	26° 8	4°25	3°15	23°21	29°47	12°34	24°35	4°40	14°D 1	14°10	9°44	n.a.	M18
T 19	6 27 58	5°45'01	0♌43	28°12	5°39	3°53	23°34	29°46	12°33	24°34	4°41	14° 1	14° 7	9°51	n.a.	T 19
W20	6 31 55	6°42'15	15°15	0♑18	6°53	4°32	23°48	29°46	12°32	24°32	4°42	14° 1	14° 4	9°57	n.a.	W20
T 21	6 35 52	7°39'31	29°47	2°24	8° 8	5°10	24° 1	29°45	12°31	24°31	4°43	14° 2	14° 1	10° 4	n.a.	T 21
F 22	6 39 48	8°36'48	14♍16	4°31	9°22	5°48	24°15	29°45	12°30	24°30	4°43	14° 2	13°58	10°11	n.a.	F 22
S 23	6 43 45	9°34'06	28°37	6°37	10°37	6°26	24°28	29°45	12°29	24°29	4°44	14° 3	13°55	10°17	n.a.	S 23
S 24	6 47 42	10°31'27	12♎46	8°44	11°51	7° 5	24°42	29°44	12°28	24°28	4°45	14°R 3	13°51	10°24	n.a.	S 24
M25	6 51 38	11°28'49	26°43	10°50	13° 6	7°43	24°55	29°D44	12°27	24°27	4°45	14° 3	13°48	10°31	n.a.	M25
T 26	6 55 35	12°26'13	10♏25	12°56	14°20	8°21	25° 8	29°44	12°26	24°26	4°46	14° 3	13°45	10°38	n.a.	T 26
W27	6 59 31	13°23'38	23°53	15° 0	15°35	8°59	25°22	29°45	12°25	24°25	4°47	14° 2	13°42	10°44	n.a.	W27
T 28	7 3 28	14°21'06	7♐ 7	17° 4	16°49	9°37	25°35	29°45	12°25	24°25	4°47	14°D 2	13°39	10°51	n.a.	T 28
F 29	7 7 25	15°18'35	20° 6	19° 7	18° 4	10°15	25°48	29°45	12°24	24°24	4°48	14° 2	13°36	10°58	n.a.	F 29
S 30	7 11 22	16°16'06	2♑52	21° 9	19°18	10°53	26° 2	29°46	12°23	24°23	4°48	14° 3	13°32	11° 4	n.a.	S 30
S 31	7 15 18	17♑13'38	15♑24	23♑ 9	20♑33	11♐31	26♐15	29♈46	12♉23	24♉22	4♏49	14°R 3	13♋29	11♓11	n.a.	S 31

Delta T = 153h06m23s Julian Calendar 1 March 11214 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11215 BCE

APRIL 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 19 15	18♑11'12	27♑45	25♑ 8	21♑47	12♐ 9	26♐28	29♈47	12°R22	24°R21	4♏49	14°R 3	13♋26	11♓18	n.a.	M 1
T 2	7 23 12	19° 8'48	9♒55	27° 5	23° 2	12°47	26°41	29°47	12♉22	24♉20	4°50	14♋ 2	13°23	11°24	n.a.	T 2
W 3	7 27 8	20° 6'25	21°56	29° 2	24°17	13°24	26°54	29°48	12°21	24°20	4°50	14° 2	13°20	11°31	n.a.	W 3
T 4	7 31 5	21° 4'04	3♓51	0♒56	25°31	14° 2	27° 7	29°49	12°21	24°19	4°51	14° 1	13°16	11°38	n.a.	T 4
F 5	7 35 2	22° 1'44	15°42	2°50	26°46	14°40	27°21	29°50	12°21	24°18	4°51	14° 0	13°13	11°45	n.a.	F 5
S 6	7 38 58	22°59'26	27°33	4°42	28° 1	15°17	27°34	29°51	12°20	24°18	4°52	13°59	13°10	11°51	n.a.	S 6
S 7	7 42 55	23°57'09	9♈28	6°32	29°15	15°55	27°46	29°52	12°20	24°17	4°52	13°58	13° 7	11°58	n.a.	S 7
M 8	7 46 52	24°54'54	21°31	8°21	0♒30	16°33	27°59	29°54	12°20	24°16	4°52	13°D57	13° 4	12° 5	n.a.	M 8
T 9	7 50 48	25°52'41	3♉46	10° 8	1°45	17°10	28°12	29°55	12°20	24°16	4°53	13°58	13° 1	12°11	n.a.	T 9
W10	7 54 45	26°50'29	16°19	11°54	3° 0	17°48	28°25	29°56	12°20	24°15	4°53	13°58	12°57	12°18	n.a.	W10
T 11	7 58 42	27°48'19	29°12	13°39	4°14	18°25	28°38	29°58	12°D20	24°15	4°53	13°59	12°54	12°25	n.a.	T 11
F 12	8 2 38	28°46'10	12♊30	15°22	5°29	19° 3	28°51	29°59	12°20	24°14	4°54	14° 0	12°51	12°32	n.a.	F 12
S 13	8 6 35	29°44'03	26°13	17° 3	6°44	19°40	29° 3	0♉ 1	12°20	24°14	4°54	14° 1	12°48	12°38	n.a.	S 13
S 14	8 10 32	0♒41'58	10♋21	18°43	7°59	20°17	29°16	0° 3	12°20	24°14	4°54	14°R 2	12°45	12°45	n.a.	S 14
M15	8 14 28	1°39'55	24°51	20°22	9°13	20°55	29°29	0° 5	12°20	24°13	4°54	14° 2	12°41	12°52	n.a.	M15
T 16	8 18 25	2°37'54	9♌38	22° 0	10°28	21°32	29°41	0° 7	12°20	24°13	4°55	14° 1	12°38	12°58	n.a.	T 16
W17	8 22 22	3°35'55	24°35	23°35	11°43	22° 9	29°54	0° 9	12°21	24°12	4°55	13°59	12°35	13° 5	n.a.	W17
T 18	8 26 18	4°33'58	9♍33	25°10	12°58	22°47	0♑ 6	0°11	12°21	24°12	4°55	13°56	12°32	13°12	n.a.	T 18
F 19	8 30 15	5°32'03	24°25	26°43	14°12	23°24	0°18	0°14	12°21	24°12	4°55	13°53	12°29	13°18	n.a.	F 19
S 20	8 34 12	6°30'11	9♎ 2	28°15	15°27	24° 1	0°31	0°16	12°22	24°12	4°55	13°51	12°26	13°25	n.a.	S 20
S 21	8 38 8	7°28'20	23°20	29°45	16°42	24°38	0°43	0°19	12°22	24°12	4°55	13°49	12°22	13°32	n.a.	S 21
M22	8 42 5	8°26'33	7♏17	1♓14	17°57	25°15	0°55	0°21	12°23	24°11	4°55	13°D49	12°19	13°39	n.a.	M22
T 23	8 46 2	9°24'48	20°52	2°41	19°12	25°52	1° 7	0°24	12°23	24°11	4°55	13°49	12°16	13°45	n.a.	T 23
W24	8 49 58	10°23'05	4♐ 6	4° 7	20°27	26°29	1°19	0°26	12°24	24°11	4°55	13°50	12°13	13°52	n.a.	W24
T 25	8 53 55	11°21'25	17° 2	5°32	21°42	27° 6	1°31	0°29	12°25	24°11	4°R55	13°52	12°10	13°59	n.a.	T 25
F 26	8 57 51	12°19'47	29°43	6°55	22°57	27°43	1°43	0°32	12°26	24°D11	4°55	13°53	12° 7	14° 5	n.a.	F 26
S 27	9 1 48	13°18'12	12♑10	8°16	24°11	28°20	1°55	0°35	12°26	24°11	4°55	13°R54	12° 3	14°12	n.a.	S 27
S 28	9 5 45	14°16'39	24°26	9°35	25°26	28°57	2° 7	0°38	12°27	24°11	4°55	13°54	12° 0	14°19	n.a.	S 28
M29	9 9 41	15°15'08	6♒34	10°54	26°41	29°33	2°18	0°41	12°28	24°11	4°55	13°52	11°57	14°26	n.a.	M29
T 30	9 13 38	16♒13'39	18♒35	12♓10	27♒56	0♑10	2♑30	0♉45	12♉29	24♉11	4♏55	13♋48	11♋54	14♓32	n.a.	T 30

Delta T = 153h06m16s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

MAY 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 35	17♒12'13	0♓30	13♓24	29♒11	0♑47	2♑42	0♉48	12♉30	24♉11	4°R55	13°R43	11♋51	14♓39	n.a.	W 1
T 2	9 21 31	18°10'49	12°22	14°37	0♓26	1°23	2°53	0°51	12°31	24°12	4♏55	13♋37	11°47	14°46	n.a.	T 2
F 3	9 25 28	19° 9'27	24°12	15°47	1°41	2° 0	3° 5	0°55	12°32	24°12	4°55	13°30	11°44	14°52	n.a.	F 3
S 4	9 29 25	20° 8'07	6♈ 4	16°56	2°56	2°36	3°16	0°58	12°33	24°12	4°55	13°24	11°41	14°59	n.a.	S 4
S 5	9 33 21	21° 6'50	17°58	18° 2	4°11	3°13	3°27	1° 2	12°35	24°12	4°54	13°18	11°38	15° 6	n.a.	S 5
M 6	9 37 18	22° 5'34	0♉ 0	19° 7	5°26	3°49	3°38	1° 6	12°36	24°13	4°54	13°14	11°35	15°13	n.a.	M 6
T 7	9 41 14	23° 4'21	12°13	20° 8	6°41	4°26	3°49	1° 9	12°37	24°13	4°54	13°12	11°32	15°19	n.a.	T 7
W 8	9 45 11	24° 3'10	24°41	21° 7	7°56	5° 2	4° 0	1°13	12°39	24°13	4°54	13°D11	11°28	15°26	n.a.	W 8
T 9	9 49 8	25° 2'00	7♊28	22° 4	9°11	5°38	4°11	1°17	12°40	24°14	4°53	13°12	11°25	15°33	n.a.	T 9
F 10	9 53 4	26° 0'53	20°39	22°57	10°26	6°15	4°22	1°21	12°42	24°14	4°53	13°13	11°22	15°39	n.a.	F 10
S 11	9 57 1	26°59'49	4♋17	23°47	11°41	6°51	4°33	1°25	12°43	24°15	4°53	13°14	11°19	15°46	n.a.	S 11
S 12	10 0 57	27°58'46	18°23	24°34	12°56	7°27	4°43	1°30	12°45	24°15	4°52	13°R14	11°16	15°53	n.a.	S 12
M13	10 4 54	28°57'45	2♌56	25°17	14°10	8° 3	4°54	1°34	12°46	24°16	4°52	13°13	11°13	16° 0	n.a.	M13
T 14	10 8 51	29°56'47	17°52	25°56	15°25	8°39	5° 4	1°38	12°48	24°16	4°52	13° 9	11° 9	16° 6	n.a.	T 14
W15	10 12 47	0♓55'51	3♍ 4	26°31	16°40	9°15	5°15	1°43	12°50	24°17	4°51	13° 4	11° 6	16°13	n.a.	W15
T 16	10 16 44	1°54'57	18°21	27° 2	17°55	9°51	5°25	1°47	12°51	24°17	4°51	12°57	11° 3	16°20	n.a.	T 16
F 17	10 20 40	2°54'06	3♎33	27°28	19°10	10°27	5°35	1°52	12°53	24°18	4°50	12°49	11° 0	16°26	n.a.	F 17
S 18	10 24 37	3°53'17	18°29	27°48	20°25	11° 3	5°45	1°56	12°55	24°19	4°50	12°42	10°57	16°33	n.a.	S 18
S 19	10 28 34	4°52'31	3♏ 2	28° 3	21°40	11°39	5°55	2° 1	12°57	24°19	4°49	12°36	10°53	16°40	n.a.	S 19
M20	10 32 30	5°51'48	17° 8	28°12	22°55	12°15	6° 5	2° 6	12°59	24°20	4°49	12°32	10°50	16°47	n.a.	M20
T 21	10 36 27	6°51'07	0♐46	28°R15	24°10	12°50	6°14	2°10	13° 1	24°21	4°48	12°31	10°47	16°53	n.a.	T 21
W22	10 40 23	7°50'29	13°57	28°11	25°25	13°26	6°24	2°15	13° 3	24°22	4°48	12°D31	10°44	17° 0	n.a.	W22
T 23	10 44 20	8°49'54	26°46	28° 0	26°40	14° 2	6°34	2°20	13° 5	24°23	4°47	12°31	10°41	17° 7	n.a.	T 23
F 24	10 48 16	9°49'22	9♑16	27°41	27°55	14°37	6°43	2°25	13° 7	24°24	4°47	12°R32	10°38	17°13	n.a.	F 24
S 25	10 52 13	10°48'52	21°32	27°16	29°10	15°13	6°52	2°30	13° 9	24°24	4°46	12°32	10°34	17°20	n.a.	S 25
S 26	10 56 9	11°48'24	3♒37	26°42	0♈25	15°48	7° 1	2°35	13°11	24°25	4°45	12°29	10°31	17°27	n.a.	S 26
M27	11 0 6	12°48'00	15°35	26° 2	1°40	16°24	7°10	2°40	13°14	24°26	4°45	12°25	10°28	17°34	n.a.	M27
T 28	11 4 3	13°47'37	27°28	25°14	2°55	16°59	7°19	2°46	13°16	24°27	4°44	12°17	10°25	17°40	n.a.	T 28
W29	11 7 59	14°47'18	9♓20	24°20	4°10	17°34	7°28	2°51	13°18	24°28	4°44	12° 7	10°22	17°47	n.a.	W29
T 30	11 11 56	15°47'00	21°11	23°20	5°25	18°10	7°37	2°56	13°21	24°30	4°43	11°55	10°18	17°54	n.a.	T 30
F 31	11 15 52	16♓46'45	3♈ 3	22♓15	6♈39	18♑45	7♑45	3♉ 2	13♉23	24♉31	4♏42	11♋42	10♋15	18♓ 0	n.a.	F 31

Delta T = 153h06m09s Julian Calendar 1 May 11214 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11214 BCE

JUNE 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 49	17♓46'32	14♈58	21°R 7	7♈54	19♑20	7♑53	3♉ 7	13♉26	24♉32	4°R41	11°R29	10♋12	18♓ 7	n.a.	S 1
S 2	11 23 45	18°46'21	26°56	19♓57	9° 9	19°55	8° 2	3°13	13°28	24°33	4♏41	11♋18	10° 9	18°14	n.a.	S 2
M 3	11 27 42	19°46'13	9♉ 1	18°48	10°24	20°30	8°10	3°18	13°31	24°34	4°40	11° 9	10° 6	18°21	n.a.	M 3
T 4	11 31 38	20°46'07	21°15	17°40	11°39	21° 5	8°18	3°24	13°33	24°35	4°39	11° 2	10° 3	18°27	n.a.	T 4
W 5	11 35 35	21°46'03	3♊42	16°36	12°54	21°40	8°26	3°30	13°36	24°37	4°38	10°58	9°59	18°34	n.a.	W 5
T 6	11 39 31	22°46'01	16°25	15°37	14° 9	22°14	8°33	3°35	13°39	24°38	4°38	10°57	9°56	18°41	n.a.	T 6
F 7	11 43 28	23°46'01	29°28	14°46	15°24	22°49	8°41	3°41	13°41	24°39	4°37	10°D57	9°53	18°47	n.a.	F 7
S 8	11 47 24	24°46'03	12♋55	14° 3	16°39	23°24	8°48	3°47	13°44	24°40	4°36	10°R57	9°50	18°54	n.a.	S 8
S 9	11 51 21	25°46'07	26°50	13°31	17°53	23°58	8°56	3°53	13°47	24°42	4°35	10°56	9°47	19° 1	n.a.	S 9
M10	11 55 17	26°46'13	11♌13	13° 8	19° 8	24°33	9° 3	3°59	13°50	24°43	4°34	10°53	9°44	19° 8	n.a.	M10
T 11	11 59 14	27°46'21	26° 1	12°56	20°23	25° 7	9°10	4° 5	13°53	24°45	4°33	10°48	9°40	19°14	n.a.	T 11
W12	12 3 10	28°46'31	11♍10	12°D56	21°38	25°41	9°16	4°11	13°55	24°46	4°32	10°39	9°37	19°21	n.a.	W12
T 13	12 7 7	29°46'43	26°29	13° 6	22°53	26°16	9°23	4°17	13°58	24°48	4°31	10°29	9°34	19°28	n.a.	T 13
F 14	12 11 3	0♈46'57	11♎49	13°27	24° 7	26°50	9°30	4°23	14° 1	24°49	4°31	10°18	9°31	19°34	n.a.	F 14
S 15	12 15 0	1°47'13	26°56	13°58	25°22	27°24	9°36	4°29	14° 4	24°51	4°30	10° 7	9°28	19°41	n.a.	S 15
S 16	12 18 56	2°47'32	11♏41	14°38	26°37	27°58	9°42	4°35	14° 7	24°52	4°29	9°57	9°24	19°48	n.a.	S 16
M17	12 22 52	3°47'53	25°59	15°26	27°52	28°32	9°48	4°42	14°10	24°54	4°28	9°51	9°21	19°55	n.a.	M17
T 18	12 26 49	4°48'17	9♐46	16°22	29° 6	29° 6	9°54	4°48	14°13	24°55	4°27	9°47	9°18	20° 1	n.a.	T 18
W19	12 30 45	5°48'43	23° 3	17°26	0♑21	29°40	10° 0	4°54	14°16	24°57	4°26	9°45	9°15	20° 8	n.a.	W19
T 20	12 34 42	6°49'11	5♑54	18°35	1°36	0♒14	10° 5	5° 1	14°20	24°59	4°25	9°44	9°12	20°15	n.a.	T 20
F 21	12 38 38	7°49'42	18°23	19°49	2°50	0°47	10°11	5° 7	14°23	25° 0	4°24	9°44	9° 9	20°21	n.a.	F 21
S 22	12 42 35	8°50'15	0♒35	21° 9	4° 5	1°21	10°16	5°13	14°26	25° 2	4°23	9°43	9° 5	20°28	n.a.	S 22
S 23	12 46 31	9°50'50	12°35	22°32	5°20	1°54	10°21	5°20	14°29	25° 4	4°22	9°40	9° 2	20°35	n.a.	S 23
M24	12 50 28	10°51'27	24°29	23°58	6°34	2°28	10°26	5°26	14°32	25° 5	4°21	9°34	8°59	20°42	n.a.	M24
T 25	12 54 24	11°52'07	6♓19	25°28	7°49	3° 1	10°31	5°33	14°36	25° 7	4°20	9°25	8°56	20°48	n.a.	T 25
W26	12 58 21	12°52'48	18° 9	26°59	9° 3	3°34	10°35	5°39	14°39	25° 9	4°19	9°13	8°53	20°55	n.a.	W26
T 27	13 2 17	13°53'32	0♈ 2	28°33	10°18	4° 7	10°39	5°46	14°42	25°11	4°18	8°59	8°49	21° 2	n.a.	T 27
F 28	13 6 13	14°54'17	11°58	0♈ 8	11°32	4°40	10°44	5°53	14°46	25°13	4°17	8°44	8°46	21° 8	n.a.	F 28
S 29	13 10 10	15°55'05	24° 0	1°44	12°47	5°13	10°48	5°59	14°49	25°14	4°15	8°29	8°43	21°15	n.a.	S 29
S 30	13 14 6	16♈55'54	6♉ 8	3♈22	14♉ 2	5♒46	10♑51	6♉ 6	14♉52	25♉16	4♏14	8♋16	8♋40	21♓22	n.a.	S 30

Delta T = 153h06m02s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

JULY 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 3	17♈56'44	18♉23	5♈ 0	15♉16	6♒19	10♑55	6♉13	14♉56	25♉18	4°R13	8°R 5	8♋37	21♓29	n.a.	M 1
T 2	13 21 59	18°57'37	0♊46	6°38	16°30	6°51	10°58	6°19	14°59	25°20	4♏12	7♋57	8°34	21°35	n.a.	T 2
W 3	13 25 56	19°58'31	13°20	8°17	17°45	7°24	11° 2	6°26	15° 3	25°22	4°11	7°52	8°30	21°42	n.a.	W 3
T 4	13 29 52	20°59'27	26° 6	9°57	18°59	7°56	11° 5	6°33	15° 6	25°24	4°10	7°50	8°27	21°49	n.a.	T 4
F 5	13 33 49	22° 0'24	9♋ 9	11°36	20°14	8°29	11° 7	6°39	15°10	25°26	4° 9	7°D49	8°24	21°55	n.a.	F 5
S 6	13 37 45	23° 1'22	22°31	13°15	21°28	9° 1	11°10	6°46	15°13	25°28	4° 8	7°R49	8°21	22° 2	n.a.	S 6
S 7	13 41 41	24° 2'22	6♌15	14°55	22°42	9°33	11°13	6°53	15°17	25°30	4° 7	7°49	8°18	22° 9	n.a.	S 7
M 8	13 45 38	25° 3'23	20°22	16°34	23°57	10° 5	11°15	7° 0	15°20	25°32	4° 5	7°46	8°15	22°16	n.a.	M 8
T 9	13 49 34	26° 4'25	4♍52	18°13	25°11	10°37	11°17	7° 7	15°24	25°34	4° 4	7°42	8°11	22°22	n.a.	T 9
W10	13 53 31	27° 5'28	19°42	19°52	26°25	11° 8	11°19	7°14	15°28	25°36	4° 3	7°34	8° 8	22°29	n.a.	W10
T 11	13 57 27	28° 6'32	4♎44	21°30	27°39	11°40	11°20	7°20	15°31	25°38	4° 2	7°24	8° 5	22°36	n.a.	T 11
F 12	14 1 24	29° 7'38	19°51	23° 9	28°54	12°11	11°22	7°27	15°35	25°40	4° 1	7°14	8° 2	22°43	n.a.	F 12
S 13	14 5 20	0♉ 8'45	4♏52	24°47	0♊ 8	12°43	11°23	7°34	15°38	25°42	4° 0	7° 3	7°59	22°49	n.a.	S 13
S 14	14 9 16	1° 9'54	19°37	26°25	1°22	13°14	11°24	7°41	15°42	25°44	3°59	6°54	7°55	22°56	n.a.	S 14
M15	14 13 13	2°11'04	3♐58	28° 2	2°36	13°45	11°25	7°48	15°46	25°46	3°57	6°48	7°52	23° 3	n.a.	M15
T 16	14 17 9	3°12'16	17°51	29°39	3°50	14°16	11°26	7°55	15°49	25°48	3°56	6°43	7°49	23° 9	n.a.	T 16
W17	14 21 6	4°13'29	1♑16	1♉17	5° 4	14°47	11°26	8° 2	15°53	25°51	3°55	6°D42	7°46	23°16	n.a.	W17
T 18	14 25 2	5°14'43	14°13	2°53	6°18	15°18	11°27	8° 9	15°57	25°53	3°54	6°42	7°43	23°23	n.a.	T 18
F 19	14 28 59	6°15'59	26°47	4°30	7°32	15°48	11°R27	8°16	16° 0	25°55	3°53	6°43	7°40	23°30	n.a.	F 19
S 20	14 32 55	7°17'16	9♒ 3	6° 6	8°46	16°18	11°27	8°23	16° 4	25°57	3°52	6°R43	7°36	23°36	n.a.	S 20
S 21	14 36 52	8°18'35	21° 5	7°42	10° 0	16°49	11°26	8°29	16° 8	25°59	3°51	6°42	7°33	23°43	n.a.	S 21
M22	14 40 48	9°19'55	2♓58	9°18	11°13	17°19	11°26	8°36	16°12	26° 1	3°49	6°39	7°30	23°50	n.a.	M22
T 23	14 44 44	10°21'16	14°49	10°54	12°27	17°49	11°25	8°43	16°15	26° 4	3°48	6°33	7°27	23°56	n.a.	T 23
W24	14 48 41	11°22'38	26°40	12°29	13°41	18°19	11°24	8°50	16°19	26° 6	3°47	6°25	7°24	24° 3	n.a.	W24
T 25	14 52 37	12°24'01	8♈35	14° 4	14°55	18°48	11°23	8°57	16°23	26° 8	3°46	6°16	7°20	24°10	n.a.	T 25
F 26	14 56 34	13°25'26	20°37	15°39	16° 8	19°18	11°22	9° 4	16°26	26°10	3°45	6° 5	7°17	24°17	n.a.	F 26
S 27	15 0 30	14°26'51	2♉47	17°14	17°22	19°47	11°20	9°11	16°30	26°12	3°44	5°54	7°14	24°23	n.a.	S 27
S 28	15 4 27	15°28'17	15° 7	18°49	18°36	20°16	11°18	9°18	16°34	26°15	3°43	5°44	7°11	24°30	n.a.	S 28
M29	15 8 23	16°29'44	27°37	20°24	19°49	20°45	11°16	9°25	16°38	26°17	3°42	5°37	7° 8	24°37	n.a.	M29
T 30	15 12 20	17°31'12	10♊18	21°58	21° 3	21°14	11°14	9°32	16°41	26°19	3°40	5°31	7° 5	24°44	n.a.	T 30
W31	15 16 16	18♉32'40	23♊ 9	23♉33	22♊16	21♒42	11♑12	9♉39	16♉45	26♉21	3♏39	5♋28	7♋ 1	24♓50	n.a.	W31

Delta T = 153h05m55s Julian Calendar 1 July 11214 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11214 BCE

AUGUST 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 13	19♉34'08	6♋12	25♉ 7	23♊30	22♒10	11°R 9	9♉46	16♉49	26♉24	3°R38	5°D27	6♋58	24♓57	n.a.	T 1
F 2	15 24 9	20°35'37	19°27	26°42	24°43	22°39	11♑ 6	9°52	16°53	26°26	3♏37	5♋28	6°55	25° 4	n.a.	F 2
S 3	15 28 6	21°37'07	2♌55	28°16	25°57	23° 7	11° 3	9°59	16°56	26°28	3°36	5°29	6°52	25°10	n.a.	S 3
S 4	15 32 2	22°38'36	16°38	29°50	27°10	23°34	11° 0	10° 6	17° 0	26°31	3°35	5°R30	6°49	25°17	n.a.	S 4
M 5	15 35 59	23°40'06	0♍37	1♊24	28°23	24° 2	10°57	10°13	17° 4	26°33	3°34	5°30	6°46	25°24	n.a.	M 5
T 6	15 39 55	24°41'35	14°51	2°58	29°36	24°29	10°53	10°20	17° 8	26°35	3°33	5°29	6°42	25°31	n.a.	T 6
W 7	15 43 52	25°43'05	29°17	4°33	0♋50	24°56	10°50	10°27	17°11	26°37	3°32	5°25	6°39	25°37	n.a.	W 7
T 8	15 47 48	26°44'35	13♎54	6° 7	2° 3	25°23	10°46	10°33	17°15	26°40	3°31	5°20	6°36	25°44	n.a.	T 8
F 9	15 51 45	27°46'04	28°33	7°41	3°16	25°50	10°42	10°40	17°19	26°42	3°30	5°14	6°33	25°51	n.a.	F 9
S 10	15 55 41	28°47'34	13♏10	9°15	4°29	26°16	10°37	10°47	17°22	26°44	3°29	5° 8	6°30	25°57	n.a.	S 10
S 11	15 59 38	29°49'04	27°36	10°48	5°42	26°43	10°33	10°53	17°26	26°46	3°28	5° 3	6°26	26° 4	n.a.	S 11
M12	16 3 34	0♊50'34	11♐45	12°22	6°54	27° 9	10°28	11° 0	17°30	26°49	3°27	4°59	6°23	26°11	n.a.	M12
T 13	16 7 31	1°52'04	25°33	13°56	8° 7	27°34	10°24	11° 7	17°33	26°51	3°26	4°57	6°20	26°18	n.a.	T 13
W14	16 11 27	2°53'35	8♑57	15°29	9°20	28° 0	10°19	11°13	17°37	26°53	3°25	4°D57	6°17	26°24	n.a.	W14
T 15	16 15 24	3°55'05	21°58	17° 3	10°33	28°25	10°13	11°20	17°41	26°56	3°24	4°58	6°14	26°31	n.a.	T 15
F 16	16 19 20	4°56'36	4♒36	18°36	11°45	28°50	10° 8	11°27	17°44	26°58	3°23	4°59	6°11	26°38	n.a.	F 16
S 17	16 23 17	5°58'07	16°56	20° 9	12°58	29°15	10° 3	11°33	17°48	27° 0	3°22	5° 1	6° 7	26°45	n.a.	S 17
S 18	16 27 13	6°59'38	29° 2	21°41	14°10	29°39	9°57	11°40	17°51	27° 2	3°21	5° 2	6° 4	26°51	n.a.	S 18
M19	16 31 10	8° 1'09	10♓59	23°13	15°23	0♓ 3	9°51	11°46	17°55	27° 5	3°20	5°R 3	6° 1	26°58	n.a.	M19
T 20	16 35 6	9° 2'39	22°51	24°44	16°35	0°27	9°45	11°53	17°59	27° 7	3°19	5° 2	5°58	27° 5	n.a.	T 20
W21	16 39 3	10° 4'10	4♈43	26°15	17°48	0°51	9°39	11°59	18° 2	27° 9	3°18	5° 0	5°55	27°11	n.a.	W21
T 22	16 42 59	11° 5'41	16°40	27°44	19° 0	1°14	9°33	12° 5	18° 6	27°11	3°17	4°56	5°52	27°18	n.a.	T 22
F 23	16 46 56	12° 7'12	28°46	29°13	20°12	1°37	9°27	12°12	18° 9	27°13	3°16	4°53	5°48	27°25	n.a.	F 23
S 24	16 50 53	13° 8'42	11♉ 3	0♋40	21°24	2° 0	9°20	12°18	18°13	27°16	3°15	4°49	5°45	27°32	n.a.	S 24
S 25	16 54 49	14°10'12	23°33	2° 5	22°36	2°22	9°13	12°24	18°16	27°18	3°15	4°45	5°42	27°38	n.a.	S 25
M26	16 58 46	15°11'42	6♊19	3°28	23°48	2°44	9° 7	12°30	18°20	27°20	3°14	4°43	5°39	27°45	n.a.	M26
T 27	17 2 42	16°13'11	19°19	4°50	25° 0	3° 5	9° 0	12°37	18°23	27°22	3°13	4°41	5°36	27°52	n.a.	T 27
W28	17 6 39	17°14'40	2♋34	6° 8	26°12	3°27	8°53	12°43	18°26	27°24	3°12	4°D40	5°32	27°59	n.a.	W28
T 29	17 10 35	18°16'08	16° 2	7°23	27°24	3°48	8°46	12°49	18°30	27°27	3°11	4°40	5°29	28° 5	n.a.	T 29
F 30	17 14 32	19°17'35	29°42	8°34	28°35	4° 8	8°38	12°55	18°33	27°29	3°11	4°41	5°26	28°12	n.a.	F 30
S 31	17 18 29	20♊19'01	13♌31	9♋41	29♋47	4♓28	8♑31	13♉ 1	18♉36	27♉31	3♏10	4♋43	5♋23	28♓19	n.a.	S 31

Delta T = 153h05m47s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 25	21♊20'26	27♌29	10♋43	0♌59	4♓48	8°R24	13♉ 7	18♉40	27♉33	3°R 9	4♋44	5♋20	28♓25	n.a.	S 1
M 2	17 26 22	22°21'50	11♍33	11°38	2°10	5° 8	8♑16	13°13	18°43	27°35	3♏ 8	4°44	5°17	28°32	n.a.	M 2
T 3	17 30 18	23°23'12	25°43	12°27	3°21	5°27	8° 9	13°19	18°46	27°37	3° 8	4°R45	5°13	28°39	n.a.	T 3
W 4	17 34 15	24°24'34	9♎56	13° 8	4°33	5°45	8° 1	13°25	18°50	27°39	3° 7	4°44	5°10	28°46	n.a.	W 4
T 5	17 38 12	25°25'54	24° 9	13°41	5°44	6° 3	7°53	13°30	18°53	27°41	3° 6	4°44	5° 7	28°52	n.a.	T 5
F 6	17 42 8	26°27'13	8♏20	14° 5	6°55	6°21	7°46	13°36	18°56	27°43	3° 6	4°43	5° 4	28°59	n.a.	F 6
S 7	17 46 5	27°28'31	22°25	14°18	8° 6	6°38	7°38	13°42	18°59	27°46	3° 5	4°42	5° 1	29° 6	n.a.	S 7
S 8	17 50 1	28°29'47	6♐21	14°R20	9°17	6°55	7°30	13°47	19° 2	27°48	3° 5	4°41	4°58	29°13	n.a.	S 8
M 9	17 53 58	29°31'03	20° 5	14°11	10°27	7°12	7°22	13°53	19° 5	27°50	3° 4	4°40	4°54	29°19	n.a.	M 9
T 10	17 57 55	0♋32'17	3♑34	13°50	11°38	7°28	7°14	13°58	19° 8	27°52	3° 3	4°D40	4°51	29°26	n.a.	T 10
W11	18 1 51	1°33'30	16°46	13°17	12°49	7°43	7° 6	14° 4	19°11	27°54	3° 3	4°40	4°48	29°33	n.a.	W11
T 12	18 5 48	2°34'42	29°40	12°33	13°59	7°58	6°58	14° 9	19°14	27°56	3° 2	4°40	4°45	29°39	n.a.	T 12
F 13	18 9 45	3°35'52	12♒17	11°40	15° 9	8°13	6°50	14°14	19°17	27°57	3° 2	4°41	4°42	29°46	n.a.	F 13
S 14	18 13 41	4°37'02	24°38	10°37	16°19	8°27	6°42	14°20	19°20	27°59	3° 1	4°R41	4°38	29°53	n.a.	S 14
S 15	18 17 38	5°38'10	6♓46	9°27	17°29	8°41	6°33	14°25	19°23	28° 1	3° 1	4°41	4°35	29°59	n.a.	S 15
M16	18 21 34	6°39'17	18°44	8°13	18°39	8°54	6°25	14°30	19°26	28° 3	3° 1	4°40	4°32	0♈ 6	n.a.	M16
T 17	18 25 31	7°40'23	0♈38	6°56	19°49	9° 6	6°17	14°35	19°29	28° 5	3° 0	4°40	4°29	0°13	n.a.	T 17
W18	18 29 28	8°41'28	12°31	5°39	20°59	9°18	6° 9	14°40	19°31	28° 7	3° 0	4°D40	4°26	0°20	n.a.	W18
T 19	18 33 24	9°42'31	24°27	4°25	22° 8	9°29	6° 1	14°45	19°34	28° 9	2°59	4°40	4°23	0°27	n.a.	T 19
F 20	18 37 21	10°43'34	6♉33	3°14	23°18	9°40	5°53	14°50	19°37	28°11	2°59	4°41	4°19	0°33	n.a.	F 20
S 21	18 41 18	11°44'35	18°52	2°10	24°27	9°50	5°45	14°55	19°40	28°12	2°59	4°42	4°16	0°40	n.a.	S 21
S 22	18 45 14	12°45'34	1♊27	1°13	25°36	10° 0	5°37	14°59	19°42	28°14	2°58	4°43	4°13	0°47	n.a.	S 22
M23	18 49 11	13°46'33	14°22	0°24	26°45	10° 9	5°29	15° 4	19°45	28°16	2°58	4°43	4°10	0°53	n.a.	M23
T 24	18 53 8	14°47'30	27°37	29♊43	27°54	10°17	5°21	15° 9	19°47	28°18	2°58	4°44	4° 7	1° 0	n.a.	T 24
W25	18 57 4	15°48'25	11♋12	29°12	29° 3	10°25	5°13	15°13	19°50	28°19	2°57	4°R44	4° 4	1° 7	n.a.	W25
T 26	19 1 1	16°49'18	25° 6	28°50	0♍12	10°32	5° 5	15°18	19°52	28°21	2°57	4°43	4° 0	1°14	n.a.	T 26
F 27	19 4 58	17°50'10	9♌15	28°36	1°20	10°38	4°57	15°22	19°55	28°23	2°57	4°42	3°57	1°20	n.a.	F 27
S 28	19 8 54	18°51'00	23°34	28°D30	2°28	10°44	4°50	15°26	19°57	28°24	2°57	4°40	3°54	1°27	n.a.	S 28
S 29	19 12 51	19°51'47	7♍59	28°32	3°36	10°49	4°42	15°31	19°59	28°26	2°57	4°38	3°51	1°34	n.a.	S 29
M30	19 16 48	20♋52'33	22♍24	28♊42	4♍44	10♓53	4♑35	15♉35	20♉ 2	28♉27	2♏57	4♋36	3♋48	1♈41	n.a.	M30

Delta T = 153h05m40s Julian Calendar 1 Sept. 11214 BCE == Greg. Calendar 7 June 11214 BCE

OCTOBER 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 44	21♋53'16	6♎44	28♊58	5♍52	10♓57	4°R27	15♉39	20♉ 4	28♉29	2°R56	4°R35	3♋44	1♈47	n.a.	T 1
W 2	19 24 41	22°53'57	20°57	29°20	6°59	11° 0	4♑20	15°43	20° 6	28°30	2♏56	4°D34	3°41	1°54	n.a.	W 2
T 3	19 28 38	23°54'36	5♏ 1	29°49	8° 7	11° 2	4°12	15°47	20° 8	28°32	2°56	4♋35	3°38	2° 1	n.a.	T 3
F 4	19 32 34	24°55'13	18°53	0♋22	9°14	11° 4	4° 5	15°50	20°10	28°33	2°56	4°36	3°35	2° 7	n.a.	F 4
S 5	19 36 31	25°55'47	2♐33	1° 0	10°21	11° 5	3°58	15°54	20°12	28°35	2°56	4°37	3°32	2°14	n.a.	S 5
S 6	19 40 28	26°56'20	16° 1	1°43	11°27	11°R 5	3°51	15°58	20°14	28°36	2°D56	4°39	3°29	2°21	n.a.	S 6
M 7	19 44 24	27°56'50	29°18	2°30	12°34	11° 4	3°44	16° 1	20°16	28°38	2°56	4°R40	3°25	2°28	n.a.	M 7
T 8	19 48 21	28°57'18	12♑22	3°20	13°40	11° 2	3°38	16° 5	20°18	28°39	2°56	4°39	3°22	2°34	n.a.	T 8
W 9	19 52 18	29°57'43	25°13	4°14	14°46	11° 0	3°31	16° 8	20°20	28°40	2°56	4°38	3°19	2°41	n.a.	W 9
T 10	19 56 14	0♌58'07	7♒52	5°10	15°52	10°57	3°25	16°12	20°22	28°42	2°56	4°35	3°16	2°48	n.a.	T 10
F 11	20 0 11	1°58'28	20°19	6°10	16°57	10°54	3°18	16°15	20°24	28°43	2°56	4°31	3°13	2°55	n.a.	F 11
S 12	20 4 8	2°58'48	2♓35	7°12	18° 3	10°49	3°12	16°18	20°26	28°44	2°57	4°26	3°10	3° 1	n.a.	S 12
S 13	20 8 4	3°59'05	14°41	8°17	19° 7	10°44	3° 6	16°21	20°27	28°45	2°57	4°21	3° 6	3° 8	n.a.	S 13
M14	20 12 1	4°59'20	26°39	9°23	20°12	10°37	3° 0	16°24	20°29	28°47	2°57	4°16	3° 3	3°15	n.a.	M14
T 15	20 15 58	5°59'33	8♈32	10°32	21°17	10°31	2°54	16°27	20°31	28°48	2°57	4°12	3° 0	3°21	n.a.	T 15
W16	20 19 54	6°59'45	20°25	11°43	22°21	10°23	2°49	16°30	20°32	28°49	2°57	4° 9	2°57	3°28	n.a.	W16
T 17	20 23 51	7°59'54	2♉20	12°56	23°25	10°14	2°43	16°33	20°34	28°50	2°57	4° 7	2°54	3°35	n.a.	T 17
F 18	20 27 48	9° 0'01	14°23	14°10	24°28	10° 5	2°38	16°35	20°35	28°51	2°58	4°D 7	2°50	3°42	n.a.	F 18
S 19	20 31 44	10° 0'07	26°39	15°26	25°31	9°55	2°33	16°38	20°36	28°52	2°58	4° 8	2°47	3°48	n.a.	S 19
S 20	20 35 41	11° 0'10	9♊12	16°43	26°34	9°44	2°28	16°40	20°38	28°53	2°58	4°10	2°44	3°55	n.a.	S 20
M21	20 39 38	12° 0'12	22° 8	18° 2	27°37	9°32	2°23	16°43	20°39	28°54	2°59	4°11	2°41	4° 2	n.a.	M21
T 22	20 43 34	13° 0'11	5♋27	19°22	28°39	9°20	2°18	16°45	20°40	28°55	2°59	4°R12	2°38	4° 9	n.a.	T 22
W23	20 47 31	14° 0'09	19°13	20°44	29°41	9° 7	2°14	16°47	20°41	28°56	2°59	4°11	2°35	4°15	n.a.	W23
T 24	20 51 28	15° 0'04	3♌24	22° 7	0♎42	8°53	2°10	16°49	20°43	28°57	3° 0	4° 8	2°31	4°22	n.a.	T 24
F 25	20 55 24	15°59'56	17°56	23°31	1°43	8°38	2° 6	16°51	20°44	28°58	3° 0	4° 3	2°28	4°29	n.a.	F 25
S 26	20 59 21	16°59'47	2♍42	24°56	2°44	8°23	2° 2	16°53	20°45	28°58	3° 1	3°57	2°25	4°35	n.a.	S 26
S 27	21 3 18	17°59'34	17°36	26°23	3°44	8° 7	1°58	16°55	20°46	28°59	3° 1	3°50	2°22	4°42	n.a.	S 27
M28	21 7 14	18°59'20	2♎27	27°51	4°44	7°50	1°54	16°56	20°47	29° 0	3° 1	3°43	2°19	4°49	n.a.	M28
T 29	21 11 11	19°59'02	17° 9	29°19	5°43	7°33	1°51	16°58	20°47	29° 1	3° 2	3°38	2°15	4°56	n.a.	T 29
W30	21 15 8	20°58'42	1♏35	0♌49	6°42	7°15	1°48	17° 0	20°48	29° 1	3° 2	3°34	2°12	5° 2	n.a.	W30
T 31	21 19 4	21♌58'20	15♏43	2♌20	7♎41	6♓57	1♑45	17♉ 1	20♉49	29♉ 2	3♏ 3	3°D32	2♋ 9	5♈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 153h05m33s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11214 BCE
geocentric

NOVEMBER 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 1	22♌57'54	29♏30	3♌53	8♎39	6°R38	1°R42	17♉ 2	20♉50	29♉ 3	3♏ 3	3♋32	2♋ 6	5♈16	n.a.	F 1
S 2	21 26 57	23°57'26	12♐58	5°26	9°36	6♓18	1♑39	17° 4	20°50	29° 3	3° 4	3°33	2° 3	5°22	n.a.	S 2
S 3	21 30 54	24°56'56	26° 9	7° 0	10°33	5°58	1°37	17° 5	20°51	29° 4	3° 5	3°34	2° 0	5°29	n.a.	S 3
M 4	21 34 51	25°56'22	9♑ 5	8°36	11°29	5°38	1°35	17° 6	20°51	29° 4	3° 5	3°R34	1°56	5°36	n.a.	M 4
T 5	21 38 47	26°55'47	21°48	10°13	12°25	5°17	1°33	17° 7	20°52	29° 5	3° 6	3°33	1°53	5°43	n.a.	T 5
W 6	21 42 44	27°55'08	4♒20	11°50	13°20	4°56	1°31	17° 7	20°52	29° 5	3° 7	3°29	1°50	5°49	n.a.	W 6
T 7	21 46 41	28°54'27	16°42	13°29	14°15	4°34	1°29	17° 8	20°53	29° 6	3° 7	3°22	1°47	5°56	n.a.	T 7
F 8	21 50 37	29°53'43	28°57	15°10	15° 9	4°12	1°28	17° 9	20°53	29° 6	3° 8	3°13	1°44	6° 3	n.a.	F 8
S 9	21 54 34	0♍52'57	11♓ 3	16°51	16° 2	3°50	1°26	17° 9	20°53	29° 6	3° 9	3° 2	1°41	6°10	n.a.	S 9
S 10	21 58 30	1°52'09	23° 4	18°33	16°55	3°28	1°25	17°10	20°54	29° 7	3° 9	2°51	1°37	6°16	n.a.	S 10
M11	22 2 27	2°51'18	4♈59	20°17	17°46	3° 6	1°25	17°10	20°54	29° 7	3°10	2°40	1°34	6°23	n.a.	M11
T 12	22 6 24	3°50'25	16°51	22° 2	18°38	2°43	1°24	17°10	20°54	29° 7	3°11	2°30	1°31	6°30	n.a.	T 12
W13	22 10 20	4°49'30	28°43	23°48	19°28	2°20	1°23	17°11	20°54	29° 7	3°12	2°22	1°28	6°36	n.a.	W13
T 14	22 14 17	5°48'33	10♉38	25°36	20°17	1°58	1°23	17°R11	20°R54	29° 8	3°12	2°16	1°25	6°43	n.a.	T 14
F 15	22 18 13	6°47'33	22°39	27°24	21° 6	1°35	1°D23	17°11	20°54	29° 8	3°13	2°13	1°21	6°50	n.a.	F 15
S 16	22 22 10	7°46'32	4♊52	29°14	21°54	1°13	1°23	17°10	20°54	29° 8	3°14	2°D12	1°18	6°57	n.a.	S 16
S 17	22 26 6	8°45'28	17°21	1♍ 6	22°41	0°50	1°23	17°10	20°54	29° 8	3°15	2°12	1°15	7° 3	n.a.	S 17
M18	22 30 3	9°44'22	0♋12	2°58	23°27	0°28	1°24	17°10	20°54	29° 8	3°16	2°R12	1°12	7°10	n.a.	M18
T 19	22 34 0	10°43'14	13°28	4°52	24°12	0° 6	1°25	17° 9	20°53	29°R 8	3°17	2°12	1° 9	7°17	n.a.	T 19
W20	22 37 56	11°42'04	27°12	6°47	24°56	29♒44	1°25	17° 9	20°53	29° 8	3°17	2° 9	1° 6	7°24	n.a.	W20
T 21	22 41 53	12°40'52	11♌26	8°43	25°40	29°22	1°27	17° 8	20°53	29° 8	3°18	2° 5	1° 2	7°30	n.a.	T 21
F 22	22 45 49	13°39'38	26° 7	10°40	26°22	29° 1	1°28	17° 8	20°52	29° 8	3°19	1°57	0°59	7°37	n.a.	F 22
S 23	22 49 46	14°38'21	11♍ 8	12°39	27° 3	28°40	1°29	17° 7	20°52	29° 8	3°20	1°48	0°56	7°44	n.a.	S 23
S 24	22 53 42	15°37'02	26°20	14°39	27°42	28°20	1°31	17° 6	20°51	29° 8	3°21	1°37	0°53	7°50	n.a.	S 24
M25	22 57 39	16°35'41	11♎33	16°39	28°21	28° 0	1°33	17° 5	20°51	29° 8	3°22	1°27	0°50	7°57	n.a.	M25
T 26	23 1 35	17°34'17	26°36	18°41	28°58	27°40	1°35	17° 4	20°50	29° 7	3°23	1°18	0°46	8° 4	n.a.	T 26
W27	23 5 32	18°32'51	11♏20	20°43	29°35	27°22	1°37	17° 2	20°49	29° 7	3°24	1°11	0°43	8°11	n.a.	W27
T 28	23 9 29	19°31'22	25°40	22°46	0♏ 9	27° 3	1°39	17° 1	20°49	29° 7	3°25	1° 7	0°40	8°17	n.a.	T 28
F 29	23 13 25	20°29'51	9♐33	24°49	0°43	26°46	1°42	17° 0	20°48	29° 7	3°26	1° 5	0°37	8°24	n.a.	F 29
S 30	23 17 22	21♍28'17	23♐ 2	26♍52	1♏14	26♒29	1♑45	16♉58	20♉47	29♉ 6	3♏27	1♋ 5	0♋34	8♈31	n.a.	S 30

Delta T = 153h05m26s Julian Calendar 1 Nov. 11214 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11214 BCE

DECEMBER 11214 BCE (-11213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 18	22♍26'41	6♑ 7	28♍56	1♏45	26°R12	1♑48	16°R57	20°R46	29°R 6	3♏28	1°R 5	0♋31	8♈38	n.a.	S 1
M 2	23 25 15	23°25'02	18°54	0♎59	2°14	25♒57	1°51	16♉55	20♉45	29♉ 5	3°29	1♋ 4	0°27	8°44	n.a.	M 2
T 3	23 29 11	24°23'21	1♒25	3° 1	2°41	25°42	1°54	16°53	20°44	29° 5	3°30	1° 1	0°24	8°51	n.a.	T 3
W 4	23 33 8	25°21'37	13°44	5° 3	3° 6	25°27	1°58	16°52	20°43	29° 5	3°32	0°56	0°21	8°58	n.a.	W 4
T 5	23 37 4	26°19'51	25°54	7° 3	3°30	25°14	2° 1	16°50	20°42	29° 4	3°33	0°47	0°18	9° 4	n.a.	T 5
F 6	23 41 1	27°18'02	7♓57	9° 2	3°52	25° 1	2° 5	16°48	20°41	29° 4	3°34	0°36	0°15	9°11	n.a.	F 6
S 7	23 44 57	28°16'12	19°56	10°58	4°12	24°49	2° 9	16°46	20°40	29° 3	3°35	0°23	0°12	9°18	n.a.	S 7
S 8	23 48 54	29°14'19	1♈51	12°52	4°30	24°38	2°13	16°43	20°39	29° 2	3°36	0° 9	0° 8	9°25	n.a.	S 8
M 9	23 52 50	0♎12'24	13°44	14°44	4°46	24°27	2°18	16°41	20°38	29° 2	3°37	29♊55	0° 5	9°31	n.a.	M 9
T 10	23 56 47	1°10'27	25°36	16°32	5° 0	24°18	2°22	16°39	20°36	29° 1	3°38	29°42	0° 2	9°38	n.a.	T 10
W11	0 0 43	2° 8'28	7♉29	18°18	5°12	24° 9	2°27	16°36	20°35	29° 1	3°40	29°32	29♊59	9°45	n.a.	W11
T 12	0 4 40	3° 6'28	19°26	19°59	5°22	24° 1	2°32	16°34	20°34	29° 0	3°41	29°24	29°56	9°51	n.a.	T 12
F 13	0 8 36	4° 4'25	1♊29	21°36	5°29	23°54	2°37	16°31	20°32	28°59	3°42	29°19	29°52	9°58	n.a.	F 13
S 14	0 12 33	5° 2'21	13°42	23°10	5°34	23°47	2°42	16°29	20°31	28°58	3°43	29°17	29°49	10° 5	n.a.	S 14
S 15	0 16 29	6° 0'15	26°10	24°39	5°37	23°42	2°47	16°26	20°29	28°58	3°44	29°D16	29°46	10°12	n.a.	S 15
M16	0 20 25	6°58'08	8♋57	26° 3	5°R38	23°37	2°52	16°23	20°28	28°57	3°46	29°R16	29°43	10°18	n.a.	M16
T 17	0 24 22	7°55'59	22° 8	27°22	5°36	23°33	2°58	16°20	20°26	28°56	3°47	29°16	29°40	10°25	n.a.	T 17
W18	0 28 18	8°53'48	5♌46	28°37	5°32	23°30	3° 4	16°17	20°25	28°55	3°48	29°13	29°37	10°32	n.a.	W18
T 19	0 32 15	9°51'35	19°54	29°47	5°25	23°28	3°10	16°14	20°23	28°54	3°49	29° 9	29°33	10°39	n.a.	T 19
F 20	0 36 11	10°49'21	4♍29	0♏51	5°16	23°26	3°16	16°11	20°21	28°53	3°51	29° 2	29°30	10°45	n.a.	F 20
S 21	0 40 8	11°47'06	19°28	1°50	5° 4	23°D26	3°22	16° 8	20°20	28°52	3°52	28°53	29°27	10°52	n.a.	S 21
S 22	0 44 4	12°44'48	4♎42	2°44	4°50	23°26	3°29	16° 5	20°18	28°51	3°53	28°42	29°24	10°59	n.a.	S 22
M23	0 48 1	13°42'29	20° 1	3°33	4°34	23°27	3°35	16° 2	20°16	28°50	3°55	28°32	29°21	11° 5	n.a.	M23
T 24	0 51 57	14°40'08	5♏14	4°16	4°15	23°29	3°42	15°58	20°14	28°49	3°56	28°23	29°17	11°12	n.a.	T 24
W25	0 55 54	15°37'46	20°10	4°53	3°54	23°31	3°49	15°55	20°12	28°48	3°57	28°16	29°14	11°19	n.a.	W25
T 26	0 59 50	16°35'21	4♐42	5°25	3°30	23°34	3°56	15°51	20°11	28°47	3°58	28°12	29°11	11°26	n.a.	T 26
F 27	1 3 46	17°32'55	18°46	5°51	3° 4	23°39	4° 3	15°48	20° 9	28°46	4° 0	28°10	29° 8	11°32	n.a.	F 27
S 28	1 7 43	18°30'27	2♑21	6°12	2°37	23°43	4°10	15°44	20° 7	28°45	4° 1	28°D10	29° 5	11°39	n.a.	S 28
S 29	1 11 39	19°27'57	15°30	6°27	2° 7	23°49	4°17	15°41	20° 5	28°44	4° 2	28°R10	29° 2	11°46	n.a.	S 29
M30	1 15 36	20°25'25	28°16	6°37	1°36	23°55	4°25	15°37	20° 3	28°43	4° 4	28°10	28°58	11°53	n.a.	M30
T 31	1 19 32	21♎22'51	10♒44	6°R41	1♏ 3	24♒ 2	4♑33	15♉33	20♉ 1	28♉42	4♏ 5	28♊ 8	28♊55	11♈59	n.a.	T 31

Delta T = 153h05m19s Julian Calendar

The year -11213 astronomical counting style corresponds to year 11214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

JANUARY 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 23 29	22♎20'15	22♒58	6°R40	0°R28	24♒10	4♑40	15°R29	19°R59	28°R40	4♏ 6	28°R 4	28♊52	12♈ 6	n.a.	W 1
T 2	1 27 25	23°17'38	5♓ 2	6♏34	29♎52	24°19	4°48	15♉26	19♉56	28♉39	4° 8	27♊58	28°49	12°13	n.a.	T 2
F 3	1 31 22	24°14'59	16°59	6°23	29°15	24°28	4°56	15°22	19°54	28°38	4° 9	27°49	28°46	12°19	n.a.	F 3
S 4	1 35 18	25°12'18	28°53	6° 7	28°38	24°38	5° 4	15°18	19°52	28°37	4°10	27°38	28°43	12°26	n.a.	S 4
S 5	1 39 14	26° 9'36	10♈45	5°47	28° 0	24°48	5°13	15°14	19°50	28°35	4°12	27°27	28°39	12°33	n.a.	S 5
M 6	1 43 11	27° 6'52	22°38	5°23	27°21	24°59	5°21	15°10	19°48	28°34	4°13	27°16	28°36	12°40	n.a.	M 6
T 7	1 47 7	28° 4'08	4♉33	4°56	26°43	25°11	5°30	15° 6	19°46	28°33	4°14	27° 6	28°33	12°46	n.a.	T 7
W 8	1 51 4	29° 1'22	16°31	4°26	26° 4	25°23	5°38	15° 2	19°43	28°31	4°16	26°57	28°30	12°53	n.a.	W 8
T 9	1 55 0	29°58'34	28°34	3°53	25°27	25°37	5°47	14°58	19°41	28°30	4°17	26°51	28°27	13° 0	n.a.	T 9
F 10	1 58 57	0♏55'46	10♊45	3°18	24°49	25°50	5°56	14°53	19°39	28°29	4°19	26°48	28°23	13° 6	n.a.	F 10
S 11	2 2 53	1°52'57	23° 5	2°42	24°13	26° 4	6° 5	14°49	19°36	28°27	4°20	26°D46	28°20	13°13	n.a.	S 11
S 12	2 6 49	2°50'07	5♋39	2° 6	23°38	26°19	6°14	14°45	19°34	28°26	4°21	26°47	28°17	13°20	n.a.	S 12
M13	2 10 46	3°47'16	18°29	1°29	23° 4	26°35	6°23	14°41	19°32	28°24	4°23	26°48	28°14	13°27	n.a.	M13
T 14	2 14 42	4°44'24	1♌39	0°54	22°32	26°50	6°33	14°37	19°29	28°23	4°24	26°R48	28°11	13°33	n.a.	T 14
W15	2 18 39	5°41'31	15°12	0°19	22° 1	27° 7	6°42	14°32	19°27	28°22	4°25	26°48	28° 8	13°40	n.a.	W15
T 16	2 22 35	6°38'37	29°11	29♎46	21°33	27°24	6°52	14°28	19°25	28°20	4°27	26°46	28° 4	13°47	n.a.	T 16
F 17	2 26 32	7°35'43	13♍34	29°16	21° 6	27°42	7° 1	14°24	19°22	28°19	4°28	26°42	28° 1	13°53	n.a.	F 17
S 18	2 30 28	8°32'48	28°19	28°48	20°41	28° 0	7°11	14°19	19°20	28°17	4°29	26°36	27°58	14° 0	n.a.	S 18
S 19	2 34 25	9°29'53	13♎21	28°24	20°19	28°18	7°21	14°15	19°17	28°16	4°31	26°29	27°55	14° 7	n.a.	S 19
M20	2 38 21	10°26'56	28°30	28° 3	19°59	28°37	7°31	14°11	19°15	28°14	4°32	26°23	27°52	14°14	n.a.	M20
T 21	2 42 17	11°23'59	13♏36	27°46	19°41	28°57	7°41	14° 6	19°13	28°13	4°34	26°17	27°49	14°20	n.a.	T 21
W22	2 46 14	12°21'01	28°31	27°33	19°26	29°17	7°51	14° 2	19°10	28°11	4°35	26°12	27°45	14°27	n.a.	W22
T 23	2 50 10	13°18'03	13♐ 5	27°24	19°12	29°38	8° 1	13°58	19° 8	28°10	4°36	26°10	27°42	14°34	n.a.	T 23
F 24	2 54 7	14°15'03	27°14	27°D20	19° 2	29°59	8°11	13°53	19° 5	28° 8	4°38	26°D 9	27°39	14°41	n.a.	F 24
S 25	2 58 3	15°12'03	10♑56	27°20	18°53	0♓20	8°22	13°49	19° 3	28° 6	4°39	26°10	27°36	14°47	n.a.	S 25
S 26	3 2 0	16° 9'01	24°11	27°25	18°47	0°42	8°32	13°44	19° 0	28° 5	4°40	26°11	27°33	14°54	n.a.	S 26
M27	3 5 56	17° 5'59	7♒ 1	27°35	18°44	1° 4	8°43	13°40	18°58	28° 3	4°42	26°12	27°29	15° 1	n.a.	M27
T 28	3 9 53	18° 2'56	19°32	27°49	18°D43	1°27	8°54	13°36	18°55	28° 2	4°43	26°R13	27°26	15° 7	n.a.	T 28
W29	3 13 49	18°59'52	1♓46	28° 7	18°44	1°51	9° 4	13°31	18°53	28° 0	4°44	26°12	27°23	15°14	n.a.	W29
T 30	3 17 46	19°56'47	13°49	28°30	18°47	2°14	9°15	13°27	18°50	27°59	4°46	26° 9	27°20	15°21	n.a.	T 30
F 31	3 21 42	20♏53'41	25♓45	28♎57	18♎52	2♓38	9♑26	13♉23	18♉48	27♉57	4♏47	26♊ 6	27♊17	15♈28	n.a.	F 31

Delta T = 153h05m12s Julian Calendar 1 Jan. 11213 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11214 BCE

FEBRUARY 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 39	21♏50'34	7♈37	29♎29	19♎ 0	3♓ 3	9♑37	13°R18	18°R45	27°R55	4♏48	26°R 1	27♊14	15♈34	n.a.	S 1
S 2	3 29 35	22°47'27	19°29	0♏ 4	19°10	3°27	9°48	13♉14	18♉43	27♉54	4°50	25♊55	27°10	15°41	n.a.	S 2
M 3	3 33 32	23°44'20	1♉24	0°44	19°22	3°53	9°59	13°10	18°40	27°52	4°51	25°49	27° 7	15°48	n.a.	M 3
T 4	3 37 28	24°41'12	13°24	1°28	19°36	4°18	10°11	13° 6	18°38	27°51	4°52	25°44	27° 4	15°54	n.a.	T 4
W 5	3 41 25	25°38'04	25°30	2°16	19°52	4°44	10°22	13° 1	18°36	27°49	4°54	25°40	27° 1	16° 1	n.a.	W 5
T 6	3 45 21	26°34'56	7♊44	3° 7	20° 9	5°10	10°33	12°57	18°33	27°47	4°55	25°37	26°58	16° 8	n.a.	T 6
F 7	3 49 18	27°31'47	20° 8	4° 3	20°29	5°37	10°45	12°53	18°31	27°46	4°56	25°D36	26°54	16°15	n.a.	F 7
S 8	3 53 14	28°28'39	2♋43	5° 2	20°50	6° 4	10°56	12°49	18°28	27°44	4°57	25°36	26°51	16°21	n.a.	S 8
S 9	3 57 11	29°25'30	15°31	6° 4	21°13	6°31	11° 8	12°45	18°26	27°42	4°59	25°37	26°48	16°28	n.a.	S 9
M10	4 1 7	0♐22'22	28°33	7°10	21°38	6°59	11°20	12°41	18°23	27°41	5° 0	25°39	26°45	16°35	n.a.	M10
T 11	4 5 4	1°19'13	11♌51	8°20	22° 4	7°27	11°31	12°37	18°21	27°39	5° 1	25°40	26°42	16°41	n.a.	T 11
W12	4 9 0	2°16'05	25°27	9°33	22°32	7°55	11°43	12°33	18°19	27°38	5° 2	25°41	26°39	16°48	n.a.	W12
T 13	4 12 57	3°12'57	9♍21	10°49	23° 2	8°24	11°55	12°29	18°16	27°36	5° 4	25°R41	26°35	16°55	n.a.	T 13
F 14	4 16 53	4° 9'49	23°34	12° 9	23°32	8°53	12° 7	12°25	18°14	27°34	5° 5	25°40	26°32	17° 2	n.a.	F 14
S 15	4 20 50	5° 6'42	8♎ 2	13°32	24° 5	9°22	12°19	12°21	18°11	27°33	5° 6	25°38	26°29	17° 8	n.a.	S 15
S 16	4 24 46	6° 3'35	22°43	14°58	24°38	9°51	12°31	12°17	18° 9	27°31	5° 7	25°36	26°26	17°15	n.a.	S 16
M17	4 28 43	7° 0'29	7♏30	16°27	25°13	10°21	12°43	12°13	18° 7	27°30	5° 8	25°34	26°23	17°22	n.a.	M17
T 18	4 32 39	7°57'23	22°17	17°59	25°49	10°51	12°55	12°10	18° 5	27°28	5°10	25°32	26°20	17°28	n.a.	T 18
W19	4 36 36	8°54'17	6♐55	19°35	26°26	11°22	13° 7	12° 6	18° 2	27°26	5°11	25°30	26°16	17°35	n.a.	W19
T 20	4 40 32	9°51'12	21°19	21°13	27° 4	11°52	13°20	12° 2	18° 0	27°25	5°12	25°D30	26°13	17°42	n.a.	T 20
F 21	4 44 29	10°48'07	5♑23	22°54	27°43	12°23	13°32	11°59	17°58	27°23	5°13	25°30	26°10	17°49	n.a.	F 21
S 22	4 48 26	11°45'02	19° 4	24°39	28°24	12°54	13°44	11°55	17°56	27°22	5°14	25°30	26° 7	17°55	n.a.	S 22
S 23	4 52 22	12°41'57	2♒20	26°26	29° 5	13°26	13°57	11°52	17°53	27°20	5°15	25°31	26° 4	18° 2	n.a.	S 23
M24	4 56 19	13°38'53	15°14	28°16	29°48	13°58	14° 9	11°48	17°51	27°19	5°16	25°33	26° 0	18° 9	n.a.	M24
T 25	5 0 15	14°35'48	27°48	0♐ 9	0♏31	14°30	14°22	11°45	17°49	27°17	5°18	25°33	25°57	18°16	n.a.	T 25
W26	5 4 12	15°32'44	10♓ 5	2° 4	1°15	15° 2	14°34	11°42	17°47	27°16	5°19	25°R34	25°54	18°22	n.a.	W26
T 27	5 8 8	16°29'40	22° 9	4° 2	2° 0	15°34	14°47	11°39	17°45	27°14	5°20	25°34	25°51	18°29	n.a.	T 27
F 28	5 12 5	17°26'36	4♈ 5	6° 1	2°46	16° 7	15° 0	11°35	17°43	27°13	5°21	25°33	25°48	18°36	n.a.	F 28
S 29	5 16 1	18♐23'32	15♈58	8♐ 3	3♏33	16♓40	15♑12	11♉32	17♉41	27♉11	5♏22	25♊33	25♊45	18♈42	n.a.	S 29

Delta T = 153h05m05s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

MARCH 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 58	19♐20'29	27♈52	10♐ 7	4♏20	17♓13	15♉25	11°R29	17°R39	27°R10	5♏23	25°R32	25♊41	18♈49	n.a.	S 1
M 2	5 23 55	20°17'27	9♉49	12°12	5° 8	17°47	15°38	11♉26	17♉37	27♉ 8	5°24	25♊31	25°38	18°56	n.a.	M 2
T 3	5 27 51	21°14'25	21°55	14°19	5°57	18°20	15°51	11°24	17°35	27° 7	5°25	25°31	25°35	19° 3	n.a.	T 3
W 4	5 31 48	22°11'23	4♊10	16°26	6°47	18°54	16° 4	11°21	17°33	27° 5	5°26	25°30	25°32	19° 9	n.a.	W 4
T 5	5 35 44	23° 8'23	16°38	18°34	7°37	19°28	16°16	11°18	17°31	27° 4	5°27	25°30	25°29	19°16	n.a.	T 5
F 6	5 39 41	24° 5'23	29°18	20°43	8°28	20° 2	16°29	11°15	17°29	27° 3	5°28	25°D30	25°26	19°23	n.a.	F 6
S 7	5 43 38	25° 2'24	12♋13	22°52	9°20	20°37	16°42	11°13	17°28	27° 1	5°29	25°R30	25°22	19°29	n.a.	S 7
S 8	5 47 34	25°59'26	25°22	25° 1	10°12	21°11	16°55	11°10	17°26	27° 0	5°30	25°30	25°19	19°36	n.a.	S 8
M 9	5 51 31	26°56'29	8♌45	27°10	11° 5	21°46	17° 8	11° 8	17°24	26°58	5°31	25°30	25°16	19°43	n.a.	M 9
T 10	5 55 28	27°53'33	22°21	29°18	11°58	22°21	17°22	11° 6	17°23	26°57	5°32	25°30	25°13	19°50	n.a.	T 10
W11	5 59 24	28°50'39	6♍10	1♎25	12°52	22°57	17°35	11° 3	17°21	26°56	5°33	25°30	25°10	19°56	n.a.	W11
T 12	6 3 21	29°47'45	20° 9	3°31	13°47	23°32	17°48	11° 1	17°19	26°55	5°33	25°29	25° 6	20° 3	n.a.	T 12
F 13	6 7 17	0♎44'53	4♎18	5°36	14°42	24° 8	18° 1	10°59	17°18	26°53	5°34	25°D29	25° 3	20°10	n.a.	F 13
S 14	6 11 14	1°42'03	18°34	7°40	15°37	24°44	18°14	10°57	17°16	26°52	5°35	25°29	25° 0	20°16	n.a.	S 14
S 15	6 15 11	2°39'13	2♏55	9°42	16°33	25°20	18°27	10°55	17°15	26°51	5°36	25°30	24°57	20°23	n.a.	S 15
M16	6 19 7	3°36'26	17°18	11°43	17°30	25°56	18°41	10°53	17°13	26°50	5°37	25°31	24°54	20°30	n.a.	M16
T 17	6 23 4	4°33'39	1♐38	13°43	18°27	26°32	18°54	10°52	17°12	26°48	5°38	25°31	24°51	20°37	n.a.	T 17
W18	6 27 1	5°30'55	15°51	15°41	19°24	27° 9	19° 7	10°50	17°10	26°47	5°38	25°32	24°47	20°43	n.a.	W18
T 19	6 30 57	6°28'11	29°53	17°37	20°22	27°46	19°20	10°49	17° 9	26°46	5°39	25°R32	24°44	20°50	n.a.	T 19
F 20	6 34 54	7°25'29	13♑41	19°32	21°20	28°22	19°34	10°47	17° 8	26°45	5°40	25°31	24°41	20°57	n.a.	F 20
S 21	6 38 51	8°22'48	27°11	21°25	22°19	29° 0	19°47	10°46	17° 7	26°44	5°41	25°30	24°38	21° 3	n.a.	S 21
S 22	6 42 47	9°20'09	10♒22	23°17	23°18	29°37	20° 0	10°44	17° 5	26°43	5°41	25°29	24°35	21°10	n.a.	S 22
M23	6 46 44	10°17'30	23°14	25° 6	24°18	0♈14	20°14	10°43	17° 4	26°42	5°42	25°27	24°32	21°17	n.a.	M23
T 24	6 50 41	11°14'53	5♓47	26°54	25°17	0°52	20°27	10°42	17° 3	26°41	5°43	25°25	24°28	21°23	n.a.	T 24
W25	6 54 37	12°12'17	18° 5	28°41	26°18	1°30	20°41	10°41	17° 2	26°40	5°43	25°23	24°25	21°30	n.a.	W25
T 26	6 58 34	13° 9'42	0♈10	0♒26	27°18	2° 8	20°54	10°40	17° 1	26°39	5°44	25°21	24°22	21°37	n.a.	T 26
F 27	7 2 31	14° 7'08	12° 6	2° 9	28°19	2°46	21° 8	10°39	17° 0	26°38	5°44	25°D21	24°19	21°44	n.a.	F 27
S 28	7 6 27	15° 4'36	23°59	3°50	29°20	3°24	21°21	10°38	16°59	26°37	5°45	25°21	24°16	21°50	n.a.	S 28
S 29	7 10 24	16° 2'05	5♉53	5°30	0♐22	4° 2	21°34	10°38	16°58	26°36	5°46	25°22	24°12	21°57	n.a.	S 29
M30	7 14 21	16°59'35	17°52	7° 9	1°24	4°41	21°48	10°37	16°57	26°35	5°46	25°24	24° 9	22° 4	n.a.	M30
T 31	7 18 17	17♑57'07	0♊ 1	8♒45	2♐26	5♈19	22♑ 1	10♉37	16♉57	26♉34	5♏47	25♊25	24♊ 6	22♈10	n.a.	T 31

Delta T = 153h04m58s Julian Calendar 1 March 11213 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11214 BCE

APRIL 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 14	18♑54'40	12♊23	10♒20	3♐28	5♈58	22♑15	10°R36	16°R56	26°R33	5♏47	25♊26	24♊ 3	22♈17	n.a.	W 1
T 2	7 26 11	19°52'15	25° 2	11°53	4°31	6°37	22°28	10♉36	16♉55	26♉32	5°48	25°R27	24° 0	22°24	n.a.	T 2
F 3	7 30 7	20°49'51	7♋59	13°25	5°34	7°16	22°42	10°36	16°55	26°32	5°48	25°26	23°57	22°31	n.a.	F 3
S 4	7 34 4	21°47'29	21°15	14°55	6°37	7°55	22°55	10°D36	16°54	26°31	5°49	25°25	23°53	22°37	n.a.	S 4
S 5	7 38 1	22°45'09	4♌49	16°24	7°41	8°35	23° 9	10°36	16°54	26°30	5°49	25°22	23°50	22°44	n.a.	S 5
M 6	7 41 57	23°42'50	18°39	17°50	8°45	9°14	23°22	10°36	16°53	26°29	5°49	25°18	23°47	22°51	n.a.	M 6
T 7	7 45 54	24°40'34	2♍41	19°15	9°49	9°54	23°36	10°36	16°53	26°29	5°50	25°13	23°44	22°57	n.a.	T 7
W 8	7 49 51	25°38'19	16°51	20°38	10°54	10°34	23°49	10°37	16°52	26°28	5°50	25° 9	23°41	23° 4	n.a.	W 8
T 9	7 53 47	26°36'07	1♎ 6	22° 0	11°58	11°13	24° 3	10°37	16°52	26°28	5°51	25° 6	23°38	23°11	n.a.	T 9
F 10	7 57 44	27°33'56	15°21	23°19	13° 3	11°53	24°16	10°37	16°52	26°27	5°51	25° 4	23°34	23°18	n.a.	F 10
S 11	8 1 41	28°31'48	29°35	24°37	14° 8	12°34	24°30	10°38	16°51	26°26	5°51	25°D 4	23°31	23°24	n.a.	S 11
S 12	8 5 37	29°29'42	13♏43	25°53	15°14	13°14	24°43	10°39	16°51	26°26	5°52	25° 4	23°28	23°31	n.a.	S 12
M13	8 9 34	0♒27'39	27°46	27° 7	16°19	13°54	24°57	10°39	16°51	26°25	5°52	25° 6	23°25	23°38	n.a.	M13
T 14	8 13 31	1°25'38	11♐41	28°18	17°25	14°35	25°10	10°40	16°51	26°25	5°52	25° 7	23°22	23°44	n.a.	T 14
W15	8 17 27	2°23'39	25°28	29°28	18°31	15°15	25°24	10°41	16°D51	26°25	5°52	25°R 8	23°18	23°51	n.a.	W15
T 16	8 21 24	3°21'42	9♑ 4	0♓35	19°38	15°56	25°37	10°42	16°51	26°24	5°53	25° 7	23°15	23°58	n.a.	T 16
F 17	8 25 21	4°19'47	22°29	1°40	20°44	16°37	25°51	10°44	16°51	26°24	5°53	25° 4	23°12	24° 5	n.a.	F 17
S 18	8 29 17	5°17'55	5♒41	2°42	21°51	17°18	26° 4	10°45	16°51	26°23	5°53	24°59	23° 9	24°11	n.a.	S 18
S 19	8 33 14	6°16'04	18°39	3°42	22°58	17°59	26°17	10°46	16°51	26°23	5°53	24°53	23° 6	24°18	n.a.	S 19
M20	8 37 11	7°14'16	1♓21	4°39	24° 5	18°40	26°31	10°48	16°52	26°23	5°53	24°46	23° 3	24°25	n.a.	M20
T 21	8 41 7	8°12'29	13°49	5°33	25°12	19°21	26°44	10°49	16°52	26°23	5°53	24°38	22°59	24°31	n.a.	T 21
W22	8 45 4	9°10'45	26° 4	6°24	26°20	20° 3	26°58	10°51	16°52	26°22	5°53	24°31	22°56	24°38	n.a.	W22
T 23	8 49 1	10° 9'02	8♈ 7	7°12	27°27	20°44	27°11	10°52	16°53	26°22	5°53	24°25	22°53	24°45	n.a.	T 23
F 24	8 52 57	11° 7'22	20° 2	7°56	28°35	21°26	27°24	10°54	16°53	26°22	5°53	24°20	22°50	24°51	n.a.	F 24
S 25	8 56 54	12° 5'43	1♉53	8°37	29°43	22° 8	27°38	10°56	16°54	26°22	5°R53	24°18	22°47	24°58	n.a.	S 25
S 26	9 0 50	13° 4'06	13°45	9°14	0♑52	22°50	27°51	10°58	16°54	26°22	5°53	24°D17	22°43	25° 5	n.a.	S 26
M27	9 4 47	14° 2'32	25°43	9°46	2° 0	23°31	28° 4	11° 0	16°55	26°22	5°53	24°18	22°40	25°12	n.a.	M27
T 28	9 8 44	15° 0'59	7♊51	10°14	3° 9	24°13	28°17	11° 2	16°55	26°D22	5°53	24°19	22°37	25°18	n.a.	T 28
W29	9 12 40	15°59'28	20°16	10°37	4°17	24°56	28°30	11° 5	16°56	26°22	5°53	24°R20	22°34	25°25	n.a.	W29
T 30	9 16 37	16♒58'00	3♋ 0	10♓56	5♑26	25♈38	28♑44	11♉ 7	16♉57	26♉22	5♏53	24♊20	22♊31	25♈32	n.a.	T 30

Delta T = 153h04m51s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

MAY 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 34	17♒56'33	16♋ 7	11♓ 9	6♏35	26♈20	28♏57	11♉10	16♉58	26♉22	5°R53	24°R17	22♊28	25♈38	n.a.	F 1
S 2	9 24 30	18°55'09	29°39	11°16	7°44	27° 2	29°10	11°12	16°59	26°22	5♏53	24♊13	22°24	25°45	n.a.	S 2
S 3	9 28 27	19°53'46	13♌35	11°R18	8°54	27°45	29°23	11°15	16°59	26°22	5°53	24° 6	22°21	25°52	n.a.	S 3
M 4	9 32 24	20°52'26	27°50	11°13	10° 3	28°28	29°36	11°17	17° 0	26°22	5°53	23°58	22°18	25°58	n.a.	M 4
T 5	9 36 20	21°51'09	12♍20	11° 2	11°13	29°10	29°49	11°20	17° 1	26°23	5°52	23°49	22°15	26° 5	n.a.	T 5
W 6	9 40 17	22°49'53	26°58	10°45	12°23	29°53	0♒ 2	11°23	17° 3	26°23	5°52	23°40	22°12	26°12	n.a.	W 6
T 7	9 44 13	23°48'41	11♎37	10°21	13°33	0♉36	0°15	11°26	17° 4	26°23	5°52	23°32	22° 9	26°19	n.a.	T 7
F 8	9 48 10	24°47'31	26° 9	9°50	14°43	1°19	0°28	11°29	17° 5	26°24	5°52	23°27	22° 5	26°25	n.a.	F 8
S 9	9 52 7	25°46'23	10♏30	9°13	15°53	2° 2	0°41	11°32	17° 6	26°24	5°51	23°24	22° 2	26°32	n.a.	S 9
S 10	9 56 3	26°45'18	24°38	8°30	17° 4	2°45	0°53	11°36	17° 7	26°24	5°51	23°D23	21°59	26°39	n.a.	S 10
M11	10 0 0	27°44'16	8♐32	7°41	18°14	3°28	1° 6	11°39	17° 9	26°25	5°51	23°23	21°56	26°45	n.a.	M11
T 12	10 3 56	28°43'17	22°11	6°47	19°25	4°11	1°19	11°42	17°10	26°25	5°50	23°R23	21°53	26°52	n.a.	T 12
W13	10 7 53	29°42'20	5♏37	5°49	20°36	4°54	1°32	11°46	17°11	26°26	5°50	23°23	21°49	26°59	n.a.	W13
T 14	10 11 50	0♓41'26	18°50	4°48	21°47	5°38	1°44	11°49	17°13	26°26	5°50	23°20	21°46	27° 5	n.a.	T 14
F 15	10 15 46	1°40'35	1♒53	3°45	22°58	6°21	1°57	11°53	17°14	26°27	5°49	23°15	21°43	27°12	n.a.	F 15
S 16	10 19 43	2°39'46	14°44	2°41	24° 9	7° 5	2° 9	11°57	17°16	26°27	5°49	23° 6	21°40	27°19	n.a.	S 16
S 17	10 23 39	3°39'00	27°24	1°39	25°20	7°48	2°22	12° 1	17°18	26°28	5°48	22°56	21°37	27°26	n.a.	S 17
M18	10 27 36	4°38'16	9♓53	0°39	26°32	8°32	2°34	12° 4	17°19	26°29	5°48	22°43	21°34	27°32	n.a.	M18
T 19	10 31 33	5°37'34	22°11	29♒43	27°43	9°16	2°47	12° 8	17°21	26°29	5°48	22°30	21°30	27°39	n.a.	T 19
W20	10 35 29	6°36'54	4♈18	28°53	28°55	10° 0	2°59	12°12	17°23	26°30	5°47	22°17	21°27	27°46	n.a.	W20
T 21	10 39 26	7°36'17	16°17	28°10	0♒ 6	10°44	3°11	12°17	17°25	26°31	5°46	22° 6	21°24	27°52	n.a.	T 21
F 22	10 43 22	8°35'42	28°10	27°35	1°18	11°28	3°23	12°21	17°26	26°31	5°46	21°57	21°21	27°59	n.a.	F 22
S 23	10 47 19	9°35'10	9♉58	27° 8	2°30	12°12	3°36	12°25	17°28	26°32	5°45	21°50	21°18	28° 6	n.a.	S 23
S 24	10 51 15	10°34'39	21°48	26°51	3°42	12°56	3°48	12°29	17°30	26°33	5°45	21°47	21°15	28°12	n.a.	S 24
M25	10 55 12	11°34'11	3♊42	26°D44	4°55	13°40	4° 0	12°34	17°32	26°34	5°44	21°45	21°11	28°19	n.a.	M25
T 26	10 59 8	12°33'45	15°47	26°48	6° 7	14°24	4°12	12°38	17°34	26°35	5°44	21°45	21° 8	28°26	n.a.	T 26
W27	11 3 5	13°33'21	28° 9	27° 1	7°19	15° 8	4°24	12°43	17°36	26°36	5°43	21°45	21° 5	28°33	n.a.	W27
T 28	11 7 1	14°32'59	10♋51	27°24	8°32	15°53	4°35	12°47	17°39	26°37	5°42	21°44	21° 2	28°39	n.a.	T 28
F 29	11 10 58	15°32'39	23°59	27°57	9°44	16°37	4°47	12°52	17°41	26°38	5°42	21°41	20°59	28°46	n.a.	F 29
S 30	11 14 55	16°32'22	7♌36	28°39	10°57	17°22	4°59	12°57	17°43	26°39	5°41	21°35	20°55	28°53	n.a.	S 30
S 31	11 18 51	17♓32'06	21♌41	29♒29	12♒10	18♉ 6	5♒10	13♉ 2	17♉45	26♉40	5♏40	21♊27	20♊52	28♈59	n.a.	S 31

Delta T = 153h04m44s Julian Calendar 1 May 11213 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11213 BCE

JUNE 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 48	18♓31'53	6♍12	0♓27	13♒23	18♉51	5♒22	13♉ 7	17♉47	26♉41	5°R40	21°R16	20♊49	29♈ 6	n.a.	M 1
T 2	11 26 44	19°31'42	21° 4	1°32	14°36	19°35	5°33	13°12	17°50	26°42	5♏39	21♊ 5	20°46	29°13	n.a.	T 2
W 3	11 30 41	20°31'33	6♎ 6	2°44	15°49	20°20	5°45	13°17	17°52	26°43	5°38	20°53	20°43	29°19	n.a.	W 3
T 4	11 34 37	21°31'26	21° 9	4° 1	17° 2	21° 5	5°56	13°22	17°55	26°44	5°37	20°43	20°40	29°26	n.a.	T 4
F 5	11 38 34	22°31'23	6♏ 5	5°23	18°15	21°50	6° 7	13°27	17°57	26°46	5°36	20°36	20°36	29°33	n.a.	F 5
S 6	11 42 30	23°31'21	20°44	6°50	19°28	22°34	6°18	13°32	18° 0	26°47	5°36	20°31	20°33	29°40	n.a.	S 6
S 7	11 46 27	24°31'23	5♐ 3	8°20	20°42	23°19	6°29	13°37	18° 2	26°48	5°35	20°29	20°30	29°46	n.a.	S 7
M 8	11 50 23	25°31'27	19° 0	9°54	21°55	24° 4	6°40	13°43	18° 5	26°49	5°34	20°28	20°27	29°53	n.a.	M 8
T 9	11 54 20	26°31'33	2♏36	11°30	23° 9	24°49	6°51	13°48	18° 7	26°51	5°33	20°28	20°24	29°59	n.a.	T 9
W10	11 58 16	27°31'42	15°52	13° 8	24°22	25°34	7° 2	13°54	18°10	26°52	5°32	20°27	20°20	0♉ 6	n.a.	W10
T 11	12 2 13	28°31'54	28°52	14°48	25°36	26°19	7°13	13°59	18°13	26°53	5°31	20°24	20°17	0°13	n.a.	T 11
F 12	12 6 9	29°32'08	11♒37	16°29	26°50	27° 4	7°23	14° 5	18°15	26°55	5°31	20°18	20°14	0°20	n.a.	F 12
S 13	12 10 6	0♈32'24	24°11	18°11	28° 4	27°49	7°34	14°10	18°18	26°56	5°30	20°10	20°11	0°26	n.a.	S 13
S 14	12 14 2	1°32'43	6♓34	19°54	29°18	28°35	7°44	14°16	18°21	26°58	5°29	19°58	20° 8	0°33	n.a.	S 14
M15	12 17 58	2°33'04	18°49	21°37	0♓32	29°20	7°55	14°22	18°24	26°59	5°28	19°44	20° 5	0°40	n.a.	M15
T 16	12 21 55	3°33'27	0♈56	23°21	1°46	0♊ 5	8° 5	14°28	18°27	27° 1	5°27	19°30	20° 1	0°46	n.a.	T 16
W17	12 25 51	4°33'52	12°55	25° 5	3° 0	0°50	8°15	14°33	18°30	27° 2	5°26	19°16	19°58	0°53	n.a.	W17
T 18	12 29 48	5°34'19	24°49	26°49	4°14	1°36	8°25	14°39	18°33	27° 4	5°25	19° 4	19°55	1° 0	n.a.	T 18
F 19	12 33 44	6°34'48	6♉39	28°33	5°28	2°21	8°35	14°45	18°36	27° 5	5°24	18°54	19°52	1° 7	n.a.	F 19
S 20	12 37 41	7°35'20	18°27	0♈17	6°43	3° 6	8°45	14°51	18°39	27° 7	5°23	18°47	19°49	1°13	n.a.	S 20
S 21	12 41 37	8°35'53	0♊15	2° 0	7°57	3°52	8°54	14°57	18°42	27° 9	5°22	18°43	19°46	1°20	n.a.	S 21
M22	12 45 34	9°36'28	12° 9	3°43	9°11	4°37	9° 4	15° 3	18°45	27°10	5°21	18°41	19°42	1°27	n.a.	M22
T 23	12 49 30	10°37'05	24°12	5°26	10°26	5°23	9°13	15° 9	18°48	27°12	5°20	18°D41	19°39	1°33	n.a.	T 23
W24	12 53 27	11°37'43	6♋29	7° 8	11°41	6° 8	9°23	15°16	18°51	27°14	5°19	18°R41	19°36	1°40	n.a.	W24
T 25	12 57 23	12°38'23	19° 6	8°50	12°55	6°54	9°32	15°22	18°54	27°15	5°18	18°41	19°33	1°47	n.a.	T 25
F 26	13 1 19	13°39'05	2♌ 8	10°31	14°10	7°40	9°41	15°28	18°57	27°17	5°17	18°40	19°30	1°53	n.a.	F 26
S 27	13 5 16	14°39'48	15°38	12°12	15°24	8°25	9°50	15°34	19° 1	27°19	5°16	18°36	19°26	2° 0	n.a.	S 27
S 28	13 9 12	15°40'33	29°39	13°53	16°39	9°11	9°59	15°41	19° 4	27°21	5°15	18°29	19°23	2° 7	n.a.	S 28
M29	13 13 9	16°41'19	14♍10	15°33	17°54	9°57	10° 8	15°47	19° 7	27°23	5°14	18°21	19°20	2°13	n.a.	M29
T 30	13 17 5	17♈42'07	29♍ 5	17♈12	19♓ 9	10♊42	10♒16	15♉53	19♉10	27♉24	5♏13	18♊12	19♊17	2♉20	n.a.	T 30

Delta T = 153h04m37s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

JULY 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 2	18♈42'56	14♎17	18♈51	20♓24	11♊28	10♒25	16♉ 0	19♉14	27♉26	5°R11	18°R 2	19♊14	2♉27	n.a.	W 1
T 2	13 24 58	19°43'48	29°36	20°30	21°39	12°14	10°33	16° 6	19°17	27°28	5♏10	17♊54	19°11	2°33	n.a.	T 2
F 3	13 28 55	20°44'41	14♏50	22° 8	22°54	12°59	10°42	16°13	19°20	27°30	5° 9	17°47	19° 7	2°40	n.a.	F 3
S 4	13 32 51	21°45'36	29°48	23°45	24° 9	13°45	10°50	16°19	19°24	27°32	5° 8	17°44	19° 4	2°47	n.a.	S 4
S 5	13 36 47	22°46'33	14♐25	25°23	25°24	14°31	10°58	16°26	19°27	27°34	5° 7	17°D42	19° 1	2°54	n.a.	S 5
M 6	13 40 44	23°47'31	28°36	27° 0	26°39	15°17	11° 5	16°33	19°31	27°36	5° 6	17°43	18°58	3° 0	n.a.	M 6
T 7	13 44 40	24°48'32	12♑20	28°36	27°54	16° 3	11°13	16°39	19°34	27°38	5° 5	17°44	18°55	3° 7	n.a.	T 7
W 8	13 48 37	25°49'34	25°40	0♉12	29° 9	16°48	11°21	16°46	19°38	27°40	5° 4	17°R44	18°51	3°14	n.a.	W 8
T 9	13 52 33	26°50'38	8♒37	1°48	0♈25	17°34	11°28	16°53	19°41	27°42	5° 3	17°43	18°48	3°20	n.a.	T 9
F 10	13 56 30	27°51'44	21°15	3°23	1°40	18°20	11°35	16°59	19°45	27°44	5° 1	17°41	18°45	3°27	n.a.	F 10
S 11	14 0 26	28°52'52	3♓39	4°58	2°55	19° 6	11°43	17° 6	19°48	27°46	5° 0	17°35	18°42	3°34	n.a.	S 11
S 12	14 4 23	29°54'01	15°52	6°33	4°10	19°52	11°50	17°13	19°52	27°48	4°59	17°28	18°39	3°40	n.a.	S 12
M13	14 8 19	0♉55'12	27°55	8° 7	5°26	20°38	11°56	17°20	19°55	27°50	4°58	17°20	18°36	3°47	n.a.	M13
T 14	14 12 15	1°56'24	9♈53	9°41	6°41	21°24	12° 3	17°26	19°59	27°52	4°57	17°10	18°32	3°54	n.a.	T 14
W15	14 16 12	2°57'37	21°46	11°15	7°57	22°10	12°10	17°33	20° 2	27°54	4°56	17° 1	18°29	4° 0	n.a.	W15
T 16	14 20 8	3°58'52	3♉36	12°49	9°12	22°56	12°16	17°40	20° 6	27°56	4°55	16°53	18°26	4° 7	n.a.	T 16
F 17	14 24 5	5° 0'08	15°26	14°22	10°28	23°41	12°22	17°47	20°10	27°58	4°53	16°47	18°23	4°14	n.a.	F 17
S 18	14 28 1	6° 1'25	27°15	15°55	11°43	24°27	12°28	17°54	20°13	28° 0	4°52	16°42	18°20	4°20	n.a.	S 18
S 19	14 31 58	7° 2'43	9♊ 8	17°28	12°59	25°13	12°34	18° 1	20°17	28° 3	4°51	16°40	18°17	4°27	n.a.	S 19
M20	14 35 54	8° 4'03	21° 6	19° 0	14°14	25°59	12°40	18° 8	20°21	28° 5	4°50	16°D40	18°13	4°34	n.a.	M20
T 21	14 39 50	9° 5'23	3♋13	20°33	15°30	26°45	12°45	18°14	20°24	28° 7	4°49	16°41	18°10	4°41	n.a.	T 21
W22	14 43 47	10° 6'44	15°32	22° 5	16°45	27°31	12°51	18°21	20°28	28° 9	4°48	16°43	18° 7	4°47	n.a.	W22
T 23	14 47 43	11° 8'05	28° 8	23°36	18° 1	28°17	12°56	18°28	20°32	28°11	4°47	16°44	18° 4	4°54	n.a.	T 23
F 24	14 51 40	12° 9'27	11♌ 5	25° 8	19°17	29° 3	13° 1	18°35	20°35	28°14	4°45	16°R45	18° 1	5° 1	n.a.	F 24
S 25	14 55 36	13°10'50	24°26	26°39	20°32	29°49	13° 6	18°42	20°39	28°16	4°44	16°45	17°57	5° 7	n.a.	S 25
S 26	14 59 33	14°12'13	8♍14	28°10	21°48	0♋35	13°10	18°49	20°43	28°18	4°43	16°42	17°54	5°14	n.a.	S 26
M27	15 3 29	15°13'37	22°30	29°40	23° 3	1°21	13°15	18°56	20°46	28°20	4°42	16°39	17°51	5°21	n.a.	M27
T 28	15 7 26	16°15'01	7♎12	1♊11	24°19	2° 7	13°19	19° 3	20°50	28°22	4°41	16°35	17°48	5°27	n.a.	T 28
W29	15 11 22	17°16'26	22°14	2°40	25°35	2°53	13°23	19°10	20°54	28°25	4°40	16°30	17°45	5°34	n.a.	W29
T 30	15 15 19	18°17'51	7♏28	4°10	26°50	3°39	13°27	19°17	20°58	28°27	4°39	16°26	17°42	5°41	n.a.	T 30
F 31	15 19 15	19♉19'17	22♏44	5♊38	28♈ 6	4♋25	13♒31	19♉24	21♉ 1	28♉29	4♏38	16♊23	17♊38	5♉47	n.a.	F 31

Delta T = 153h04m30s Julian Calendar 1 July 11213 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11213 BCE

AUGUST 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 12	20♉20'43	7♐50	7♊ 6	29♈22	5♋11	13♒35	19♉31	21♉ 5	28♉31	4°R36	16°R22	17♊35	5♉54	n.a.	S 1
S 2	15 27 8	21°22'11	22°40	8°34	0♉37	5°57	13°38	19°38	21° 9	28°34	4♏35	16°D22	17°32	6° 1	n.a.	S 2
M 3	15 31 5	22°23'38	7♑ 5	10° 0	1°53	6°43	13°41	19°45	21°12	28°36	4°34	16♊23	17°29	6° 7	n.a.	M 3
T 4	15 35 1	23°25'07	21° 3	11°26	3° 9	7°29	13°45	19°52	21°16	28°38	4°33	16°24	17°26	6°14	n.a.	T 4
W 5	15 38 58	24°26'36	4♒33	12°51	4°25	8°15	13°47	19°59	21°20	28°40	4°32	16°26	17°23	6°21	n.a.	W 5
T 6	15 42 54	25°28'06	17°38	14°14	5°40	9° 0	13°50	20° 6	21°24	28°43	4°31	16°27	17°19	6°27	n.a.	T 6
F 7	15 46 51	26°29'36	0♓20	15°36	6°56	9°46	13°53	20°13	21°27	28°45	4°30	16°R27	17°16	6°34	n.a.	F 7
S 8	15 50 47	27°31'07	12°43	16°56	8°12	10°32	13°55	20°20	21°31	28°47	4°29	16°26	17°13	6°41	n.a.	S 8
S 9	15 54 44	28°32'38	24°51	18°14	9°27	11°18	13°57	20°27	21°35	28°50	4°28	16°24	17°10	6°48	n.a.	S 9
M10	15 58 40	29°34'10	6♈50	19°30	10°43	12° 4	13°59	20°34	21°38	28°52	4°27	16°22	17° 7	6°54	n.a.	M10
T 11	16 2 37	0♊35'42	18°42	20°43	11°59	12°50	14° 1	20°41	21°42	28°54	4°26	16°19	17° 3	7° 1	n.a.	T 11
W12	16 6 33	1°37'14	0♉31	21°53	13°15	13°36	14° 2	20°48	21°46	28°56	4°25	16°17	17° 0	7° 8	n.a.	W12
T 13	16 10 30	2°38'47	12°21	22°59	14°30	14°21	14° 3	20°55	21°49	28°59	4°24	16°15	16°57	7°14	n.a.	T 13
F 14	16 14 26	3°40'19	24°12	24° 1	15°46	15° 7	14° 5	21° 2	21°53	29° 1	4°23	16°13	16°54	7°21	n.a.	F 14
S 15	16 18 23	4°41'52	6♊ 7	24°58	17° 2	15°53	14° 6	21° 8	21°57	29° 3	4°22	16°12	16°51	7°28	n.a.	S 15
S 16	16 22 19	5°43'25	18° 9	25°50	18°17	16°39	14° 6	21°15	22° 0	29° 5	4°21	16°D12	16°48	7°34	n.a.	S 16
M17	16 26 16	6°44'57	0♋18	26°35	19°33	17°25	14° 7	21°22	22° 4	29° 8	4°20	16°12	16°44	7°41	n.a.	M17
T 18	16 30 12	7°46'29	12°37	27°13	20°49	18°10	14° 7	21°29	22° 8	29°10	4°19	16°13	16°41	7°48	n.a.	T 18
W19	16 34 9	8°48'01	25° 8	27°43	22° 4	18°56	14°R 7	21°36	22°11	29°12	4°18	16°14	16°38	7°54	n.a.	W19
T 20	16 38 5	9°49'32	7♌53	28° 5	23°20	19°42	14° 7	21°43	22°15	29°14	4°17	16°15	16°35	8° 1	n.a.	T 20
F 21	16 42 2	10°51'03	20°54	28°16	24°36	20°28	14° 7	21°49	22°19	29°17	4°16	16°15	16°32	8° 8	n.a.	F 21
S 22	16 45 58	11°52'32	4♍14	28°R17	25°51	21°13	14° 6	21°56	22°22	29°19	4°15	16°15	16°28	8°14	n.a.	S 22
S 23	16 49 55	12°54'02	17°53	28° 6	27° 7	21°59	14° 6	22° 3	22°26	29°21	4°15	16°R15	16°25	8°21	n.a.	S 23
M24	16 53 52	13°55'30	1♎54	27°44	28°22	22°44	14° 5	22° 9	22°29	29°23	4°14	16°15	16°22	8°28	n.a.	M24
T 25	16 57 48	14°56'57	16°15	27°10	29°38	23°30	14° 4	22°16	22°33	29°26	4°13	16°15	16°19	8°34	n.a.	T 25
W26	17 1 45	15°58'24	0♏54	26°24	0♊53	24°16	14° 2	22°23	22°36	29°28	4°12	16°D15	16°16	8°41	n.a.	W26
T 27	17 5 41	16°59'50	15°45	25°28	2° 9	25° 1	14° 1	22°29	22°40	29°30	4°11	16°15	16°13	8°48	n.a.	T 27
F 28	17 9 38	18° 1'15	0♐42	24°23	3°24	25°47	13°59	22°36	22°43	29°32	4°10	16°15	16° 9	8°54	n.a.	F 28
S 29	17 13 34	19° 2'40	15°38	23°11	4°40	26°32	13°57	22°42	22°47	29°34	4°10	16°R15	16° 6	9° 1	n.a.	S 29
S 30	17 17 31	20° 4'03	0♑23	21°53	5°55	27°18	13°55	22°49	22°50	29°37	4° 9	16°15	16° 3	9° 8	n.a.	S 30
M31	17 21 28	21♊ 5'26	14♑50	20♊32	7♊11	28♋ 3	13♒53	22♉55	22♉53	29♉39	4♏ 8	16♊15	16♊ 0	9♉14	n.a.	M31

Delta T = 153h04m23s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 24	22♊ 6'48	28♉55	19°R12	8♊26	28♋48	13°R51	23♉ 2	22♉57	29♉41	4°R 7	16°R14	15♊57	9♉21	n.a.	T 1
W 2	17 29 21	23° 8'10	12♒35	17♊54	9°42	29°34	13♒48	23° 8	23° 0	29°43	4♏ 7	16♊13	15°54	9°28	n.a.	W 2
T 3	17 33 17	24° 9'31	25°49	16°41	10°57	0♌19	13°45	23°15	23° 4	29°45	4° 6	16°12	15°50	9°34	n.a.	T 3
F 4	17 37 14	25°10'51	8♓38	15°36	12°12	1° 5	13°42	23°21	23° 7	29°47	4° 5	16°12	15°47	9°41	n.a.	F 4
S 5	17 41 11	26°12'11	21° 6	14°38	13°28	1°50	13°39	23°27	23°10	29°49	4° 5	16°D11	15°44	9°48	n.a.	S 5
S 6	17 45 7	27°13'29	3♈17	13°49	14°43	2°35	13°36	23°33	23°13	29°51	4° 4	16°11	15°41	9°54	n.a.	S 6
M 7	17 49 4	28°14'47	15°16	13°11	15°58	3°20	13°32	23°40	23°17	29°53	4° 3	16°12	15°38	10° 1	n.a.	M 7
T 8	17 53 0	29°16'04	27° 7	12°42	17°14	4° 6	13°28	23°46	23°20	29°55	4° 3	16°13	15°34	10° 8	n.a.	T 8
W 9	17 56 57	0♋17'20	8♉55	12°23	18°29	4°51	13°24	23°52	23°23	29°58	4° 2	16°14	15°31	10°15	n.a.	W 9
T 10	18 0 54	1°18'35	20°45	12°13	19°44	5°36	13°20	23°58	23°26	29°59	4° 2	16°16	15°28	10°21	n.a.	T 10
F 11	18 4 50	2°19'50	2♊39	12°D12	20°59	6°21	13°16	24° 4	23°29	0♊ 2	4° 1	16°17	15°25	10°28	n.a.	F 11
S 12	18 8 47	3°21'03	14°42	12°20	22°15	7° 6	13°11	24°10	23°32	0° 4	4° 1	16°R17	15°22	10°35	n.a.	S 12
S 13	18 12 44	4°22'15	26°55	12°35	23°30	7°51	13° 7	24°16	23°35	0° 6	4° 0	16°17	15°19	10°41	n.a.	S 13
M14	18 16 40	5°23'25	9♋20	12°58	24°45	8°36	13° 2	24°22	23°38	0° 7	4° 0	16°16	15°15	10°48	n.a.	M14
T 15	18 20 37	6°24'35	21°57	13°26	26° 0	9°21	12°57	24°28	23°41	0° 9	3°59	16°13	15°12	10°55	n.a.	T 15
W16	18 24 34	7°25'42	4♌49	14° 1	27°15	10° 6	12°52	24°33	23°44	0°11	3°59	16°10	15° 9	11° 1	n.a.	W16
T 17	18 28 30	8°26'49	17°54	14°40	28°30	10°51	12°46	24°39	23°47	0°13	3°58	16° 6	15° 6	11° 8	n.a.	T 17
F 18	18 32 27	9°27'53	1♍12	15°25	29°45	11°36	12°41	24°45	23°50	0°15	3°58	16° 3	15° 3	11°15	n.a.	F 18
S 19	18 36 24	10°28'56	14°43	16°13	1♋ 0	12°21	12°35	24°50	23°53	0°17	3°57	16° 0	15° 0	11°21	n.a.	S 19
S 20	18 40 20	11°29'56	28°26	17° 6	2°15	13° 6	12°30	24°56	23°56	0°19	3°57	15°58	14°56	11°28	n.a.	S 20
M21	18 44 17	12°30'55	12♎22	18° 2	3°30	13°51	12°24	25° 1	23°59	0°21	3°57	15°D58	14°53	11°35	n.a.	M21
T 22	18 48 13	13°31'52	26°28	19° 1	4°45	14°35	12°18	25° 7	24° 1	0°22	3°56	15°58	14°50	11°41	n.a.	T 22
W23	18 52 10	14°32'47	10♏45	20° 3	6° 0	15°20	12°11	25°12	24° 4	0°24	3°56	15°59	14°47	11°48	n.a.	W23
T 24	18 56 7	15°33'40	25°10	21° 7	7°15	16° 5	12° 5	25°17	24° 7	0°26	3°56	16° 1	14°44	11°55	n.a.	T 24
F 25	19 0 3	16°34'32	9♐39	22°14	8°30	16°49	11°59	25°23	24° 9	0°28	3°56	16°R 2	14°40	12° 1	n.a.	F 25
S 26	19 4 0	17°35'21	24° 8	23°23	9°44	17°34	11°52	25°28	24°12	0°29	3°55	16° 2	14°37	12° 8	n.a.	S 26
S 27	19 7 57	18°36'08	8♑32	24°34	10°59	18°18	11°45	25°33	24°15	0°31	3°55	16° 0	14°34	12°15	n.a.	S 27
M28	19 11 53	19°36'54	22°44	25°47	12°14	19° 3	11°39	25°38	24°17	0°33	3°55	15°57	14°31	12°21	n.a.	M28
T 29	19 15 50	20°37'37	6♒41	27° 1	13°29	19°47	11°32	25°43	24°20	0°34	3°55	15°52	14°28	12°28	n.a.	T 29
W30	19 19 47	21♋38'19	20♒19	28♊17	14♋43	20♌32	11♒25	25♉48	24♉22	0♊36	3♏55	15♊46	14♊25	12♉35	n.a.	W30

Delta T = 153h04m15s Julian Calendar 1 Sept. 11213 BCE == Greg. Calendar 7 June 11213 BCE

OCTOBER 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 43	22♋38'59	3♓34	29♊34	15♋58	21♌16	11°R18	25♉53	24♉24	0♊38	3°R55	15°R40	14♊21	12♉41	n.a.	T 1
F 2	19 27 40	23°39'37	16°26	0♋53	17°13	22° 1	11♒10	25°58	24°27	0°39	3♏54	15♊34	14°18	12°48	n.a.	F 2
S 3	19 31 37	24°40'14	28°58	2°13	18°27	22°45	11° 3	26° 2	24°29	0°41	3°54	15°29	14°15	12°55	n.a.	S 3
S 4	19 35 33	25°40'49	11♈13	3°34	19°42	23°29	10°56	26° 7	24°31	0°42	3°54	15°26	14°12	13° 1	n.a.	S 4
M 5	19 39 30	26°41'22	23°14	4°56	20°57	24°13	10°48	26°11	24°34	0°44	3°54	15°D25	14° 9	13° 8	n.a.	M 5
T 6	19 43 27	27°41'53	5♉ 6	6°20	22°11	24°58	10°41	26°16	24°36	0°45	3°D54	15°25	14° 6	13°15	n.a.	T 6
W 7	19 47 23	28°42'23	16°54	7°44	23°26	25°42	10°33	26°20	24°38	0°46	3°54	15°26	14° 2	13°21	n.a.	W 7
T 8	19 51 20	29°42'51	28°45	9° 9	24°40	26°26	10°25	26°25	24°40	0°48	3°54	15°28	13°59	13°28	n.a.	T 8
F 9	19 55 17	0♌43'17	10♊42	10°36	25°55	27°10	10°18	26°29	24°42	0°49	3°54	15°R29	13°56	13°35	n.a.	F 9
S 10	19 59 13	1°43'41	22°50	12° 3	27° 9	27°54	10°10	26°33	24°44	0°51	3°54	15°29	13°53	13°41	n.a.	S 10
S 11	20 3 10	2°44'03	5♋12	13°31	28°23	28°38	10° 2	26°37	24°46	0°52	3°54	15°27	13°50	13°48	n.a.	S 11
M12	20 7 7	3°44'23	17°52	15° 1	29°38	29°22	9°54	26°41	24°48	0°53	3°55	15°22	13°46	13°55	n.a.	M12
T 13	20 11 4	4°44'41	0♌49	16°31	0♌52	0♍ 6	9°46	26°45	24°50	0°54	3°55	15°16	13°43	14° 1	n.a.	T 13
W14	20 15 0	5°44'57	14° 4	18° 2	2° 7	0°50	9°39	26°49	24°52	0°56	3°55	15° 8	13°40	14° 8	n.a.	W14
T 15	20 18 57	6°45'11	27°34	19°34	3°21	1°34	9°31	26°53	24°53	0°57	3°55	14°58	13°37	14°15	n.a.	T 15
F 16	20 22 54	7°45'22	11♍18	21° 7	4°35	2°18	9°23	26°57	24°55	0°58	3°55	14°49	13°34	14°21	n.a.	F 16
S 17	20 26 50	8°45'31	25°12	22°40	5°50	3° 1	9°15	27° 0	24°57	0°59	3°55	14°41	13°31	14°28	n.a.	S 17
S 18	20 30 47	9°45'37	9♎13	24°15	7° 4	3°45	9° 7	27° 4	24°58	1° 0	3°56	14°35	13°27	14°35	n.a.	S 18
M19	20 34 43	10°45'41	23°18	25°51	8°18	4°29	8°59	27° 7	25° 0	1° 1	3°56	14°32	13°24	14°41	n.a.	M19
T 20	20 38 40	11°45'42	7♏25	27°27	9°32	5°12	8°51	27°11	25° 1	1° 2	3°56	14°D30	13°21	14°48	n.a.	T 20
W21	20 42 37	12°45'41	21°32	29° 4	10°47	5°56	8°43	27°14	25° 3	1° 3	3°57	14°30	13°18	14°55	n.a.	W21
T 22	20 46 33	13°45'37	5♐38	0♌43	12° 1	6°39	8°35	27°17	25° 4	1° 4	3°57	14°31	13°15	15° 1	n.a.	T 22
F 23	20 50 30	14°45'30	19°43	2°22	13°15	7°23	8°27	27°21	25° 6	1° 5	3°57	14°R31	13°12	15° 8	n.a.	F 23
S 24	20 54 27	15°45'21	3♑44	4° 3	14°29	8° 6	8°19	27°24	25° 7	1° 6	3°58	14°30	13° 8	15°15	n.a.	S 24
S 25	20 58 23	16°45'09	17°40	5°44	15°43	8°50	8°12	27°27	25° 8	1° 7	3°58	14°26	13° 5	15°21	n.a.	S 25
M26	21 2 20	17°44'55	1♒27	7°26	16°57	9°33	8° 4	27°29	25° 9	1° 8	3°58	14°19	13° 2	15°28	n.a.	M26
T 27	21 6 17	18°44'39	15° 4	9°10	18°11	10°16	7°56	27°32	25°11	1° 9	3°59	14°10	12°59	15°35	n.a.	T 27
W28	21 10 13	19°44'19	28°25	10°54	19°25	11° 0	7°48	27°35	25°12	1°10	3°59	13°59	12°56	15°41	n.a.	W28
T 29	21 14 10	20°43'58	11♓30	12°40	20°39	11°43	7°41	27°37	25°13	1°10	4° 0	13°47	12°52	15°48	n.a.	T 29
F 30	21 18 7	21°43'34	24°17	14°26	21°53	12°26	7°33	27°40	25°14	1°11	4° 0	13°35	12°49	15°55	n.a.	F 30
S 31	21 22 3	22♌43'08	6♈47	16♌14	23♌ 7	13♍ 9	7♒26	27♉42	25♉15	1♊12	4♏ 1	13♊26	12♊46	16♉ 1	n.a.	S 31

Delta T = 153h04m08s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11213 BCE
geocentric

NOVEMBER 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 0	23♌42'39	19♈ 1	18♌ 3	24♌21	13♍52	7°R18	27♉45	25♉16	1♊13	4♏ 1	13°R18	12♊43	16♉ 8	n.a.	S 1
M 2	21 29 57	24°42'09	1♉ 2	19°53	25°35	14°35	7♒11	27°47	25°17	1°13	4° 2	13♊13	12°40	16°15	n.a.	M 2
T 3	21 33 53	25°41'37	12°54	21°44	26°49	15°18	7° 4	27°49	25°17	1°14	4° 3	13°10	12°37	16°21	n.a.	T 3
W 4	21 37 50	26°41'02	24°43	23°36	28° 3	16° 1	6°57	27°51	25°18	1°14	4° 3	13°D 9	12°33	16°28	n.a.	W 4
T 5	21 41 46	27°40'25	6♊33	25°29	29°17	16°44	6°50	27°53	25°19	1°15	4° 4	13°R10	12°30	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 45 43	28°39'46	18°31	27°23	0♍31	17°27	6°43	27°55	25°19	1°15	4° 4	13°10	12°27	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 49 40	29°39'05	0♋41	29°18	1°45	18°10	6°36	27°57	25°20	1°16	4° 5	13° 8	12°24	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 53 36	0♍38'22	13° 8	1♍14	2°59	18°53	6°29	27°58	25°20	1°16	4° 6	13° 5	12°21	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 57 33	1°37'37	25°56	3°11	4°13	19°35	6°23	28° 0	25°21	1°17	4° 6	12°59	12°17	17° 1	n.a.	M 9
T 10	22 1 29	2°36'49	9♌ 7	5° 9	5°26	20°18	6°16	28° 1	25°21	1°17	4° 7	12°50	12°14	17° 8	n.a.	T 10
W11	22 5 26	3°35'59	22°41	7° 7	6°40	21° 1	6°10	28° 3	25°22	1°17	4° 8	12°40	12°11	17°15	n.a.	W11
T 12	22 9 23	4°35'07	6♍35	9° 6	7°54	21°43	6° 4	28° 4	25°22	1°18	4° 9	12°27	12° 8	17°21	n.a.	T 12
F 13	22 13 19	5°34'12	20°46	11° 6	9° 8	22°26	5°57	28° 5	25°22	1°18	4° 9	12°15	12° 5	17°28	n.a.	F 13
S 14	22 17 16	6°33'15	5♎ 7	13° 5	10°22	23° 8	5°51	28° 6	25°23	1°18	4°10	12° 5	12° 2	17°35	n.a.	S 14
S 15	22 21 12	7°32'15	19°33	15° 5	11°36	23°51	5°46	28° 7	25°23	1°18	4°11	11°56	11°58	17°41	n.a.	S 15
M16	22 25 9	8°31'12	3♏58	17° 4	12°49	24°33	5°40	28° 8	25°23	1°19	4°12	11°50	11°55	17°48	n.a.	M16
T 17	22 29 5	9°30'07	18°18	19° 3	14° 3	25°16	5°34	28° 9	25°R23	1°19	4°13	11°48	11°52	17°55	n.a.	T 17
W18	22 33 2	10°29'00	2♐30	21° 0	15°17	25°58	5°29	28°10	25°23	1°19	4°14	11°47	11°49	18° 1	n.a.	W18
T 19	22 36 59	11°27'49	16°32	22°57	16°31	26°40	5°24	28°10	25°23	1°19	4°14	11°47	11°46	18° 8	n.a.	T 19
F 20	22 40 55	12°26'36	0♑24	24°52	17°44	27°23	5°19	28°11	25°23	1°19	4°15	11°46	11°43	18°15	n.a.	F 20
S 21	22 44 52	13°25'21	14° 7	26°44	18°58	28° 5	5°14	28°11	25°23	1°R19	4°16	11°44	11°39	18°21	n.a.	S 21
S 22	22 48 48	14°24'03	27°39	28°35	20°12	28°47	5° 9	28°12	25°22	1°19	4°17	11°39	11°36	18°28	n.a.	S 22
M23	22 52 45	15°22'42	11♒ 2	0♎22	21°26	29°29	5° 4	28°12	25°22	1°19	4°18	11°31	11°33	18°35	n.a.	M23
T 24	22 56 41	16°21'19	24°14	2° 6	22°39	0♎11	5° 0	28°12	25°22	1°19	4°19	11°21	11°30	18°41	n.a.	T 24
W25	23 0 38	17°19'53	7♓14	3°46	23°53	0°53	4°56	28°R12	25°21	1°19	4°20	11° 8	11°27	18°48	n.a.	W25
T 26	23 4 34	18°18'25	20° 2	5°23	25° 7	1°35	4°52	28°12	25°21	1°19	4°21	10°55	11°23	18°54	n.a.	T 26
F 27	23 8 31	19°16'54	2♈35	6°54	26°20	2°17	4°48	28°12	25°21	1°18	4°22	10°42	11°20	19° 1	n.a.	F 27
S 28	23 12 28	20°15'22	14°56	8°21	27°34	2°59	4°44	28°12	25°20	1°18	4°23	10°31	11°17	19° 8	n.a.	S 28
S 29	23 16 24	21°13'47	27° 4	9°43	28°48	3°41	4°40	28°11	25°19	1°18	4°24	10°22	11°14	19°14	n.a.	S 29
M30	23 20 21	22♍12'10	9♉ 1	10♎59	0♎ 1	4♎23	4♒37	28♉11	25♉19	1♊18	4♏25	10♊15	11♊11	19♉21	n.a.	M30

Delta T = 153h04m01s Julian Calendar 1 Nov. 11213 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11213 BCE

DECEMBER 11213 BCE (-11212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 17	23♍10'31	20♉52	12♎10	1♎15	5♎ 4	4°R34	28°R10	25°R18	1°R17	4♏26	10°R12	11♊ 8	19♉28	n.a.	T 1
W 2	23 28 14	24° 8'51	2♊40	13°15	2°29	5°46	4♒31	28♉ 9	25♉17	1♊17	4°27	10♊10	11° 4	19°34	n.a.	W 2
T 3	23 32 10	25° 7'08	14°30	14°13	3°42	6°28	4°28	28° 9	25°17	1°17	4°28	10°D10	11° 1	19°41	n.a.	T 3
F 4	23 36 7	26° 5'23	26°27	15° 6	4°56	7°10	4°25	28° 8	25°16	1°16	4°29	10°R10	10°58	19°48	n.a.	F 4
S 5	23 40 3	27° 3'37	8♋36	15°51	6° 9	7°51	4°23	28° 7	25°15	1°16	4°30	10°10	10°55	19°54	n.a.	S 5
S 6	23 44 0	28° 1'49	21° 4	16°31	7°23	8°33	4°20	28° 6	25°14	1°15	4°32	10° 7	10°52	20° 1	n.a.	S 6
M 7	23 47 56	28°59'59	3♌54	17° 4	8°37	9°14	4°18	28° 5	25°13	1°15	4°33	10° 3	10°49	20° 8	n.a.	M 7
T 8	23 51 53	29°58'07	17°10	17°30	9°50	9°56	4°16	28° 4	25°12	1°14	4°34	9°56	10°45	20°14	n.a.	T 8
W 9	23 55 49	0♎56'13	0♍52	17°50	11° 4	10°37	4°15	28° 2	25°11	1°14	4°35	9°47	10°42	20°21	n.a.	W 9
T 10	23 59 46	1°54'17	15° 0	18° 3	12°18	11°19	4°13	28° 1	25°10	1°13	4°36	9°37	10°39	20°28	n.a.	T 10
F 11	0 3 42	2°52'19	29°29	18° 9	13°31	12° 0	4°12	27°59	25° 9	1°12	4°37	9°26	10°36	20°34	n.a.	F 11
S 12	0 7 39	3°50'19	14♎13	18°R10	14°45	12°41	4°10	27°58	25° 8	1°12	4°39	9°17	10°33	20°41	n.a.	S 12
S 13	0 11 35	4°48'17	29° 4	18° 4	15°58	13°22	4° 9	27°56	25° 6	1°11	4°40	9°10	10°29	20°48	n.a.	S 13
M14	0 15 31	5°46'13	13♏52	17°52	17°12	14° 4	4° 9	27°54	25° 5	1°10	4°41	9° 5	10°26	20°54	n.a.	M14
T 15	0 19 28	6°44'07	28°32	17°35	18°25	14°45	4° 8	27°52	25° 4	1°10	4°42	9° 3	10°23	21° 1	n.a.	T 15
W16	0 23 24	7°41'59	12♐59	17°13	19°39	15°26	4° 8	27°51	25° 2	1° 9	4°43	9°D 2	10°20	21° 8	n.a.	W16
T 17	0 27 21	8°39'49	27° 9	16°46	20°53	16° 7	4° 7	27°49	25° 1	1° 8	4°45	9° 3	10°17	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 31 17	9°37'37	11♑ 2	16°15	22° 6	16°48	4°D 7	27°46	25° 0	1° 7	4°46	9°R 3	10°14	21°21	n.a.	F 18
S 19	0 35 14	10°35'22	24°38	15°40	23°20	17°29	4° 7	27°44	24°58	1° 6	4°47	9° 2	10°10	21°28	n.a.	S 19
S 20	0 39 10	11°33'05	7♒58	15° 3	24°33	18°10	4° 8	27°42	24°57	1° 5	4°48	8°59	10° 7	21°34	n.a.	S 20
M21	0 43 7	12°30'46	21° 4	14°23	25°47	18°51	4° 8	27°40	24°55	1° 5	4°50	8°54	10° 4	21°41	n.a.	M21
T 22	0 47 3	13°28'25	3♓56	13°43	27° 0	19°32	4° 9	27°37	24°53	1° 4	4°51	8°47	10° 1	21°48	n.a.	T 22
W23	0 51 0	14°26'02	16°37	13° 1	28°14	20°13	4°10	27°35	24°52	1° 3	4°52	8°38	9°58	21°54	n.a.	W23
T 24	0 54 56	15°23'38	29° 5	12°20	29°27	20°54	4°11	27°32	24°50	1° 2	4°53	8°28	9°54	22° 1	n.a.	T 24
F 25	0 58 53	16°21'11	11♈24	11°39	0♏41	21°34	4°12	27°29	24°48	1° 1	4°55	8°19	9°51	22° 7	n.a.	F 25
S 26	1 2 49	17°18'43	23°32	11° 0	1°54	22°15	4°13	27°27	24°47	1° 0	4°56	8°10	9°48	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 6 45	18°16'13	5♉31	10°23	3° 8	22°56	4°15	27°24	24°45	0°59	4°57	8° 4	9°45	22°21	n.a.	S 27
M28	1 10 42	19°13'42	17°24	9°49	4°21	23°37	4°17	27°21	24°43	0°58	4°59	8° 0	9°42	22°27	n.a.	M28
T 29	1 14 38	20°11'09	29°12	9°18	5°35	24°17	4°19	27°18	24°41	0°56	5° 0	7°57	9°39	22°34	n.a.	T 29
W30	1 18 35	21° 8'35	11♊ 0	8°51	6°48	24°58	4°21	27°15	24°39	0°55	5° 1	7°D57	9°35	22°41	n.a.	W30
T 31	1 22 31	22♎ 6'00	22♊50	8♎27	8♏ 2	25♎38	4♒23	27♉12	24♉37	0♊54	5♏ 3	7♊58	9♊32	22♉47	n.a.	T 31

Delta T = 153h03m54s Julian Calendar

The year -11212 astronomical counting style corresponds to year 11213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11212 BCE
geocentric

JANUARY 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 28	23♎ 3'23	4♋47	8°R 8	9♏15	26♎19	4♒26	27°R 9	24°R35	0°R53	5♏ 4	7♊59	9♊29	22♉54	n.a.	F 1
S 2	1 30 24	24° 0'45	16°56	7♎54	10°28	26°59	4°29	27♉ 5	24♉33	0♊52	5° 5	8° 0	9°26	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 34 20	24°58'06	29°22	7°44	11°42	27°40	4°31	27° 2	24°31	0°51	5° 7	8°R 0	9°23	23° 7	n.a.	S 3
M 4	1 38 17	25°55'26	12♌11	7°38	12°55	28°20	4°34	26°59	24°29	0°49	5° 8	7°59	9°20	23°14	n.a.	M 4
T 5	1 42 13	26°52'45	25°24	7°D38	14° 9	29° 1	4°38	26°55	24°27	0°48	5° 9	7°56	9°16	23°21	n.a.	T 5
W 6	1 46 10	27°50'03	9♍ 6	7°42	15°22	29°41	4°41	26°52	24°25	0°47	5°11	7°52	9°13	23°27	n.a.	W 6
T 7	1 50 6	28°47'19	23°15	7°51	16°35	0♏21	4°45	26°48	24°23	0°46	5°12	7°46	9°10	23°34	n.a.	T 7
F 8	1 54 3	29°44'35	7♎49	8° 4	17°49	1° 1	4°48	26°45	24°21	0°44	5°13	7°40	9° 7	23°41	n.a.	F 8
S 9	1 57 59	0♏41'49	22°43	8°22	19° 2	1°42	4°52	26°41	24°19	0°43	5°15	7°35	9° 4	23°47	n.a.	S 9
S 10	2 1 56	1°39'02	7♏47	8°45	20°16	2°22	4°56	26°37	24°17	0°42	5°16	7°31	9° 0	23°54	n.a.	S 10
M11	2 5 52	2°36'15	22°54	9°12	21°29	3° 2	5° 0	26°33	24°14	0°40	5°18	7°29	8°57	24° 1	n.a.	M11
T 12	2 9 48	3°33'25	7♐53	9°43	22°42	3°42	5° 5	26°30	24°12	0°39	5°19	7°D28	8°54	24° 7	n.a.	T 12
W13	2 13 45	4°30'35	22°37	10°18	23°56	4°22	5° 9	26°26	24°10	0°37	5°20	7°29	8°51	24°14	n.a.	W13
T 14	2 17 41	5°27'44	7♑ 2	10°57	25° 9	5° 2	5°14	26°22	24° 8	0°36	5°22	7°30	8°48	24°21	n.a.	T 14
F 15	2 21 38	6°24'51	21° 4	11°40	26°22	5°42	5°19	26°18	24° 5	0°35	5°23	7°32	8°45	24°27	n.a.	F 15
S 16	2 25 34	7°21'56	4♒44	12°26	27°35	6°22	5°24	26°14	24° 3	0°33	5°24	7°R32	8°41	24°34	n.a.	S 16
S 17	2 29 31	8°19'01	18° 1	13°16	28°49	7° 2	5°29	26°10	24° 1	0°32	5°26	7°32	8°38	24°41	n.a.	S 17
M18	2 33 27	9°16'04	1♓ 0	14°10	0♐ 2	7°42	5°35	26° 6	23°58	0°30	5°27	7°30	8°35	24°47	n.a.	M18
T 19	2 37 24	10°13'06	13°41	15° 7	1°15	8°22	5°40	26° 2	23°56	0°29	5°28	7°27	8°32	24°54	n.a.	T 19
W20	2 41 20	11°10'07	26° 8	16° 7	2°28	9° 2	5°46	25°58	23°54	0°27	5°30	7°24	8°29	25° 0	n.a.	W20
T 21	2 45 16	12° 7'07	8♈23	17°10	3°41	9°42	5°51	25°53	23°51	0°26	5°31	7°20	8°25	25° 7	n.a.	T 21
F 22	2 49 13	13° 4'06	20°28	18°17	4°54	10°21	5°57	25°49	23°49	0°24	5°33	7°16	8°22	25°14	n.a.	F 22
S 23	2 53 9	14° 1'04	2♉26	19°26	6° 8	11° 1	6° 3	25°45	23°46	0°23	5°34	7°12	8°19	25°20	n.a.	S 23
S 24	2 57 6	14°58'01	14°18	20°39	7°21	11°41	6°10	25°41	23°44	0°21	5°35	7°10	8°16	25°27	n.a.	S 24
M25	3 1 2	15°54'58	26° 7	21°54	8°34	12°21	6°16	25°37	23°41	0°20	5°37	7° 8	8°13	25°34	n.a.	M25
T 26	3 4 59	16°51'54	7♊54	23°12	9°47	13° 0	6°23	25°32	23°39	0°18	5°38	7°D 8	8°10	25°40	n.a.	T 26
W27	3 8 55	17°48'50	19°43	24°33	11° 0	13°40	6°29	25°28	23°37	0°17	5°39	7° 8	8° 6	25°47	n.a.	W27
T 28	3 12 52	18°45'45	1♋37	25°57	12°13	14°19	6°36	25°24	23°34	0°15	5°41	7°10	8° 3	25°54	n.a.	T 28
F 29	3 16 48	19°42'40	13°37	27°23	13°26	14°59	6°43	25°19	23°32	0°13	5°42	7°11	8° 0	26° 0	n.a.	F 29
S 30	3 20 45	20°39'34	25°50	28°52	14°39	15°38	6°50	25°15	23°29	0°12	5°43	7°12	7°57	26° 7	n.a.	S 30
S 31	3 24 41	21♏36'29	8♌17	0♏24	15♐52	16♏18	6♒57	25♉11	23♉27	0♊10	5♏45	7♊13	7♊54	26♉14	n.a.	S 31

Delta T = 153h03m47s Julian Calendar 1 Jan. 11212 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11213 BCE

FEBRUARY 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 38	22♏33'23	21♌ 4	1♏59	17♐ 5	16♏57	7♒ 5	25°R 6	23°R24	0°R 9	5♏46	7°R14	7♊51	26♉20	n.a.	M 1
T 2	3 32 34	23°30'17	4♍13	3°36	18°17	17°37	7°12	25♉ 2	23♉22	0♊ 7	5°47	7♊13	7°47	26°27	n.a.	T 2
W 3	3 36 31	24°27'11	17°49	5°16	19°30	18°16	7°20	24°57	23°19	0° 6	5°49	7°13	7°44	26°34	n.a.	W 3
T 4	3 40 27	25°24'04	1♎50	6°58	20°43	18°56	7°27	24°53	23°17	0° 4	5°50	7°11	7°41	26°40	n.a.	T 4
F 5	3 44 24	26°20'58	16°18	8°43	21°56	19°35	7°35	24°49	23°14	0° 2	5°51	7°10	7°38	26°47	n.a.	F 5
S 6	3 48 20	27°17'52	1♏ 6	10°30	23° 9	20°14	7°43	24°44	23°12	0° 1	5°52	7° 9	7°35	26°54	n.a.	S 6
S 7	3 52 17	28°14'46	16°11	12°20	24°21	20°54	7°51	24°40	23° 9	29♉59	5°54	7° 8	7°31	27° 0	n.a.	S 7
M 8	3 56 13	29°11'40	1♐22	14°12	25°34	21°33	7°59	24°35	23° 7	29°57	5°55	7°D 8	7°28	27° 7	n.a.	M 8
T 9	4 0 10	0♐ 8'34	16°30	16° 7	26°47	22°12	8° 8	24°31	23° 5	29°56	5°56	7° 8	7°25	27°13	n.a.	T 9
W10	4 4 6	1° 5'27	1♑26	18° 4	28° 0	22°51	8°16	24°27	23° 2	29°54	5°57	7° 8	7°22	27°20	n.a.	W10
T 11	4 8 3	2° 2'21	16° 4	20° 3	29°12	23°31	8°25	24°22	23° 0	29°53	5°59	7° 9	7°19	27°27	n.a.	T 11
F 12	4 11 59	2°59'14	0♒18	22° 4	0♑25	24°10	8°33	24°18	22°57	29°51	6° 0	7° 9	7°16	27°33	n.a.	F 12
S 13	4 15 56	3°56'07	14° 6	24° 7	1°37	24°49	8°42	24°14	22°55	29°49	6° 1	7° 9	7°12	27°40	n.a.	S 13
S 14	4 19 52	4°52'59	27°28	26°12	2°50	25°28	8°51	24°10	22°52	29°48	6° 2	7°10	7° 9	27°47	n.a.	S 14
M15	4 23 49	5°49'52	10♓27	28°18	4° 3	26° 7	9° 0	24° 5	22°50	29°46	6° 4	7°R10	7° 6	27°53	n.a.	M15
T 16	4 27 45	6°46'44	23° 4	0♐26	5°15	26°46	9° 9	24° 1	22°48	29°45	6° 5	7°D 9	7° 3	28° 0	n.a.	T 16
W17	4 31 42	7°43'36	5♈25	2°35	6°27	27°25	9°18	23°57	22°45	29°43	6° 6	7°10	7° 0	28° 7	n.a.	W17
T 18	4 35 38	8°40'28	17°32	4°44	7°40	28° 4	9°28	23°53	22°43	29°41	6° 7	7°10	6°57	28°13	n.a.	T 18
F 19	4 39 35	9°37'20	29°29	6°54	8°52	28°43	9°37	23°49	22°41	29°40	6° 8	7°10	6°53	28°20	n.a.	F 19
S 20	4 43 31	10°34'12	11♉20	9° 5	10° 4	29°22	9°47	23°44	22°38	29°38	6°10	7°10	6°50	28°27	n.a.	S 20
S 21	4 47 28	11°31'05	23° 9	11°15	11°17	0♐ 1	9°56	23°40	22°36	29°37	6°11	7°10	6°47	28°33	n.a.	S 21
M22	4 51 25	12°27'57	4♊57	13°25	12°29	0°40	10° 6	23°36	22°34	29°35	6°12	7°R11	6°44	28°40	n.a.	M22
T 23	4 55 21	13°24'51	16°47	15°35	13°41	1°19	10°16	23°32	22°31	29°34	6°13	7°11	6°41	28°47	n.a.	T 23
W24	4 59 18	14°21'44	28°41	17°44	14°53	1°58	10°26	23°28	22°29	29°32	6°14	7°10	6°37	28°53	n.a.	W24
T 25	5 3 14	15°18'38	10♋42	19°52	16° 5	2°36	10°36	23°24	22°27	29°30	6°15	7° 9	6°34	29° 0	n.a.	T 25
F 26	5 7 11	16°15'33	22°52	21°58	17°18	3°15	10°46	23°21	22°25	29°29	6°16	7° 8	6°31	29° 7	n.a.	F 26
S 27	5 11 7	17°12'29	5♌13	24° 4	18°30	3°54	10°56	23°17	22°23	29°27	6°17	7° 7	6°28	29°13	n.a.	S 27
S 28	5 15 4	18♐ 9'25	17♌47	26♐ 8	19♑42	4♐33	11♒ 7	23♉13	22♉21	29♉26	6♏18	7♊ 6	6♊25	29♉20	n.a.	S 28

Delta T = 153h03m40s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11212 BCE
geocentric

MARCH 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 1	19♐ 6'22	0♍38	28♐11	20♑54	5♐11	11♒17	23°R 9	22°R18	29°R24	6♏19	7°R 5	6♊22	29♉26	n.a.	M 1
T 2	5 22 57	20° 3'20	13°47	0♑11	22° 5	5°50	11°27	23♉ 6	22♉16	29♉23	6°21	7♊ 4	6°18	29°33	n.a.	T 2
W 3	5 26 54	21° 0'19	27°17	2°11	23°17	6°29	11°38	23° 2	22°14	29°21	6°22	7°D 4	6°15	29°40	n.a.	W 3
T 4	5 30 50	21°57'19	11♎ 9	4° 8	24°29	7° 7	11°49	22°58	22°12	29°20	6°23	7° 5	6°12	29°46	n.a.	T 4
F 5	5 34 47	22°54'20	25°23	6° 4	25°41	7°46	11°59	22°55	22°10	29°18	6°24	7° 6	6° 9	29°53	n.a.	F 5
S 6	5 38 44	23°51'22	9♏57	7°57	26°53	8°25	12°10	22°51	22° 8	29°17	6°25	7° 7	6° 6	29°59	n.a.	S 6
S 7	5 42 40	24°48'25	24°48	9°49	28° 5	9° 3	12°21	22°48	22° 6	29°16	6°26	7° 8	6° 3	0♊ 6	n.a.	S 7
M 8	5 46 37	25°45'29	9♐49	11°39	29°16	9°42	12°32	22°45	22° 4	29°14	6°26	7°R 8	5°59	0°13	n.a.	M 8
T 9	5 50 33	26°42'35	24°51	13°28	0♒28	10°20	12°43	22°41	22° 2	29°13	6°27	7° 7	5°56	0°20	n.a.	T 9
W10	5 54 30	27°39'41	9♑48	15°14	1°39	10°59	12°54	22°38	22° 1	29°11	6°28	7° 6	5°53	0°26	n.a.	W10
T 11	5 58 27	28°36'48	24°29	16°58	2°51	11°38	13° 5	22°35	21°59	29°10	6°29	7° 3	5°50	0°33	n.a.	T 11
F 12	6 2 23	29°33'56	8♒50	18°41	4° 2	12°16	13°17	22°32	21°57	29° 9	6°30	7° 0	5°47	0°40	n.a.	F 12
S 13	6 6 20	0♑31'05	22°45	20°22	5°14	12°55	13°28	22°29	21°55	29° 7	6°31	6°57	5°43	0°46	n.a.	S 13
S 14	6 10 17	1°28'15	6♓13	22° 0	6°25	13°33	13°40	22°26	21°54	29° 6	6°32	6°54	5°40	0°53	n.a.	S 14
M15	6 14 13	2°25'25	19°15	23°37	7°37	14°11	13°51	22°23	21°52	29° 5	6°33	6°53	5°37	1° 0	n.a.	M15
T 16	6 18 10	3°22'37	1♈54	25°12	8°48	14°50	14° 3	22°20	21°50	29° 4	6°34	6°D52	5°34	1° 6	n.a.	T 16
W17	6 22 6	4°19'49	14°13	26°45	9°59	15°28	14°14	22°18	21°49	29° 2	6°34	6°52	5°31	1°13	n.a.	W17
T 18	6 26 3	5°17'02	26°17	28°17	11°10	16° 7	14°26	22°15	21°47	29° 1	6°35	6°54	5°28	1°19	n.a.	T 18
F 19	6 30 0	6°14'16	8♉11	29°46	12°22	16°45	14°38	22°13	21°46	29° 0	6°36	6°55	5°24	1°26	n.a.	F 19
S 20	6 33 56	7°11'31	20° 0	1♒13	13°33	17°23	14°49	22°10	21°44	28°59	6°37	6°57	5°21	1°33	n.a.	S 20
S 21	6 37 53	8° 8'48	1♊48	2°39	14°44	18° 2	15° 1	22° 8	21°43	28°58	6°37	6°R58	5°18	1°39	n.a.	S 21
M22	6 41 50	9° 6'05	13°38	4° 2	15°55	18°40	15°13	22° 5	21°41	28°56	6°38	6°58	5°15	1°46	n.a.	M22
T 23	6 45 46	10° 3'24	25°33	5°23	17° 6	19°18	15°25	22° 3	21°40	28°55	6°39	6°56	5°12	1°53	n.a.	T 23
W24	6 49 43	11° 0'45	7♋37	6°43	18°16	19°56	15°37	22° 1	21°39	28°54	6°40	6°53	5° 8	1°59	n.a.	W24
T 25	6 53 40	11°58'06	19°50	8° 0	19°27	20°35	15°49	21°59	21°37	28°53	6°40	6°49	5° 5	2° 6	n.a.	T 25
F 26	6 57 36	12°55'29	2♌14	9°15	20°38	21°13	16° 2	21°57	21°36	28°52	6°41	6°43	5° 2	2°13	n.a.	F 26
S 27	7 1 33	13°52'54	14°50	10°28	21°49	21°51	16°14	21°55	21°35	28°51	6°42	6°37	4°59	2°19	n.a.	S 27
S 28	7 5 30	14°50'20	27°40	11°38	22°59	22°29	16°26	21°53	21°34	28°50	6°42	6°30	4°56	2°26	n.a.	S 28
M29	7 9 26	15°47'48	10♍42	12°46	24°10	23° 7	16°38	21°52	21°33	28°49	6°43	6°25	4°53	2°33	n.a.	M29
T 30	7 13 23	16°45'18	23°59	13°52	25°20	23°45	16°51	21°50	21°32	28°48	6°43	6°21	4°49	2°39	n.a.	T 30
W31	7 17 20	17♑42'50	7♎30	14♒55	26♒31	24♐24	17♒ 3	21♉48	21♉31	28♉47	6♏44	6♊19	4♊46	2♊46	n.a.	W31

Delta T = 153h03m33s Julian Calendar 1 March 11212 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11213 BCE

APRIL 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 16	18♑40'23	21♎17	15♒55	27♒41	25♐ 2	17♒16	21°R47	21°R30	28°R46	6♏44	6°D19	4♊43	2♊53	n.a.	T 1
F 2	7 25 13	19°37'59	5♏19	16°52	28°51	25°40	17°28	21♉46	21♉29	28♉45	6°45	6♊19	4°40	2°59	n.a.	F 2
S 3	7 29 10	20°35'37	19°37	17°47	0♓ 2	26°18	17°41	21°44	21°28	28°45	6°45	6°21	4°37	3° 6	n.a.	S 3
S 4	7 33 6	21°33'16	4♐ 7	18°38	1°12	26°56	17°53	21°43	21°27	28°44	6°46	6°R21	4°34	3°12	n.a.	S 4
M 5	7 37 3	22°30'58	18°48	19°26	2°22	27°34	18° 6	21°42	21°26	28°43	6°46	6°21	4°30	3°19	n.a.	M 5
T 6	7 41 0	23°28'42	3♑32	20°11	3°32	28°12	18°19	21°41	21°25	28°42	6°47	6°18	4°27	3°26	n.a.	T 6
W 7	7 44 56	24°26'28	18°14	20°52	4°42	28°50	18°31	21°40	21°25	28°41	6°47	6°14	4°24	3°32	n.a.	W 7
T 8	7 48 53	25°24'15	2♒46	21°29	5°52	29°28	18°44	21°39	21°24	28°41	6°48	6° 7	4°21	3°39	n.a.	T 8
F 9	7 52 50	26°22'05	17° 2	22° 3	7° 2	0♑ 6	18°57	21°39	21°24	28°40	6°48	5°59	4°18	3°46	n.a.	F 9
S 10	7 56 46	27°19'56	0♓56	22°32	8°12	0°44	19°10	21°38	21°23	28°39	6°48	5°51	4°14	3°52	n.a.	S 10
S 11	8 0 43	28°17'48	14°25	22°56	9°21	1°22	19°23	21°38	21°23	28°39	6°49	5°43	4°11	3°59	n.a.	S 11
M12	8 4 40	29°15'43	27°29	23°16	10°31	2° 0	19°36	21°37	21°22	28°38	6°49	5°37	4° 8	4° 6	n.a.	M12
T 13	8 8 36	0♒13'39	10♈10	23°31	11°41	2°38	19°49	21°37	21°22	28°38	6°49	5°33	4° 5	4°12	n.a.	T 13
W14	8 12 33	1°11'36	22°30	23°41	12°50	3°16	20° 2	21°37	21°21	28°37	6°50	5°31	4° 2	4°19	n.a.	W14
T 15	8 16 30	2° 9'36	4♉34	23°R46	13°59	3°54	20°15	21°37	21°21	28°37	6°50	5°D30	3°59	4°26	n.a.	T 15
F 16	8 20 26	3° 7'37	16°28	23°45	15° 9	4°31	20°28	21°D37	21°21	28°36	6°50	5°31	3°55	4°32	n.a.	F 16
S 17	8 24 23	4° 5'40	28°17	23°38	16°18	5° 9	20°41	21°37	21°21	28°36	6°50	5°32	3°52	4°39	n.a.	S 17
S 18	8 28 20	5° 3'45	10♊ 5	23°26	17°27	5°47	20°54	21°37	21°21	28°35	6°50	5°R32	3°49	4°46	n.a.	S 18
M19	8 32 16	6° 1'52	21°58	23° 8	18°36	6°25	21° 7	21°37	21°21	28°35	6°51	5°31	3°46	4°52	n.a.	M19
T 20	8 36 13	7° 0'01	4♋ 0	22°43	19°45	7° 3	21°20	21°37	21°D21	28°35	6°51	5°27	3°43	4°59	n.a.	T 20
W21	8 40 10	7°58'12	16°13	22°14	20°54	7°41	21°33	21°38	21°21	28°34	6°51	5°21	3°40	5° 6	n.a.	W21
T 22	8 44 6	8°56'25	28°40	21°38	22° 3	8°18	21°46	21°38	21°21	28°34	6°51	5°12	3°36	5°12	n.a.	T 22
F 23	8 48 3	9°54'40	11♌22	20°58	23°11	8°56	22° 0	21°39	21°21	28°34	6°51	5° 2	3°33	5°19	n.a.	F 23
S 24	8 52 0	10°52'57	24°19	20°13	24°20	9°34	22°13	21°40	21°21	28°33	6°51	4°50	3°30	5°25	n.a.	S 24
S 25	8 55 56	11°51'16	7♍30	19°24	25°28	10°12	22°26	21°41	21°21	28°33	6°51	4°39	3°27	5°32	n.a.	S 25
M26	8 59 53	12°49'37	20°53	18°31	26°36	10°49	22°39	21°42	21°22	28°33	6°R51	4°29	3°24	5°39	n.a.	M26
T 27	9 3 50	13°48'01	4♎26	17°36	27°45	11°27	22°53	21°43	21°22	28°33	6°51	4°22	3°20	5°45	n.a.	T 27
W28	9 7 46	14°46'28	18° 9	16°40	28°53	12° 5	23° 6	21°44	21°22	28°33	6°51	4°16	3°17	5°52	n.a.	W28
T 29	9 11 43	15°44'56	2♏ 1	15°44	0♈ 1	12°42	23°19	21°45	21°23	28°33	6°51	4°14	3°14	5°59	n.a.	T 29
F 30	9 15 40	16♒43'28	16♏ 0	14♒49	1♈ 8	13♑20	23♒32	21♉46	21♉23	28°D33	6♏51	4°D13	3♊11	6♊ 5	n.a.	F 30

Delta T = 153h03m26s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 36	17♒42'02	0♐ 6	13°R56	2♈16	13♋58	23♒46	21♉48	21♉24	28♉33	6°R51	4°R13	3♊ 8	6♊12	n.a.	S 1
S 2	9 23 33	18°40'39	14°19	13♒ 6	3°24	14°35	23°59	21°49	21°24	28°33	6♏51	4♊13	3° 5	6°19	n.a.	S 2
M 3	9 27 29	19°39'18	28°37	12°21	4°31	15°13	24°13	21°51	21°25	28°33	6°51	4°11	3° 1	6°25	n.a.	M 3
T 4	9 31 26	20°38'00	12♋57	11°41	5°39	15°50	24°26	21°52	21°26	28°33	6°51	4° 7	2°58	6°32	n.a.	T 4
W 5	9 35 23	21°36'45	27°15	11° 9	6°46	16°28	24°39	21°54	21°26	28°33	6°50	3°59	2°55	6°39	n.a.	W 5
T 6	9 39 19	22°35'32	11♒26	10°43	7°53	17° 6	24°53	21°56	21°27	28°33	6°50	3°50	2°52	6°45	n.a.	T 6
F 7	9 43 16	23°34'21	25°25	10°26	9° 0	17°43	25° 6	21°58	21°28	28°34	6°50	3°38	2°49	6°52	n.a.	F 7
S 8	9 47 13	24°33'12	9♓ 6	10°D17	10° 7	18°21	25°19	22° 0	21°29	28°34	6°50	3°25	2°46	6°59	n.a.	S 8
S 9	9 51 9	25°32'06	22°28	10°18	11°13	18°58	25°33	22° 2	21°30	28°34	6°50	3°14	2°42	7° 5	n.a.	S 9
M10	9 55 6	26°31'02	5♈28	10°27	12°20	19°36	25°46	22° 5	21°31	28°34	6°49	3° 4	2°39	7°12	n.a.	M10
T 11	9 59 2	27°30'00	18° 6	10°45	13°26	20°13	26° 0	22° 7	21°32	28°35	6°49	2°56	2°36	7°18	n.a.	T 11
W12	10 2 59	28°29'01	0♉26	11°12	14°32	20°51	26°13	22° 9	21°33	28°35	6°49	2°51	2°33	7°25	n.a.	W12
T 13	10 6 56	29°28'03	12°30	11°49	15°38	21°28	26°26	22°12	21°34	28°35	6°48	2°49	2°30	7°32	n.a.	T 13
F 14	10 10 52	0♓27'08	24°24	12°33	16°44	22° 6	26°40	22°15	21°36	28°36	6°48	2°48	2°26	7°38	n.a.	F 14
S 15	10 14 49	1°26'15	6♊12	13°26	17°49	22°43	26°53	22°17	21°37	28°36	6°48	2°48	2°23	7°45	n.a.	S 15
S 16	10 18 45	2°25'24	18° 1	14°26	18°55	23°20	27° 6	22°20	21°38	28°37	6°47	2°47	2°20	7°52	n.a.	S 16
M17	10 22 42	3°24'36	29°56	15°33	20° 0	23°58	27°20	22°23	21°40	28°37	6°47	2°45	2°17	7°58	n.a.	M17
T 18	10 26 38	4°23'49	12♋ 1	16°46	21° 5	24°35	27°33	22°26	21°41	28°38	6°46	2°41	2°14	8° 5	n.a.	T 18
W19	10 30 35	5°23'05	24°22	18° 6	22°10	25°12	27°47	22°29	21°43	28°39	6°46	2°34	2°11	8°12	n.a.	W19
T 20	10 34 32	6°22'22	7♌ 0	19°30	23°14	25°50	28° 0	22°32	21°44	28°39	6°45	2°25	2° 7	8°18	n.a.	T 20
F 21	10 38 28	7°21'42	19°58	21° 0	24°19	26°27	28°13	22°36	21°46	28°40	6°45	2°13	2° 4	8°25	n.a.	F 21
S 22	10 42 25	8°21'05	3♍15	22°33	25°23	27° 4	28°26	22°39	21°47	28°41	6°44	2° 0	2° 1	8°32	n.a.	S 22
S 23	10 46 21	9°20'29	16°49	24°10	26°26	27°42	28°40	22°42	21°49	28°41	6°44	1°48	1°58	8°38	n.a.	S 23
M24	10 50 18	10°19'56	0♎37	25°49	27°30	28°19	28°53	22°46	21°51	28°42	6°43	1°36	1°55	8°45	n.a.	M24
T 25	10 54 14	11°19'26	14°36	27°31	28°33	28°56	29° 6	22°49	21°52	28°43	6°43	1°27	1°51	8°52	n.a.	T 25
W26	10 58 11	12°18'58	28°41	29°15	29°36	29°33	29°19	22°53	21°54	28°44	6°42	1°21	1°48	8°58	n.a.	W26
T 27	11 2 7	13°18'33	12♏49	1♓ 1	0♉39	0♒11	29°33	22°57	21°56	28°44	6°42	1°18	1°45	9° 5	n.a.	T 27
F 28	11 6 4	14°18'10	26°57	2°48	1°42	0°48	29°46	23° 1	21°58	28°45	6°41	1°D17	1°42	9°11	n.a.	F 28
S 29	11 10 1	15°17'51	11♐ 5	4°36	2°44	1°25	29°59	23° 5	22° 0	28°46	6°40	1°R17	1°39	9°18	n.a.	S 29
S 30	11 13 57	16°17'34	25°10	6°24	3°46	2° 2	0♓12	23° 9	22° 2	28°47	6°40	1°17	1°36	9°25	n.a.	S 30
M31	11 17 54	17♓17'19	9♋12	8♓12	4♉47	2♒39	0♓25	23♉13	22♉ 4	28♉48	6♏39	1♊15	1♊32	9♊31	n.a.	M31

Delta T = 153h03m19s Julian Calendar 1 May 11212 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11212 BCE

JUNE 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 50	18♓17'07	23♋10	10♓ 1	5♉48	3♒17	0♓38	23♉17	22♉ 6	28♉49	6°R38	1°R11	1♊29	9♊38	n.a.	T 1
W 2	11 25 47	19°16'58	7♒ 2	11°50	6°49	3°54	0°51	23°21	22° 8	28°50	6♏38	1♊ 4	1°26	9°45	n.a.	W 2
T 3	11 29 43	20°16'52	20°47	13°38	7°50	4°31	1° 4	23°25	22°10	28°51	6°37	0°55	1°23	9°51	n.a.	T 3
F 4	11 33 40	21°16'47	4♓21	15°27	8°50	5° 8	1°17	23°30	22°13	28°52	6°36	0°43	1°20	9°58	n.a.	F 4
S 5	11 37 36	22°16'46	17°41	17°15	9°50	5°45	1°30	23°34	22°15	28°54	6°35	0°31	1°17	10° 5	n.a.	S 5
S 6	11 41 33	23°16'46	0♈46	19° 2	10°49	6°22	1°43	23°39	22°17	28°55	6°34	0°20	1°13	10°11	n.a.	S 6
M 7	11 45 29	24°16'49	13°34	20°49	11°48	6°59	1°56	23°43	22°20	28°56	6°34	0°10	1°10	10°18	n.a.	M 7
T 8	11 49 26	25°16'54	26° 4	22°35	12°47	7°36	2° 9	23°48	22°22	28°57	6°33	0° 2	1° 7	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 53 22	26°17'01	8♉19	24°21	13°45	8°13	2°22	23°53	22°24	28°58	6°32	29♉57	1° 4	10°31	n.a.	W 9
T 10	11 57 19	27°17'10	20°21	26° 6	14°43	8°50	2°35	23°57	22°27	29° 0	6°31	29°55	1° 1	10°38	n.a.	T 10
F 11	12 1 15	28°17'21	2♊14	27°50	15°40	9°27	2°47	24° 2	22°29	29° 1	6°30	29°D54	0°57	10°45	n.a.	F 11
S 12	12 5 12	29°17'34	14° 1	29°34	16°37	10° 4	3° 0	24° 7	22°32	29° 2	6°29	29°55	0°54	10°51	n.a.	S 12
S 13	12 9 8	0♈17'49	25°49	1♈17	17°33	10°41	3°13	24°12	22°34	29° 4	6°29	29°R56	0°51	10°58	n.a.	S 13
M14	12 13 5	1°18'06	7♋44	3° 0	18°29	11°17	3°25	24°17	22°37	29° 5	6°28	29°55	0°48	11° 4	n.a.	M14
T 15	12 17 1	2°18'25	19°49	4°41	19°24	11°54	3°38	24°23	22°40	29° 7	6°27	29°54	0°45	11°11	n.a.	T 15
W16	12 20 57	3°18'46	2♌10	6°22	20°18	12°31	3°51	24°28	22°42	29° 8	6°26	29°50	0°42	11°18	n.a.	W16
T 17	12 24 54	4°19'09	14°52	8° 3	21°12	13° 8	4° 3	24°33	22°45	29° 9	6°25	29°43	0°38	11°24	n.a.	T 17
F 18	12 28 50	5°19'33	27°57	9°42	22° 6	13°45	4°15	24°38	22°48	29°11	6°24	29°35	0°35	11°31	n.a.	F 18
S 19	12 32 47	6°20'00	11♍27	11°22	22°58	14°21	4°28	24°44	22°51	29°13	6°23	29°26	0°32	11°38	n.a.	S 19
S 20	12 36 43	7°20'28	25°18	13° 0	23°50	14°58	4°40	24°49	22°54	29°14	6°22	29°17	0°29	11°44	n.a.	S 20
M21	12 40 40	8°20'58	9♎29	14°38	24°41	15°35	4°52	24°55	22°56	29°16	6°21	29° 9	0°26	11°51	n.a.	M21
T 22	12 44 36	9°21'31	23°54	16°15	25°32	16°11	5° 4	25° 0	22°59	29°17	6°20	29° 2	0°22	11°58	n.a.	T 22
W23	12 48 33	10°22'05	8♏27	17°52	26°22	16°48	5°17	25° 6	23° 2	29°19	6°19	28°58	0°19	12° 4	n.a.	W23
T 24	12 52 29	11°22'42	23° 0	19°29	27°11	17°25	5°29	25°12	23° 5	29°21	6°18	28°D56	0°16	12°11	n.a.	T 24
F 25	12 56 26	12°23'20	7♐30	21° 4	27°59	18° 1	5°41	25°17	23° 8	29°22	6°17	28°57	0°13	12°18	n.a.	F 25
S 26	13 0 22	13°24'01	21°52	22°39	28°46	18°38	5°53	25°23	23°11	29°24	6°16	28°58	0°10	12°24	n.a.	S 26
S 27	13 4 18	14°24'44	6♋ 3	24°14	29°33	19°14	6° 4	25°29	23°14	29°26	6°15	28°59	0° 7	12°31	n.a.	S 27
M28	13 8 15	15°25'30	20° 2	25°48	0♊18	19°51	6°16	25°35	23°18	29°27	6°14	28°R59	0° 3	12°38	n.a.	M28
T 29	13 12 11	16°26'17	3♒49	27°22	1° 3	20°27	6°28	25°41	23°21	29°29	6°13	28°58	0° 0	12°44	n.a.	T 29
W30	13 16 8	17♈27'07	17♒23	28♈55	1♊46	21♒ 4	6♓40	25♉47	23♉24	29♉31	6♏12	28♉54	29♉57	12♊51	n.a.	W30

Delta T = 153h03m12s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 4	18♈27'58	0♓45	0♉28	2♊29	21♒40	6♓51	25♉53	23♉27	29♉33	6°R11	28°R49	29♉54	12♊58	n.a.	T 1
F 2	13 24 1	19°28'51	13°54	2° 0	3°10	22°16	7° 3	25°59	23°30	29°35	6♏10	28♉42	29°51	13° 4	n.a.	F 2
S 3	13 27 57	20°29'47	26°51	3°32	3°51	22°53	7°14	26° 5	23°33	29°36	6° 8	28°35	29°48	13°11	n.a.	S 3
S 4	13 31 54	21°30'44	9♈34	5° 3	4°30	23°29	7°26	26°11	23°37	29°38	6° 7	28°28	29°44	13°17	n.a.	S 4
M 5	13 35 50	22°31'42	22° 5	6°34	5° 8	24° 5	7°37	26°17	23°40	29°40	6° 6	28°23	29°41	13°24	n.a.	M 5
T 6	13 39 46	23°32'43	4♉23	8° 5	5°44	24°41	7°48	26°24	23°43	29°42	6° 5	28°18	29°38	13°31	n.a.	T 6
W 7	13 43 43	24°33'45	16°29	9°35	6°20	25°18	7°59	26°30	23°47	29°44	6° 4	28°16	29°35	13°37	n.a.	W 7
T 8	13 47 39	25°34'48	28°26	11° 4	6°54	25°54	8°10	26°36	23°50	29°46	6° 3	28°D15	29°32	13°44	n.a.	T 8
F 9	13 51 36	26°35'53	10♊16	12°33	7°26	26°30	8°21	26°43	23°53	29°48	6° 2	28°16	29°28	13°51	n.a.	F 9
S 10	13 55 32	27°36'59	22° 3	14° 1	7°57	27° 6	8°32	26°49	23°57	29°50	6° 1	28°17	29°25	13°57	n.a.	S 10
S 11	13 59 29	28°38'06	3♋51	15°29	8°27	27°42	8°43	26°56	24° 0	29°52	5°59	28°19	29°22	14° 4	n.a.	S 11
M12	14 3 25	29°39'15	15°43	16°57	8°54	28°18	8°54	27° 2	24° 4	29°54	5°58	28°21	29°19	14°11	n.a.	M12
T 13	14 7 21	0♉40'24	27°46	18°23	9°21	28°54	9° 4	27° 9	24° 7	29°56	5°57	28°R22	29°16	14°17	n.a.	T 13
W14	14 11 18	1°41'35	10♌ 4	19°49	9°45	29°30	9°15	27°15	24°11	29°58	5°56	28°21	29°13	14°24	n.a.	W14
T 15	14 15 14	2°42'46	22°42	21°14	10° 7	0♓ 6	9°25	27°22	24°14	0♊ 0	5°55	28°20	29° 9	14°31	n.a.	T 15
F 16	14 19 11	3°43'59	5♍45	22°39	10°28	0°42	9°35	27°29	24°18	0° 2	5°54	28°17	29° 6	14°37	n.a.	F 16
S 17	14 23 7	4°45'12	19°13	24° 2	10°47	1°17	9°46	27°35	24°21	0° 4	5°53	28°14	29° 3	14°44	n.a.	S 17
S 18	14 27 4	5°46'27	3♎ 8	25°25	11° 3	1°53	9°56	27°42	24°25	0° 6	5°51	28°10	29° 0	14°51	n.a.	S 18
M19	14 31 0	6°47'42	17°29	26°46	11°18	2°29	10° 6	27°49	24°28	0° 8	5°50	28° 7	28°57	14°57	n.a.	M19
T 20	14 34 57	7°48'59	2♏10	28° 6	11°30	3° 4	10°16	27°55	24°32	0°11	5°49	28° 5	28°54	15° 4	n.a.	T 20
W21	14 38 53	8°50'16	17° 4	29°24	11°41	3°40	10°25	28° 2	24°36	0°13	5°48	28° 4	28°50	15°11	n.a.	W21
T 22	14 42 49	9°51'35	2♐ 4	0♊41	11°48	4°16	10°35	28° 9	24°39	0°15	5°47	28°D 3	28°47	15°17	n.a.	T 22
F 23	14 46 46	10°52'54	17° 0	1°56	11°54	4°51	10°45	28°16	24°43	0°17	5°46	28° 4	28°44	15°24	n.a.	F 23
S 24	14 50 42	11°54'15	1♑46	3° 9	11°57	5°27	10°54	28°23	24°46	0°19	5°45	28° 5	28°41	15°31	n.a.	S 24
S 25	14 54 39	12°55'37	16°16	4°19	11°R58	6° 2	11° 3	28°30	24°50	0°21	5°44	28° 6	28°38	15°37	n.a.	S 25
M26	14 58 35	13°57'00	0♒27	5°27	11°56	6°37	11°13	28°37	24°54	0°24	5°42	28° 7	28°34	15°44	n.a.	M26
T 27	15 2 32	14°58'24	14°16	6°32	11°52	7°13	11°22	28°43	24°57	0°26	5°41	28°R 8	28°31	15°50	n.a.	T 27
W28	15 6 28	15°59'50	27°45	7°33	11°46	7°48	11°31	28°50	25° 1	0°28	5°40	28° 7	28°28	15°57	n.a.	W28
T 29	15 10 25	17° 1'16	10♓55	8°30	11°37	8°23	11°40	28°57	25° 5	0°30	5°39	28° 6	28°25	16° 4	n.a.	T 29
F 30	15 14 21	18° 2'43	23°47	9°22	11°25	8°58	11°48	29° 4	25° 8	0°32	5°38	28° 5	28°22	16°10	n.a.	F 30
S 31	15 18 18	19♉ 4'11	6♈24	10♊ 9	11♊11	9♓33	11♓57	29♉11	25♉12	0♊35	5♏37	28♉ 4	28♉19	16♊17	n.a.	S 31

Delta T = 153h03m05s Julian Calendar 1 July 11212 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11212 BCE

AUGUST 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 14	20♉ 5'39	18♈48	10♊50	10°R54	10♓ 8	12♓ 6	29♉18	25♉16	0♊37	5°R36	28°R 3	28♉15	16♊24	n.a.	S 1
M 2	15 26 11	21° 7'09	1♉ 2	11°24	10♊35	10°43	12°14	29°25	25°20	0°39	5♏35	28♉ 2	28°12	16°30	n.a.	M 2
T 3	15 30 7	22° 8'39	13° 6	11°50	10°14	11°18	12°22	29°32	25°23	0°41	5°33	28° 1	28° 9	16°37	n.a.	T 3
W 4	15 34 4	23°10'09	25° 3	12° 9	9°51	11°53	12°30	29°39	25°27	0°44	5°32	28°D 1	28° 6	16°44	n.a.	W 4
T 5	15 38 0	24°11'40	6♊54	12°R18	9°25	12°28	12°38	29°46	25°31	0°46	5°31	28° 1	28° 3	16°50	n.a.	T 5
F 6	15 41 57	25°13'12	18°43	12°16	8°57	13° 3	12°46	29°53	25°34	0°48	5°30	28° 1	27°59	16°57	n.a.	F 6
S 7	15 45 53	26°14'43	0♋30	12° 5	8°28	13°37	12°54	0♊ 1	25°38	0°50	5°29	28° 1	27°56	17° 4	n.a.	S 7
S 8	15 49 50	27°16'15	12°19	11°42	7°57	14°12	13° 1	0° 8	25°42	0°53	5°28	28° 2	27°53	17°10	n.a.	S 8
M 9	15 53 46	28°17'47	24°13	11° 7	7°24	14°46	13° 9	0°15	25°45	0°55	5°27	28°R 2	27°50	17°17	n.a.	M 9
T 10	15 57 43	29°19'18	6♌15	10°21	6°50	15°21	13°16	0°22	25°49	0°57	5°26	28° 2	27°47	17°24	n.a.	T 10
W11	16 1 39	0♊20'50	18°31	9°25	6°14	15°55	13°23	0°29	25°53	1° 0	5°25	28° 1	27°44	17°30	n.a.	W11
T 12	16 5 36	1°22'21	1♍ 4	8°19	5°38	16°29	13°30	0°36	25°57	1° 2	5°24	28°D 1	27°40	17°37	n.a.	T 12
F 13	16 9 32	2°23'52	13°58	7° 5	5° 2	17° 4	13°37	0°43	26° 0	1° 4	5°23	28° 1	27°37	17°44	n.a.	F 13
S 14	16 13 29	3°25'23	27°16	5°46	4°24	17°38	13°44	0°50	26° 4	1° 6	5°22	28° 2	27°34	17°50	n.a.	S 14
S 15	16 17 25	4°26'53	11♎ 2	4°24	3°47	18°12	13°50	0°57	26° 8	1° 9	5°21	28° 2	27°31	17°57	n.a.	S 15
M16	16 21 22	5°28'23	25°16	3° 2	3°10	18°46	13°57	1° 4	26°11	1°11	5°20	28° 3	27°28	18° 4	n.a.	M16
T 17	16 25 18	6°29'53	9♏54	1°42	2°33	19°20	14° 3	1°11	26°15	1°13	5°19	28° 4	27°25	18°10	n.a.	T 17
W18	16 29 15	7°31'23	24°53	0°27	1°57	19°53	14° 9	1°18	26°19	1°15	5°18	28°R 4	27°21	18°17	n.a.	W18
T 19	16 33 11	8°32'52	10♐ 5	29♉20	1°22	20°27	14°15	1°25	26°22	1°18	5°17	28° 4	27°18	18°24	n.a.	T 19
F 20	16 37 8	9°34'21	25°20	28°21	0°48	21° 1	14°20	1°32	26°26	1°20	5°16	28° 3	27°15	18°30	n.a.	F 20
S 21	16 41 4	10°35'50	10♑28	27°33	0°16	21°34	14°26	1°39	26°30	1°22	5°15	28° 2	27°12	18°37	n.a.	S 21
S 22	16 45 1	11°37'18	25°20	26°55	29♉45	22° 8	14°31	1°46	26°33	1°25	5°14	28° 0	27° 9	18°44	n.a.	S 22
M23	16 48 58	12°38'47	9♒49	26°28	29°16	22°41	14°37	1°53	26°37	1°27	5°13	27°58	27° 5	18°50	n.a.	M23
T 24	16 52 54	13°40'15	23°52	26°11	28°48	23°14	14°42	2° 0	26°40	1°29	5°13	27°57	27° 2	18°57	n.a.	T 24
W25	16 56 51	14°41'43	7♓28	26°D 5	28°23	23°47	14°47	2° 7	26°44	1°31	5°12	27°56	26°59	19° 4	n.a.	W25
T 26	17 0 47	15°43'10	20°38	26° 8	28° 0	24°20	14°51	2°14	26°48	1°33	5°11	27°D56	26°56	19°10	n.a.	T 26
F 27	17 4 44	16°44'38	3♈25	26°20	27°40	24°53	14°56	2°21	26°51	1°36	5°10	27°56	26°53	19°17	n.a.	F 27
S 28	17 8 40	17°46'05	15°53	26°40	27°22	25°26	15° 0	2°28	26°55	1°38	5° 9	27°58	26°50	19°24	n.a.	S 28
S 29	17 12 37	18°47'31	28° 6	27° 7	27° 6	25°59	15° 5	2°35	26°58	1°40	5° 8	28° 0	26°46	19°30	n.a.	S 29
M30	17 16 34	19°48'57	10♉ 8	27°42	26°53	26°32	15° 9	2°42	27° 2	1°42	5° 8	28° 1	26°43	19°37	n.a.	M30
T 31	17 20 30	20♊50'23	22♉ 2	28♉22	26♉42	27♓ 4	15♓12	2♊49	27♉ 5	1♊44	5♏ 7	28♉ 2	26♉40	19♊43	n.a.	T 31

Delta T = 153h02m58s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11212 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 27	21♊51'48	3♊51	29♉ 7	26°R34	27♓37	15♓16	2♊56	27♉ 9	1♊47	5°R 6	28°R 2	26♉37	19♊50	n.a.	W 1
T 2	17 28 23	22°53'12	15°39	29°57	26♉28	28° 9	15°20	3° 2	27°12	1°49	5♏ 5	28♉ 1	26°34	19°57	n.a.	T 2
F 3	17 32 20	23°54'35	27°27	0♊51	26°25	28°41	15°23	3° 9	27°15	1°51	5° 5	27°58	26°31	20° 3	n.a.	F 3
S 4	17 36 17	24°55'58	9♋17	1°49	26°D25	29°13	15°26	3°16	27°19	1°53	5° 4	27°54	26°27	20°10	n.a.	S 4
S 5	17 40 13	25°57'19	21°12	2°51	26°27	29°45	15°29	3°23	27°22	1°55	5° 3	27°49	26°24	20°17	n.a.	S 5
M 6	17 44 10	26°58'39	3♌12	3°55	26°31	0♈17	15°32	3°29	27°26	1°57	5° 3	27°44	26°21	20°23	n.a.	M 6
T 7	17 48 6	27°59'58	15°21	5° 2	26°37	0°48	15°34	3°36	27°29	1°59	5° 2	27°38	26°18	20°30	n.a.	T 7
W 8	17 52 3	29° 1'16	27°40	6°11	26°46	1°20	15°37	3°43	27°32	2° 2	5° 1	27°34	26°15	20°37	n.a.	W 8
T 9	17 56 0	0♍ 2'32	10♍14	7°23	26°57	1°51	15°39	3°49	27°36	2° 4	5° 1	27°30	26°11	20°43	n.a.	T 9
F 10	17 59 56	1° 3'47	23° 3	8°36	27°11	2°23	15°41	3°56	27°39	2° 6	5° 0	27°29	26° 8	20°50	n.a.	F 10
S 11	18 3 53	2° 5'00	6♎13	9°51	27°26	2°54	15°43	4° 2	27°42	2° 8	5° 0	27°D28	26° 5	20°57	n.a.	S 11
S 12	18 7 49	3° 6'12	19°46	11° 8	27°44	3°25	15°44	4° 9	27°45	2°10	4°59	27°29	26° 2	21° 3	n.a.	S 12
M13	18 11 46	4° 7'22	3♏44	12°26	28° 4	3°55	15°46	4°15	27°48	2°12	4°59	27°31	25°59	21°10	n.a.	M13
T 14	18 15 43	5° 8'31	18° 6	13°45	28°25	4°26	15°47	4°22	27°52	2°14	4°58	27°32	25°56	21°17	n.a.	T 14
W15	18 19 39	6° 9'38	2♐52	15° 6	28°48	4°57	15°48	4°28	27°55	2°16	4°58	27°R32	25°52	21°23	n.a.	W15
T 16	18 23 36	7°10'44	17°55	16°28	29°14	5°27	15°49	4°35	27°58	2°18	4°57	27°31	25°49	21°30	n.a.	T 16
F 17	18 27 33	8°11'48	3♑ 9	17°50	29°41	5°57	15°49	4°41	28° 1	2°20	4°57	27°27	25°46	21°37	n.a.	F 17
S 18	18 31 29	9°12'51	18°22	19°14	0♊ 9	6°27	15°50	4°47	28° 4	2°22	4°56	27°22	25°43	21°43	n.a.	S 18
S 19	18 35 26	10°13'52	3♒25	20°38	0°40	6°57	15°50	4°53	28° 7	2°23	4°56	27°15	25°40	21°50	n.a.	S 19
M20	18 39 23	11°14'51	18° 9	22° 4	1°11	7°27	15°R50	5° 0	28°10	2°25	4°55	27° 8	25°37	21°57	n.a.	M20
T 21	18 43 19	12°15'50	2♓26	23°30	1°45	7°56	15°50	5° 6	28°13	2°27	4°55	27° 2	25°33	22° 3	n.a.	T 21
W22	18 47 16	13°16'46	16°14	24°57	2°20	8°25	15°50	5°12	28°16	2°29	4°55	26°56	25°30	22°10	n.a.	W22
T 23	18 51 13	14°17'42	29°32	26°24	2°56	8°55	15°49	5°18	28°19	2°31	4°54	26°53	25°27	22°17	n.a.	T 23
F 24	18 55 9	15°18'36	12♈23	27°53	3°33	9°24	15°48	5°24	28°21	2°33	4°54	26°D52	25°24	22°23	n.a.	F 24
S 25	18 59 6	16°19'28	24°51	29°22	4°12	9°52	15°47	5°30	28°24	2°34	4°54	26°52	25°21	22°30	n.a.	S 25
S 26	19 3 3	17°20'19	7♉ 1	0♋52	4°52	10°21	15°46	5°36	28°27	2°36	4°54	26°53	25°17	22°37	n.a.	S 26
M27	19 6 59	18°21'09	18°59	2°22	5°34	10°49	15°45	5°42	28°30	2°38	4°53	26°55	25°14	22°43	n.a.	M27
T 28	19 10 56	19°21'57	0♊48	3°53	6°16	11°17	15°44	5°47	28°32	2°40	4°53	26°R55	25°11	22°50	n.a.	T 28
W29	19 14 53	20°22'44	12°35	5°25	6°59	11°45	15°42	5°53	28°35	2°41	4°53	26°53	25° 8	22°57	n.a.	W29
T 30	19 18 49	21♋23'29	24♊21	6♋58	7♊44	12♈13	15♓40	5♊59	28♉38	2♊43	4♏53	26♉49	25♉ 5	23♊ 3	n.a.	T 30

Delta T = 153h02m51s Julian Calendar 1 Sept. 11212 BCE == Greg. Calendar 7 June 11212 BCE

OCTOBER 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 46	22♋24'12	6♋12	8♋31	8♊29	12♈41	15°R38	6♊ 5	28♉40	2♊45	4°R53	26°R43	25♉ 2	23♊10	n.a.	F 1
S 2	19 26 43	23°24'53	18° 8	10° 5	9°16	13° 8	15♓36	6°10	28°43	2°46	4♏52	26♉34	24°58	23°17	n.a.	S 2
S 3	19 30 39	24°25'32	0♌11	11°40	10° 3	13°35	15°33	6°16	28°45	2°48	4°52	26°23	24°55	23°23	n.a.	S 3
M 4	19 34 36	25°26'10	12°24	13°15	10°51	14° 2	15°31	6°21	28°48	2°49	4°52	26°11	24°52	23°30	n.a.	M 4
T 5	19 38 33	26°26'45	24°45	14°51	11°40	14°28	15°28	6°26	28°50	2°51	4°52	26° 0	24°49	23°37	n.a.	T 5
W 6	19 42 29	27°27'18	7♍17	16°28	12°30	14°54	15°25	6°32	28°53	2°52	4°52	25°49	24°46	23°43	n.a.	W 6
T 7	19 46 26	28°27'49	20° 0	18° 6	13°21	15°20	15°21	6°37	28°55	2°54	4°52	25°41	24°43	23°50	n.a.	T 7
F 8	19 50 23	29°28'18	2♎56	19°44	14°12	15°46	15°18	6°42	28°57	2°55	4°D52	25°35	24°39	23°57	n.a.	F 8
S 9	19 54 19	0♌28'44	16° 7	21°24	15° 4	16°12	15°15	6°47	28°59	2°57	4°52	25°32	24°36	24° 3	n.a.	S 9
S 10	19 58 16	1°29'08	29°35	23° 4	15°57	16°37	15°11	6°52	29° 2	2°58	4°52	25°D31	24°33	24°10	n.a.	S 10
M11	20 2 13	2°29'29	13♏21	24°45	16°50	17° 2	15° 7	6°57	29° 4	3° 0	4°52	25°31	24°30	24°17	n.a.	M11
T 12	20 6 9	3°29'48	27°27	26°26	17°44	17°26	15° 3	7° 2	29° 6	3° 1	4°52	25°R32	24°27	24°23	n.a.	T 12
W13	20 10 6	4°30'05	11♐52	28° 9	18°39	17°51	14°59	7° 7	29° 8	3° 2	4°52	25°31	24°23	24°30	n.a.	W13
T 14	20 14 3	5°30'19	26°34	29°52	19°34	18°15	14°54	7°12	29°10	3° 4	4°53	25°27	24°20	24°37	n.a.	T 14
F 15	20 17 59	6°30'31	11♑29	1♌37	20°30	18°38	14°50	7°17	29°12	3° 5	4°53	25°21	24°17	24°43	n.a.	F 15
S 16	20 21 56	7°30'41	26°28	3°22	21°26	19° 2	14°45	7°21	29°14	3° 6	4°53	25°13	24°14	24°50	n.a.	S 16
S 17	20 25 53	8°30'48	11♒22	5° 8	22°23	19°25	14°40	7°26	29°16	3° 7	4°53	25° 2	24°11	24°57	n.a.	S 17
M18	20 29 49	9°30'53	26° 3	6°55	23°20	19°48	14°35	7°31	29°18	3° 9	4°53	24°51	24° 8	25° 3	n.a.	M18
T 19	20 33 46	10°30'55	10♓22	8°43	24°18	20°10	14°30	7°35	29°19	3°10	4°54	24°40	24° 4	25°10	n.a.	T 19
W20	20 37 43	11°30'56	24°15	10°32	25°16	20°32	14°24	7°39	29°21	3°11	4°54	24°30	24° 1	25°17	n.a.	W20
T 21	20 41 39	12°30'54	7♈39	12°22	26°15	20°54	14°19	7°44	29°23	3°12	4°54	24°24	23°58	25°23	n.a.	T 21
F 22	20 45 36	13°30'51	20°36	14°13	27°14	21°15	14°13	7°48	29°24	3°13	4°54	24°19	23°55	25°30	n.a.	F 22
S 23	20 49 33	14°30'45	3♉ 9	16° 4	28°13	21°36	14° 7	7°52	29°26	3°14	4°55	24°17	23°52	25°37	n.a.	S 23
S 24	20 53 29	15°30'37	15°22	17°56	29°13	21°57	14° 1	7°56	29°28	3°15	4°55	24°D17	23°49	25°43	n.a.	S 24
M25	20 57 26	16°30'27	27°21	19°49	0♋13	22°17	13°55	8° 0	29°29	3°16	4°55	24°R17	23°45	25°50	n.a.	M25
T 26	21 1 23	17°30'16	9♊11	21°43	1°14	22°37	13°49	8° 4	29°30	3°17	4°56	24°16	23°42	25°57	n.a.	T 26
W27	21 5 19	18°30'02	20°58	23°37	2°15	22°56	13°43	8° 8	29°32	3°18	4°56	24°14	23°39	26° 3	n.a.	W27
T 28	21 9 16	19°29'46	2♋47	25°32	3°16	23°15	13°37	8°12	29°33	3°19	4°57	24° 9	23°36	26°10	n.a.	T 28
F 29	21 13 13	20°29'28	14°41	27°27	4°18	23°34	13°30	8°15	29°34	3°20	4°57	24° 1	23°33	26°17	n.a.	F 29
S 30	21 17 9	21°29'07	26°44	29°22	5°20	23°52	13°23	8°19	29°36	3°20	4°58	23°50	23°29	26°23	n.a.	S 30
S 31	21 21 6	22♌28'45	8♌58	1♍17	6♋22	24♈10	13♓17	8♊22	29♉37	3♊21	4♏58	23♉38	23♉26	26♊30	n.a.	S 31

Delta T = 153h02m44s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11212 BCE
geocentric

NOVEMBER 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 2	23♌28'19	21♌23	3♍11	7♋24	24♈27	13°R10	8♊26	29♉38	3♊22	4♏59	23°R24	23♉23	26♊37	n.a.	M 1
T 2	21 28 59	24°27'52	4♍ 2	5° 5	8°27	24°44	13♓ 3	8°29	29°39	3°23	4°59	23♉10	23°20	26°43	n.a.	T 2
W 3	21 32 56	25°27'22	16°52	6°59	9°30	25° 0	12°56	8°32	29°40	3°23	5° 0	22°57	23°17	26°50	n.a.	W 3
T 4	21 36 52	26°26'49	29°54	8°50	10°33	25°16	12°49	8°35	29°41	3°24	5° 0	22°47	23°14	26°57	n.a.	T 4
F 5	21 40 49	27°26'14	13♎ 7	10°40	11°37	25°31	12°41	8°38	29°42	3°25	5° 1	22°39	23°10	27° 3	n.a.	F 5
S 6	21 44 46	28°25'36	26°31	12°28	12°41	25°46	12°34	8°41	29°43	3°25	5° 1	22°35	23° 7	27°10	n.a.	S 6
S 7	21 48 42	29°24'56	10♏ 6	14°14	13°45	26° 0	12°27	8°44	29°44	3°26	5° 2	22°33	23° 4	27°17	n.a.	S 7
M 8	21 52 39	0♍24'13	23°53	15°56	14°49	26°13	12°19	8°47	29°45	3°26	5° 3	22°33	23° 1	27°23	n.a.	M 8
T 9	21 56 35	1°23'28	7♐52	17°35	15°53	26°27	12°12	8°50	29°45	3°27	5° 3	22°33	22°58	27°30	n.a.	T 9
W10	22 0 32	2°22'39	22° 3	19°10	16°58	26°39	12° 4	8°52	29°46	3°27	5° 4	22°32	22°54	27°37	n.a.	W10
T 11	22 4 29	3°21'48	6♑25	20°40	18° 3	26°51	11°57	8°55	29°47	3°28	5° 5	22°28	22°51	27°43	n.a.	T 11
F 12	22 8 25	4°20'55	20°55	22° 5	19° 7	27° 3	11°49	8°57	29°47	3°28	5° 6	22°22	22°48	27°50	n.a.	F 12
S 13	22 12 22	5°19'59	5♒29	23°25	20°13	27°13	11°41	9° 0	29°48	3°28	5° 6	22°14	22°45	27°57	n.a.	S 13
S 14	22 16 18	6°19'00	19°59	24°38	21°18	27°24	11°34	9° 2	29°48	3°29	5° 7	22° 3	22°42	28° 4	n.a.	S 14
M15	22 20 15	7°17'58	4♓21	25°45	22°23	27°33	11°26	9° 4	29°49	3°29	5° 8	21°52	22°39	28°10	n.a.	M15
T 16	22 24 11	8°16'54	18°26	26°46	23°29	27°42	11°18	9° 6	29°49	3°29	5° 9	21°41	22°35	28°17	n.a.	T 16
W17	22 28 8	9°15'48	2♈10	27°39	24°35	27°51	11°10	9° 8	29°49	3°29	5° 9	21°31	22°32	28°24	n.a.	W17
T 18	22 32 5	10°14'40	15°30	28°26	25°41	27°59	11° 3	9°10	29°49	3°30	5°10	21°24	22°29	28°30	n.a.	T 18
F 19	22 36 1	11°13'29	28°26	29° 4	26°47	28° 6	10°55	9°12	29°50	3°30	5°11	21°19	22°26	28°37	n.a.	F 19
S 20	22 39 58	12°12'16	11♉ 1	29°35	27°53	28°12	10°47	9°13	29°50	3°30	5°12	21°17	22°23	28°44	n.a.	S 20
S 21	22 43 54	13°11'01	23°16	29°59	28°59	28°18	10°39	9°15	29°50	3°30	5°13	21°D17	22°20	28°50	n.a.	S 21
M22	22 47 51	14° 9'44	5♊18	0♎14	0♌ 6	28°23	10°32	9°16	29°R50	3°30	5°14	21°17	22°16	28°57	n.a.	M22
T 23	22 51 47	15° 8'25	17°11	0°22	1°12	28°27	10°24	9°18	29°50	3°R30	5°15	21°R17	22°13	29° 4	n.a.	T 23
W24	22 55 44	16° 7'04	29° 0	0°R22	2°19	28°31	10°16	9°19	29°50	3°30	5°16	21°16	22°10	29°10	n.a.	W24
T 25	22 59 40	17° 5'41	10♋51	0°15	3°26	28°34	10° 8	9°20	29°50	3°30	5°17	21°14	22° 7	29°17	n.a.	T 25
F 26	23 3 37	18° 4'16	22°49	0° 1	4°33	28°36	10° 1	9°21	29°50	3°30	5°18	21° 8	22° 4	29°24	n.a.	F 26
S 27	23 7 34	19° 2'49	4♌57	29♍40	5°40	28°38	9°53	9°22	29°49	3°30	5°19	21° 1	22° 0	29°30	n.a.	S 27
S 28	23 11 30	20° 1'20	17°19	29°13	6°47	28°R38	9°46	9°23	29°49	3°30	5°20	20°51	21°57	29°37	n.a.	S 28
M29	23 15 27	20°59'49	29°57	28°41	7°55	28°38	9°38	9°24	29°49	3°30	5°21	20°41	21°54	29°44	n.a.	M29
T 30	23 19 23	21♍58'15	12♍51	28♍ 3	9♌ 2	28♈38	9♓31	9♊25	29♉48	3♊29	5♏22	20♉30	21♉51	29♊50	n.a.	T 30

Delta T = 153h02m37s Julian Calendar 1 Nov. 11212 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11212 BCE

DECEMBER 11212 BCE (-11211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 20	22♍56'39	26♍ 1	27°R22	10♌10	28°R36	9°R23	9♊25	29°R48	3°R29	5♏23	20°R21	21♉48	29♊57	n.a.	W 1
T 2	23 27 16	23°55'01	9♎26	26♍38	11°17	28♈34	9♓16	9°26	29♉47	3♊29	5°24	20♉13	21°45	0♋ 4	n.a.	T 2
F 3	23 31 13	24°53'21	23° 2	25°52	12°25	28°31	9° 9	9°26	29°47	3°28	5°25	20° 7	21°41	0°10	n.a.	F 3
S 4	23 35 9	25°51'38	6♏49	25° 4	13°33	28°27	9° 1	9°27	29°46	3°28	5°26	20° 4	21°38	0°17	n.a.	S 4
S 5	23 39 6	26°49'53	20°43	24°16	14°40	28°22	8°54	9°27	29°46	3°28	5°27	20°D 4	21°35	0°24	n.a.	S 5
M 6	23 43 2	27°48'06	4♐44	23°29	15°48	28°17	8°47	9°27	29°45	3°27	5°28	20° 4	21°32	0°30	n.a.	M 6
T 7	23 46 59	28°46'16	18°49	22°43	16°56	28°11	8°40	9°R27	29°44	3°27	5°29	20° 5	21°29	0°37	n.a.	T 7
W 8	23 50 55	29°44'25	2♑57	21°59	18° 4	28° 4	8°33	9°27	29°44	3°27	5°30	20°R 5	21°25	0°44	n.a.	W 8
T 9	23 54 52	0♎42'30	17° 8	21°18	19°13	27°56	8°27	9°27	29°43	3°26	5°31	20° 4	21°22	0°50	n.a.	T 9
F 10	23 58 48	1°40'33	1♒20	20°41	20°21	27°48	8°20	9°27	29°42	3°26	5°33	20° 1	21°19	0°57	n.a.	F 10
S 11	0 2 45	2°38'34	15°29	20° 7	21°29	27°38	8°13	9°26	29°41	3°25	5°34	19°56	21°16	1° 4	n.a.	S 11
S 12	0 6 41	3°36'33	29°32	19°38	22°37	27°29	8° 7	9°26	29°40	3°24	5°35	19°49	21°13	1°10	n.a.	S 12
M13	0 10 38	4°34'29	13♓26	19°14	23°46	27°18	8° 1	9°25	29°39	3°24	5°36	19°42	21°10	1°17	n.a.	M13
T 14	0 14 34	5°32'24	27° 6	18°54	24°54	27° 7	7°55	9°24	29°38	3°23	5°37	19°35	21° 6	1°24	n.a.	T 14
W15	0 18 31	6°30'16	10♈30	18°40	26° 3	26°55	7°48	9°24	29°37	3°22	5°38	19°29	21° 3	1°30	n.a.	W15
T 16	0 22 27	7°28'06	23°36	18°31	27°12	26°42	7°43	9°23	29°36	3°22	5°40	19°24	21° 0	1°37	n.a.	T 16
F 17	0 26 23	8°25'55	6♉23	18°D27	28°20	26°29	7°37	9°22	29°34	3°21	5°41	19°21	20°57	1°44	n.a.	F 17
S 18	0 30 20	9°23'42	18°53	18°28	29°29	26°15	7°31	9°21	29°33	3°20	5°42	19°D21	20°54	1°51	n.a.	S 18
S 19	0 34 16	10°21'27	1♊ 6	18°34	0♍38	26° 1	7°26	9°20	29°32	3°20	5°43	19°21	20°51	1°57	n.a.	S 19
M20	0 38 13	11°19'10	13° 8	18°45	1°47	25°46	7°20	9°19	29°31	3°19	5°45	19°23	20°47	2° 4	n.a.	M20
T 21	0 42 9	12°16'53	25° 2	19° 0	2°56	25°30	7°15	9°17	29°29	3°18	5°46	19°24	20°44	2°11	n.a.	T 21
W22	0 46 6	13°14'33	6♋53	19°21	4° 5	25°14	7°10	9°16	29°28	3°17	5°47	19°25	20°41	2°17	n.a.	W22
T 23	0 50 2	14°12'12	18°46	19°45	5°14	24°57	7° 5	9°14	29°26	3°16	5°48	19°R25	20°38	2°24	n.a.	T 23
F 24	0 53 59	15° 9'50	0♌45	20°15	6°23	24°40	7° 0	9°13	29°25	3°15	5°50	19°24	20°35	2°31	n.a.	F 24
S 25	0 57 55	16° 7'26	12°56	20°48	7°32	24°23	6°55	9°11	29°23	3°14	5°51	19°22	20°31	2°37	n.a.	S 25
S 26	1 1 52	17° 5'00	25°22	21°25	8°41	24° 5	6°51	9° 9	29°22	3°13	5°52	19°18	20°28	2°44	n.a.	S 26
M27	1 5 48	18° 2'34	8♍ 6	22° 6	9°51	23°46	6°47	9° 7	29°20	3°12	5°54	19°13	20°25	2°51	n.a.	M27
T 28	1 9 44	19° 0'05	21°11	22°51	11° 0	23°28	6°42	9° 6	29°19	3°11	5°55	19° 8	20°22	2°57	n.a.	T 28
W29	1 13 41	19°57'35	4♎36	23°39	12° 9	23° 9	6°38	9° 4	29°17	3°10	5°56	19° 4	20°19	3° 4	n.a.	W29
T 30	1 17 37	20°55'04	18°20	24°31	13°19	22°50	6°34	9° 1	29°15	3° 9	5°57	19° 0	20°16	3°11	n.a.	T 30
F 31	1 21 34	21♎52'31	2♏20	25♍25	14♍28	22♈30	6♓31	8♊59	29♉13	3♊ 8	5♏59	18♉58	20♉12	3♋17	n.a.	F 31

Delta T = 153h02m30s Julian Calendar

The year -11211 astronomical counting style corresponds to year 11212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11211 BCE
geocentric

JANUARY 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 30	22♎49'57	16♏32	26♍23	15♍38	22°R11	6°R27	8°R57	29°R12	3°R 7	6♏ 0	18°D57	20♉ 9	3♋24	n.a.	S 1
S 2	1 29 27	23°47'21	0♐52	27°24	16°48	21♈51	6♓24	8♊55	29♉10	3♊ 6	6° 1	18♉57	20° 6	3°31	n.a.	S 2
M 3	1 33 23	24°44'44	15°16	28°28	17°57	21°32	6°21	8°52	29° 8	3° 5	6° 3	18°58	20° 3	3°37	n.a.	M 3
T 4	1 37 20	25°42'05	29°38	29°35	19° 7	21°12	6°18	8°50	29° 6	3° 4	6° 4	19° 0	20° 0	3°44	n.a.	T 4
W 5	1 41 16	26°39'24	13♑57	0♎44	20°17	20°53	6°15	8°47	29° 4	3° 2	6° 5	19° 1	19°57	3°51	n.a.	W 5
T 6	1 45 12	27°36'42	28° 9	1°56	21°26	20°34	6°12	8°44	29° 2	3° 1	6° 7	19°R 1	19°53	3°57	n.a.	T 6
F 7	1 49 9	28°33'58	12♒12	3°11	22°36	20°14	6°10	8°42	29° 0	3° 0	6° 8	19° 1	19°50	4° 4	n.a.	F 7
S 8	1 53 5	29°31'12	26° 4	4°28	23°46	19°56	6° 8	8°39	28°58	2°59	6°10	18°59	19°47	4°11	n.a.	S 8
S 9	1 57 2	0♏28'25	9♓45	5°47	24°56	19°37	6° 6	8°36	28°56	2°57	6°11	18°57	19°44	4°18	n.a.	S 9
M10	2 0 58	1°25'36	23°13	7° 9	26° 6	19°18	6° 4	8°33	28°54	2°56	6°12	18°55	19°41	4°24	n.a.	M10
T 11	2 4 55	2°22'46	6♈27	8°34	27°16	19° 0	6° 2	8°30	28°52	2°55	6°14	18°53	19°37	4°31	n.a.	T 11
W12	2 8 51	3°19'55	19°28	10° 1	28°26	18°43	6° 0	8°27	28°50	2°53	6°15	18°51	19°34	4°38	n.a.	W12
T 13	2 12 47	4°17'03	2♉14	11°30	29°36	18°25	5°59	8°23	28°48	2°52	6°16	18°49	19°31	4°44	n.a.	T 13
F 14	2 16 44	5°14'09	14°46	13° 1	0♎46	18° 8	5°58	8°20	28°46	2°51	6°18	18°D49	19°28	4°51	n.a.	F 14
S 15	2 20 40	6°11'15	27° 4	14°34	1°57	17°52	5°57	8°17	28°43	2°49	6°19	18°49	19°25	4°58	n.a.	S 15
S 16	2 24 37	7° 8'19	9♊12	16°10	3° 7	17°36	5°56	8°13	28°41	2°48	6°20	18°50	19°22	5° 4	n.a.	S 16
M17	2 28 33	8° 5'23	21°11	17°49	4°17	17°21	5°55	8°10	28°39	2°46	6°22	18°51	19°18	5°11	n.a.	M17
T 18	2 32 30	9° 2'26	3♋ 4	19°29	5°28	17° 6	5°55	8° 7	28°37	2°45	6°23	18°52	19°15	5°18	n.a.	T 18
W19	2 36 26	9°59'29	14°55	21°12	6°38	16°52	5°55	8° 3	28°34	2°44	6°25	18°52	19°12	5°24	n.a.	W19
T 20	2 40 23	10°56'30	26°48	22°56	7°49	16°38	5°D55	7°59	28°32	2°42	6°26	18°53	19° 9	5°31	n.a.	T 20
F 21	2 44 19	11°53'31	8♌47	24°43	8°59	16°25	5°55	7°56	28°30	2°41	6°27	18°R53	19° 6	5°38	n.a.	F 21
S 22	2 48 16	12°50'32	20°57	26°33	10°10	16°13	5°55	7°52	28°28	2°39	6°29	18°53	19° 2	5°44	n.a.	S 22
S 23	2 52 12	13°47'32	3♍23	28°24	11°20	16° 2	5°55	7°48	28°25	2°38	6°30	18°53	18°59	5°51	n.a.	S 23
M24	2 56 8	14°44'31	16° 8	0♏18	12°31	15°51	5°56	7°44	28°23	2°36	6°31	18°52	18°56	5°58	n.a.	M24
T 25	3 0 5	15°41'30	29°15	2°13	13°42	15°41	5°57	7°40	28°20	2°35	6°33	18°52	18°53	6° 5	n.a.	T 25
W26	3 4 1	16°38'29	12♎47	4°11	14°53	15°32	5°58	7°37	28°18	2°33	6°34	18°52	18°50	6°11	n.a.	W26
T 27	3 7 58	17°35'27	26°42	6°11	16° 4	15°23	5°59	7°33	28°16	2°32	6°35	18°52	18°47	6°18	n.a.	T 27
F 28	3 11 54	18°32'25	10♏58	8°12	17°14	15°16	6° 0	7°29	28°13	2°30	6°37	18°52	18°43	6°25	n.a.	F 28
S 29	3 15 51	19°29'22	25°32	10°16	18°25	15° 9	6° 2	7°25	28°11	2°28	6°38	18°52	18°40	6°31	n.a.	S 29
S 30	3 19 47	20°26'19	10♐16	12°21	19°36	15° 3	6° 4	7°20	28° 8	2°27	6°39	18°52	18°37	6°38	n.a.	S 30
M31	3 23 44	21♏23'15	25♐ 5	14♏27	20♎47	14♈58	6♓ 6	7♊16	28♉ 6	2♊25	6♏41	18♉51	18♉34	6♋45	n.a.	M31

Delta T = 153h02m23s Julian Calendar 1 Jan. 11211 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11212 BCE

FEBRUARY 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 40	22♏20'11	9♑51	16♏35	21♎58	14°R53	6♓ 8	7°R12	28°R 4	2°R24	6♏42	18°R51	18♉31	6♋51	n.a.	T 1
W 2	3 31 37	23°17'06	24°27	18°44	23°10	14♈50	6°10	7♊ 8	28♉ 1	2♊22	6°43	18♉51	18°28	6°58	n.a.	W 2
T 3	3 35 33	24°14'00	8♒50	20°54	24°21	14°47	6°12	7° 4	27°59	2°21	6°45	18°50	18°24	7° 5	n.a.	T 3
F 4	3 39 30	25°10'53	22°54	23° 5	25°32	14°45	6°15	6°59	27°56	2°19	6°46	18°D50	18°21	7°11	n.a.	F 4
S 5	3 43 26	26° 7'46	6♓41	25°16	26°43	14°44	6°18	6°55	27°54	2°17	6°47	18°50	18°18	7°18	n.a.	S 5
S 6	3 47 23	27° 4'39	20° 8	27°27	27°55	14°D44	6°21	6°51	27°51	2°16	6°49	18°51	18°15	7°25	n.a.	S 6
M 7	3 51 19	28° 1'31	3♈18	29°38	29° 6	14°45	6°24	6°47	27°49	2°14	6°50	18°51	18°12	7°32	n.a.	M 7
T 8	3 55 16	28°58'22	16°12	1♐48	0♏17	14°46	6°27	6°42	27°46	2°13	6°51	18°52	18° 8	7°38	n.a.	T 8
W 9	3 59 12	29°55'13	28°52	3°58	1°29	14°49	6°31	6°38	27°44	2°11	6°52	18°53	18° 5	7°45	n.a.	W 9
T 10	4 3 9	0♐52'04	11♉19	6° 7	2°40	14°52	6°34	6°34	27°41	2° 9	6°54	18°54	18° 2	7°52	n.a.	T 10
F 11	4 7 5	1°48'55	23°35	8°15	3°52	14°56	6°38	6°29	27°39	2° 8	6°55	18°R54	17°59	7°58	n.a.	F 11
S 12	4 11 2	2°45'46	5♊42	10°22	5° 4	15° 1	6°42	6°25	27°37	2° 6	6°56	18°53	17°56	8° 5	n.a.	S 12
S 13	4 14 58	3°42'36	17°42	12°27	6°15	15° 6	6°46	6°20	27°34	2° 5	6°57	18°52	17°53	8°12	n.a.	S 13
M14	4 18 55	4°39'27	29°36	14°30	7°27	15°13	6°50	6°16	27°32	2° 3	6°59	18°50	17°49	8°18	n.a.	M14
T 15	4 22 51	5°36'19	11♋27	16°32	8°39	15°20	6°55	6°12	27°29	2° 1	7° 0	18°47	17°46	8°25	n.a.	T 15
W16	4 26 48	6°33'10	23°18	18°31	9°51	15°28	6°59	6° 7	27°27	2° 0	7° 1	18°45	17°43	8°32	n.a.	W16
T 17	4 30 44	7°30'02	5♌12	20°29	11° 3	15°36	7° 4	6° 3	27°24	1°58	7° 2	18°42	17°40	8°38	n.a.	T 17
F 18	4 34 41	8°26'54	17°11	22°25	12°15	15°46	7° 9	5°58	27°22	1°56	7° 3	18°40	17°37	8°45	n.a.	F 18
S 19	4 38 37	9°23'46	29°20	24°19	13°27	15°56	7°14	5°54	27°20	1°55	7° 5	18°39	17°34	8°52	n.a.	S 19
S 20	4 42 34	10°20'39	11♍43	26°10	14°39	16° 7	7°19	5°49	27°17	1°53	7° 6	18°D39	17°30	8°59	n.a.	S 20
M21	4 46 31	11°17'33	24°25	28° 0	15°51	16°18	7°25	5°45	27°15	1°52	7° 7	18°39	17°27	9° 5	n.a.	M21
T 22	4 50 27	12°14'27	7♎29	29°47	17° 3	16°30	7°30	5°41	27°12	1°50	7° 8	18°40	17°24	9°12	n.a.	T 22
W23	4 54 24	13°11'22	20°58	1♑33	18°15	16°43	7°36	5°36	27°10	1°49	7° 9	18°42	17°21	9°19	n.a.	W23
T 24	4 58 20	14° 8'18	4♏53	3°16	19°27	16°57	7°42	5°32	27° 8	1°47	7°10	18°43	17°18	9°25	n.a.	T 24
F 25	5 2 17	15° 5'14	19°14	4°57	20°40	17°11	7°48	5°28	27° 5	1°45	7°12	18°R44	17°14	9°32	n.a.	F 25
S 26	5 6 13	16° 2'11	3♐58	6°35	21°52	17°26	7°54	5°23	27° 3	1°44	7°13	18°43	17°11	9°39	n.a.	S 26
S 27	5 10 10	16°59'09	18°58	8°12	23° 5	17°42	8° 0	5°19	27° 1	1°42	7°14	18°41	17° 8	9°45	n.a.	S 27
M28	5 14 7	17♐56'07	4♑ 7	9♑47	24♏17	17♈58	8♓ 6	5♊15	26♉59	1♊41	7♏15	18♉38	17♉ 5	9♋52	n.a.	M28

Delta T = 153h02m15s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11211 BCE
geocentric

MARCH 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 3	18♐53'05	19♑13	11♑19	25♏30	18♈15	8♓13	5°R11	26°R56	1°R39	7♏16	18°R34	17♉ 2	9♋59	n.a.	T 1
W 2	5 22 0	19°50'05	4♒ 9	12°49	26°42	18°32	8°20	5♊ 6	26♉54	1♊38	7°17	18♉30	16°59	10° 6	n.a.	W 2
T 3	5 25 56	20°47'04	18°47	14°17	27°55	18°50	8°26	5° 2	26°52	1°36	7°18	18°26	16°55	10°12	n.a.	T 3
F 4	5 29 53	21°44'04	3♓ 1	15°42	29° 7	19° 9	8°33	4°58	26°50	1°35	7°19	18°23	16°52	10°19	n.a.	F 4
S 5	5 33 50	22°41'05	16°50	17° 5	0♐20	19°28	8°40	4°54	26°48	1°33	7°20	18°D22	16°49	10°26	n.a.	S 5
S 6	5 37 46	23°38'05	0♈13	18°26	1°33	19°48	8°48	4°50	26°46	1°32	7°21	18°22	16°46	10°32	n.a.	S 6
M 7	5 41 43	24°35'07	13°15	19°45	2°46	20° 8	8°55	4°46	26°44	1°30	7°22	18°23	16°43	10°39	n.a.	M 7
T 8	5 45 39	25°32'09	25°56	21° 1	3°59	20°29	9° 2	4°42	26°42	1°29	7°23	18°24	16°40	10°46	n.a.	T 8
W 9	5 49 36	26°29'11	8♉22	22°15	5°12	20°51	9°10	4°38	26°39	1°27	7°24	18°26	16°36	10°52	n.a.	W 9
T 10	5 53 33	27°26'15	20°35	23°26	6°25	21°13	9°18	4°34	26°37	1°26	7°25	18°R26	16°33	10°59	n.a.	T 10
F 11	5 57 29	28°23'19	2♊39	24°35	7°38	21°35	9°26	4°30	26°36	1°25	7°26	18°25	16°30	11° 6	n.a.	F 11
S 12	6 1 26	29°20'24	14°37	25°41	8°51	21°58	9°34	4°26	26°34	1°23	7°27	18°22	16°27	11°13	n.a.	S 12
S 13	6 5 22	0♑17'30	26°30	26°44	10° 4	22°22	9°42	4°23	26°32	1°22	7°28	18°17	16°24	11°19	n.a.	S 13
M14	6 9 19	1°14'37	8♋22	27°44	11°17	22°45	9°50	4°19	26°30	1°21	7°28	18°11	16°20	11°26	n.a.	M14
T 15	6 13 16	2°11'46	20°13	28°41	12°30	23°10	9°58	4°15	26°28	1°19	7°29	18° 3	16°17	11°33	n.a.	T 15
W16	6 17 12	3° 8'55	2♌ 5	29°36	13°43	23°35	10° 7	4°12	26°26	1°18	7°30	17°55	16°14	11°39	n.a.	W16
T 17	6 21 9	4° 6'06	14° 1	0♒27	14°57	24° 0	10°15	4° 8	26°24	1°17	7°31	17°47	16°11	11°46	n.a.	T 17
F 18	6 25 6	5° 3'18	26° 3	1°14	16°10	24°25	10°24	4° 5	26°23	1°15	7°32	17°40	16° 8	11°53	n.a.	F 18
S 19	6 29 2	6° 0'31	8♍14	1°59	17°24	24°52	10°33	4° 1	26°21	1°14	7°33	17°34	16° 5	11°59	n.a.	S 19
S 20	6 32 59	6°57'46	20°37	2°39	18°37	25°18	10°42	3°58	26°19	1°13	7°33	17°31	16° 1	12° 6	n.a.	S 20
M21	6 36 56	7°55'03	3♎16	3°16	19°50	25°45	10°51	3°55	26°18	1°12	7°34	17°D29	15°58	12°13	n.a.	M21
T 22	6 40 52	8°52'21	16°14	3°49	21° 4	26°12	11° 0	3°51	26°16	1°10	7°35	17°29	15°55	12°20	n.a.	T 22
W23	6 44 49	9°49'41	29°36	4°17	22°18	26°40	11° 9	3°48	26°14	1° 9	7°36	17°30	15°52	12°26	n.a.	W23
T 24	6 48 46	10°47'02	13♏24	4°42	23°31	27° 8	11°18	3°45	26°13	1° 8	7°36	17°R31	15°49	12°33	n.a.	T 24
F 25	6 52 42	11°44'25	27°39	5° 1	24°45	27°37	11°28	3°42	26°11	1° 7	7°37	17°31	15°45	12°40	n.a.	F 25
S 26	6 56 39	12°41'50	12♐20	5°17	25°59	28° 5	11°37	3°39	26°10	1° 6	7°38	17°28	15°42	12°46	n.a.	S 26
S 27	7 0 36	13°39'17	27°21	5°27	27°13	28°35	11°47	3°36	26° 9	1° 5	7°38	17°24	15°39	12°53	n.a.	S 27
M28	7 4 32	14°36'45	12♑36	5°32	28°26	29° 4	11°57	3°34	26° 7	1° 4	7°39	17°17	15°36	13° 0	n.a.	M28
T 29	7 8 29	15°34'15	27°53	5°R33	29°40	29°34	12° 7	3°31	26° 6	1° 3	7°40	17° 9	15°33	13° 7	n.a.	T 29
W30	7 12 26	16°31'46	13♒ 1	5°28	0♑54	0♉ 4	12°17	3°28	26° 5	1° 2	7°40	17° 0	15°30	13°13	n.a.	W30
T 31	7 16 22	17♑29'19	27♒51	5♒18	2♑ 8	0♉35	12♓27	3♊26	26♉ 3	1♊ 1	7♏41	16♉52	15♉26	13♋20	n.a.	T 31

Delta T = 153h02m09s Julian Calendar 1 March 11211 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11212 BCE

APRIL 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 20 19	18♑26'53	12♓16	5°R 2	3♑22	1♉ 6	12♓37	3°R23	26°R 2	1°R 0	7♏41	16°R45	15♉23	13♋27	n.a.	F 1
S 2	7 24 16	19°24'28	26°13	4♒42	4°36	1°37	12°47	3♊21	26♉ 1	0♊59	7°42	16♉41	15°20	13°33	n.a.	S 2
S 3	7 28 12	20°22'05	9♈40	4°17	5°50	2° 9	12°57	3°19	26° 0	0°58	7°42	16°39	15°17	13°40	n.a.	S 3
M 4	7 32 9	21°19'43	22°40	3°46	7° 5	2°41	13° 8	3°16	25°59	0°57	7°43	16°D38	15°14	13°47	n.a.	M 4
T 5	7 36 6	22°17'23	5♉18	3°12	8°19	3°13	13°18	3°14	25°58	0°56	7°43	16°39	15°11	13°53	n.a.	T 5
W 6	7 40 2	23°15'04	17°37	2°33	9°33	3°45	13°29	3°12	25°57	0°55	7°44	16°R39	15° 7	14° 0	n.a.	W 6
T 7	7 43 59	24°12'47	29°44	1°51	10°47	4°18	13°40	3°10	25°56	0°54	7°44	16°38	15° 4	14° 7	n.a.	T 7
F 8	7 47 56	25°10'31	11♊41	1° 6	12° 2	4°51	13°50	3° 8	25°55	0°54	7°45	16°35	15° 1	14°14	n.a.	F 8
S 9	7 51 52	26° 8'17	23°33	0°18	13°16	5°24	14° 1	3° 6	25°55	0°53	7°45	16°30	14°58	14°20	n.a.	S 9
S 10	7 55 49	27° 6'05	5♋24	29♑30	14°30	5°58	14°12	3° 5	25°54	0°52	7°46	16°22	14°55	14°27	n.a.	S 10
M11	7 59 46	28° 3'55	17°15	28°40	15°45	6°31	14°23	3° 3	25°53	0°52	7°46	16°11	14°51	14°34	n.a.	M11
T 12	8 3 42	29° 1'46	29° 8	27°52	16°59	7° 5	14°34	3° 2	25°52	0°51	7°46	15°59	14°48	14°40	n.a.	T 12
W13	8 7 39	29°59'40	11♌ 6	27° 5	18°14	7°40	14°45	3° 0	25°52	0°50	7°47	15°46	14°45	14°47	n.a.	W13
T 14	8 11 36	0♒57'35	23° 9	26°20	19°28	8°14	14°56	2°59	25°51	0°50	7°47	15°33	14°42	14°54	n.a.	T 14
F 15	8 15 32	1°55'33	5♍18	25°38	20°43	8°49	15° 8	2°58	25°51	0°49	7°47	15°21	14°39	15° 1	n.a.	F 15
S 16	8 19 29	2°53'32	17°36	25° 1	21°57	9°24	15°19	2°56	25°50	0°48	7°47	15°12	14°36	15° 7	n.a.	S 16
S 17	8 23 26	3°51'34	0♎ 5	24°29	23°12	9°59	15°31	2°55	25°50	0°48	7°48	15° 5	14°32	15°14	n.a.	S 17
M18	8 27 22	4°49'38	12°46	24° 2	24°27	10°34	15°42	2°54	25°49	0°47	7°48	15° 1	14°29	15°21	n.a.	M18
T 19	8 31 19	5°47'45	25°43	23°42	25°41	11°10	15°54	2°54	25°49	0°47	7°48	15° 0	14°26	15°27	n.a.	T 19
W20	8 35 16	6°45'53	9♏ 0	23°29	26°56	11°46	16° 5	2°53	25°49	0°47	7°48	14°59	14°23	15°34	n.a.	W20
T 21	8 39 12	7°44'05	22°39	23°D23	28°11	12°22	16°17	2°52	25°49	0°46	7°48	14°59	14°20	15°41	n.a.	T 21
F 22	8 43 9	8°42'19	6♐43	23°25	29°26	12°58	16°29	2°52	25°48	0°46	7°49	14°58	14°17	15°47	n.a.	F 22
S 23	8 47 6	9°40'35	21°10	23°35	0♒40	13°35	16°41	2°51	25°48	0°45	7°49	14°55	14°13	15°54	n.a.	S 23
S 24	8 51 2	10°38'54	6♑ 0	23°52	1°55	14°11	16°52	2°51	25°48	0°45	7°49	14°49	14°10	16° 1	n.a.	S 24
M25	8 54 59	11°37'15	21° 4	24°17	3°10	14°48	17° 4	2°50	25°D48	0°45	7°49	14°40	14° 7	16° 8	n.a.	M25
T 26	8 58 56	12°35'38	6♒15	24°51	4°25	15°25	17°16	2°50	25°48	0°45	7°49	14°30	14° 4	16°14	n.a.	T 26
W27	9 2 52	13°34'04	21°22	25°32	5°40	16° 2	17°29	2°D50	25°48	0°44	7°49	14°18	14° 1	16°21	n.a.	W27
T 28	9 6 49	14°32'31	6♓15	26°20	6°55	16°40	17°41	2°50	25°48	0°44	7°R49	14° 8	13°57	16°28	n.a.	T 28
F 29	9 10 45	15°31'01	20°44	27°16	8°10	17°17	17°53	2°50	25°49	0°44	7°49	13°58	13°54	16°34	n.a.	F 29
S 30	9 14 42	16♒29'33	4♈46	28♑19	9♒25	17♉55	18♓ 5	2♊50	25♉49	0♊44	7♏49	13♉52	13♉51	16♋41	n.a.	S 30

Delta T = 153h02m02s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11211 BCE
geocentric

MAY 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 39	17♒28'06	18♈19	29♉28	10♒40	18♉33	18♓17	2♊51	25♉49	0°R44	7°R49	13°R48	13♉48	16♋48	n.a.	S 1
M 2	9 22 35	18°26'42	1♉23	0♒44	11°55	19°11	18°30	2°51	25°50	0♊44	7♏49	13♉46	13°45	16°55	n.a.	M 2
T 3	9 26 32	19°25'20	14° 3	2° 5	13°11	19°49	18°42	2°52	25°50	0°D44	7°49	13°46	13°42	17° 1	n.a.	T 3
W 4	9 30 29	20°24'00	26°22	3°31	14°26	20°28	18°55	2°52	25°50	0°44	7°48	13°46	13°38	17° 8	n.a.	W 4
T 5	9 34 25	21°22'42	8♊28	5° 3	15°41	21° 6	19° 7	2°53	25°51	0°44	7°48	13°45	13°35	17°15	n.a.	T 5
F 6	9 38 22	22°21'27	20°23	6°38	16°56	21°45	19°20	2°54	25°52	0°44	7°48	13°42	13°32	17°21	n.a.	F 6
S 7	9 42 19	23°20'13	2♋14	8°17	18°11	22°24	19°32	2°55	25°52	0°44	7°48	13°37	13°29	17°28	n.a.	S 7
S 8	9 46 15	24°19'01	14° 4	10° 0	19°27	23° 3	19°45	2°56	25°53	0°44	7°48	13°28	13°26	17°35	n.a.	S 8
M 9	9 50 12	25°17'52	25°57	11°45	20°42	23°42	19°58	2°57	25°54	0°45	7°48	13°18	13°23	17°42	n.a.	M 9
T 10	9 54 8	26°16'45	7♌56	13°33	21°57	24°21	20°10	2°58	25°54	0°45	7°47	13° 5	13°19	17°48	n.a.	T 10
W11	9 58 5	27°15'40	20° 1	15°22	23°12	25° 1	20°23	2°59	25°55	0°45	7°47	12°52	13°16	17°55	n.a.	W11
T 12	10 2 2	28°14'37	2♍15	17°13	24°28	25°40	20°36	3° 1	25°56	0°45	7°47	12°38	13°13	18° 2	n.a.	T 12
F 13	10 5 58	29°13'37	14°37	19° 5	25°43	26°20	20°49	3° 2	25°57	0°46	7°46	12°26	13°10	18° 8	n.a.	F 13
S 14	10 9 55	0♓12'40	27° 9	20°58	26°58	26°59	21° 2	3° 4	25°58	0°46	7°46	12°17	13° 7	18°15	n.a.	S 14
S 15	10 13 51	1°11'44	9♎51	22°51	28°14	27°39	21°14	3° 5	25°59	0°46	7°46	12°10	13° 3	18°22	n.a.	S 15
M16	10 17 48	2°10'52	22°44	24°44	29°29	28°19	21°27	3° 7	26° 0	0°47	7°45	12° 6	13° 0	18°29	n.a.	M16
T 17	10 21 44	3°10'02	5♏50	26°38	0♓45	28°59	21°40	3° 9	26° 1	0°47	7°45	12° 4	12°57	18°35	n.a.	T 17
W18	10 25 41	4° 9'14	19°10	28°31	2° 0	29°39	21°53	3°11	26° 2	0°48	7°45	12°D 4	12°54	18°42	n.a.	W18
T 19	10 29 38	5° 8'30	2♐47	0♓24	3°16	0♊20	22° 6	3°13	26° 4	0°48	7°44	12°R 5	12°51	18°49	n.a.	T 19
F 20	10 33 34	6° 7'48	16°41	2°16	4°31	1° 0	22°20	3°15	26° 5	0°49	7°44	12° 4	12°48	18°55	n.a.	F 20
S 21	10 37 31	7° 7'09	0♑55	4° 8	5°47	1°41	22°33	3°17	26° 6	0°49	7°43	12° 2	12°44	19° 2	n.a.	S 21
S 22	10 41 27	8° 6'33	15°25	5°59	7° 2	2°21	22°46	3°20	26° 8	0°50	7°43	11°57	12°41	19° 9	n.a.	S 22
M23	10 45 24	9° 5'59	0♒ 8	7°50	8°18	3° 2	22°59	3°22	26° 9	0°51	7°42	11°50	12°38	19°16	n.a.	M23
T 24	10 49 20	10° 5'28	14°58	9°40	9°33	3°43	23°12	3°25	26°10	0°51	7°42	11°41	12°35	19°22	n.a.	T 24
W25	10 53 17	11° 5'00	29°47	11°29	10°49	4°24	23°25	3°27	26°12	0°52	7°41	11°32	12°32	19°29	n.a.	W25
T 26	10 57 14	12° 4'33	14♓27	13°17	12° 4	5° 5	23°38	3°30	26°14	0°53	7°41	11°22	12°28	19°36	n.a.	T 26
F 27	11 1 10	13° 4'10	28°49	15° 5	13°20	5°46	23°52	3°33	26°15	0°54	7°40	11°14	12°25	19°42	n.a.	F 27
S 28	11 5 7	14° 3'48	12♈47	16°51	14°36	6°27	24° 5	3°36	26°17	0°54	7°39	11° 9	12°22	19°49	n.a.	S 28
S 29	11 9 3	15° 3'29	26°20	18°37	15°51	7° 8	24°18	3°39	26°19	0°55	7°39	11° 5	12°19	19°56	n.a.	S 29
M30	11 13 0	16° 3'12	9♉27	20°22	17° 7	7°50	24°32	3°42	26°20	0°56	7°38	11°D 4	12°16	20° 3	n.a.	M30
T 31	11 16 56	17♓ 2'57	22♉10	22♓ 6	18♓22	8♊31	24♓45	3♊45	26♉22	0♊57	7♏37	11♉ 5	12♉13	20♋ 9	n.a.	T 31

Delta T = 153h01m55s Julian Calendar 1 May 11211 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11211 BCE

JUNE 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 53	18♓ 2'44	4♊33	23♓49	19♓38	9♊13	24♓58	3♊48	26♉24	0♊58	7°R37	11♉ 6	12♉ 9	20♋16	n.a.	W 1
T 2	11 24 49	19° 2'33	16°40	25°31	20°54	9°54	25°11	3°52	26°26	0°59	7♏36	11°R 7	12° 6	20°23	n.a.	T 2
F 3	11 28 46	20° 2'25	28°37	27°12	22° 9	10°36	25°25	3°55	26°28	1° 0	7°35	11° 6	12° 3	20°29	n.a.	F 3
S 4	11 32 42	21° 2'18	10♋29	28°53	23°25	11°18	25°38	3°59	26°30	1° 1	7°35	11° 4	12° 0	20°36	n.a.	S 4
S 5	11 36 39	22° 2'14	22°21	0♈33	24°41	12° 0	25°52	4° 2	26°32	1° 2	7°34	10°59	11°57	20°43	n.a.	S 5
M 6	11 40 35	23° 2'11	4♌16	2°12	25°56	12°42	26° 5	4° 6	26°34	1° 3	7°33	10°53	11°54	20°50	n.a.	M 6
T 7	11 44 32	24° 2'11	16°19	3°50	27°12	13°24	26°18	4°10	26°36	1° 4	7°32	10°45	11°50	20°56	n.a.	T 7
W 8	11 48 28	25° 2'13	28°32	5°28	28°28	14° 6	26°32	4°14	26°38	1° 5	7°31	10°37	11°47	21° 3	n.a.	W 8
T 9	11 52 25	26° 2'17	10♍57	7° 5	29°43	14°48	26°45	4°17	26°41	1° 7	7°31	10°28	11°44	21°10	n.a.	T 9
F 10	11 56 21	27° 2'23	23°34	8°41	0♈59	15°30	26°58	4°21	26°43	1° 8	7°30	10°20	11°41	21°16	n.a.	F 10
S 11	12 0 18	28° 2'31	6♎24	10°16	2°15	16°12	27°12	4°26	26°45	1° 9	7°29	10°14	11°38	21°23	n.a.	S 11
S 12	12 4 14	29° 2'42	19°27	11°51	3°31	16°54	27°25	4°30	26°47	1°10	7°28	10°10	11°34	21°30	n.a.	S 12
M13	12 8 11	0♈ 2'55	2♏41	13°25	4°46	17°37	27°38	4°34	26°50	1°12	7°27	10° 8	11°31	21°37	n.a.	M13
T 14	12 12 7	1° 3'10	16° 6	14°58	6° 2	18°19	27°52	4°38	26°52	1°13	7°26	10°D 8	11°28	21°43	n.a.	T 14
W15	12 16 4	2° 3'28	29°42	16°31	7°18	19° 1	28° 5	4°43	26°55	1°14	7°26	10° 9	11°25	21°50	n.a.	W15
T 16	12 20 0	3° 3'48	13♐29	18° 3	8°33	19°44	28°19	4°47	26°57	1°16	7°25	10°11	11°22	21°57	n.a.	T 16
F 17	12 23 57	4° 4'11	27°26	19°34	9°49	20°26	28°32	4°52	27° 0	1°17	7°24	10°12	11°19	22° 3	n.a.	F 17
S 18	12 27 53	5° 4'36	11♑32	21° 5	11° 5	21° 9	28°45	4°56	27° 2	1°19	7°23	10°R12	11°15	22°10	n.a.	S 18
S 19	12 31 49	6° 5'03	25°47	22°35	12°21	21°52	28°59	5° 1	27° 5	1°20	7°22	10°10	11°12	22°17	n.a.	S 19
M20	12 35 46	7° 5'33	10♒ 8	24° 4	13°36	22°34	29°12	5° 6	27° 8	1°21	7°21	10° 7	11° 9	22°24	n.a.	M20
T 21	12 39 42	8° 6'05	24°31	25°32	14°52	23°17	29°25	5°11	27°10	1°23	7°20	10° 3	11° 6	22°30	n.a.	T 21
W22	12 43 39	9° 6'39	8♓52	27° 0	16° 8	24° 0	29°39	5°16	27°13	1°25	7°19	9°58	11° 3	22°37	n.a.	W22
T 23	12 47 35	10° 7'16	23° 5	28°27	17°23	24°42	29°52	5°21	27°16	1°26	7°18	9°53	11° 0	22°44	n.a.	T 23
F 24	12 51 32	11° 7'54	7♈ 5	29°54	18°39	25°25	0♈ 5	5°26	27°19	1°28	7°17	9°49	10°56	22°50	n.a.	F 24
S 25	12 55 28	12° 8'35	20°48	1♉20	19°55	26° 8	0°18	5°31	27°22	1°29	7°16	9°47	10°53	22°57	n.a.	S 25
S 26	12 59 25	13° 9'17	4♉12	2°44	21°11	26°51	0°32	5°36	27°24	1°31	7°15	9°D45	10°50	23° 4	n.a.	S 26
M27	13 3 21	14°10'01	17°14	4° 8	22°26	27°34	0°45	5°41	27°27	1°33	7°14	9°45	10°47	23°11	n.a.	M27
T 28	13 7 18	15°10'47	29°56	5°31	23°42	28°17	0°58	5°47	27°30	1°34	7°13	9°47	10°44	23°17	n.a.	T 28
W29	13 11 14	16°11'35	12♊20	6°53	24°58	29° 0	1°11	5°52	27°33	1°36	7°12	9°48	10°40	23°24	n.a.	W29
T 30	13 15 10	17♈12'24	24♊30	8♉14	26♈13	29♊43	1♈24	5♊57	27♉36	1♊38	7♏11	9♉50	10♉37	23♋31	n.a.	T 30

Delta T = 153h01m48s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 19 7	18♈13'14	6♋29	9♉34	27♈29	0♋26	1♈38	6♊ 3	27♉39	1♊39	7°R10	9♉51	10♉34	23♋37	n.a.	F 1
S 2	13 23 3	19°14'07	18°22	10°53	28°45	1° 9	1°51	6° 9	27°42	1°41	7♏ 9	9°R52	10°31	23°44	n.a.	S 2
S 3	13 27 0	20°15'00	0♌14	12°10	0♉ 0	1°52	2° 4	6°14	27°46	1°43	7° 7	9°51	10°28	23°51	n.a.	S 3
M 4	13 30 56	21°15'55	12°10	13°25	1°16	2°35	2°17	6°20	27°49	1°45	7° 6	9°50	10°25	23°58	n.a.	M 4
T 5	13 34 53	22°16'52	24°14	14°40	2°32	3°19	2°30	6°26	27°52	1°47	7° 5	9°48	10°21	24° 4	n.a.	T 5
W 6	13 38 49	23°17'50	6♍31	15°52	3°47	4° 2	2°43	6°31	27°55	1°49	7° 4	9°46	10°18	24°11	n.a.	W 6
T 7	13 42 45	24°18'49	19° 2	17° 2	5° 3	4°45	2°56	6°37	27°58	1°50	7° 3	9°43	10°15	24°18	n.a.	T 7
F 8	13 46 42	25°19'49	1♎51	18°10	6°18	5°28	3° 9	6°43	28° 1	1°52	7° 2	9°41	10°12	24°25	n.a.	F 8
S 9	13 50 38	26°20'51	14°58	19°15	7°34	6°11	3°21	6°49	28° 5	1°54	7° 1	9°39	10° 9	24°31	n.a.	S 9
S 10	13 54 35	27°21'54	28°22	20°17	8°49	6°55	3°34	6°55	28° 8	1°56	7° 0	9°38	10° 5	24°38	n.a.	S 10
M11	13 58 31	28°22'59	12♏ 2	21°17	10° 5	7°38	3°47	7° 1	28°11	1°58	6°59	9°D38	10° 2	24°45	n.a.	M11
T 12	14 2 28	29°24'06	25°55	22°12	11°21	8°21	4° 0	7° 7	28°15	2° 0	6°57	9°38	9°59	24°51	n.a.	T 12
W13	14 6 24	0♑25'14	9♐58	23° 4	12°36	9° 4	4°13	7°13	28°18	2° 2	6°56	9°39	9°56	24°58	n.a.	W13
T 14	14 10 21	1°26'23	24° 8	23°51	13°52	9°48	4°25	7°20	28°21	2° 4	6°55	9°40	9°53	25° 5	n.a.	T 14
F 15	14 14 17	2°27'34	8♑22	24°32	15° 7	10°31	4°38	7°26	28°25	2° 6	6°54	9°41	9°50	25°12	n.a.	F 15
S 16	14 18 13	3°28'47	22°35	25° 8	16°22	11°14	4°50	7°32	28°28	2° 8	6°53	9°41	9°46	25°18	n.a.	S 16
S 17	14 22 10	4°30'01	6♒47	25°38	17°38	11°58	5° 3	7°39	28°32	2°10	6°52	9°R41	9°43	25°25	n.a.	S 17
M18	14 26 6	5°31'17	20°54	26° 0	18°53	12°41	5°15	7°45	28°35	2°12	6°51	9°41	9°40	25°32	n.a.	M18
T 19	14 30 3	6°32'34	4♓56	26°15	20° 9	13°24	5°28	7°51	28°39	2°14	6°49	9°41	9°37	25°38	n.a.	T 19
W20	14 33 59	7°33'52	18°49	26°R20	21°24	14° 8	5°40	7°58	28°42	2°17	6°48	9°40	9°34	25°45	n.a.	W20
T 21	14 37 56	8°35'12	2♈32	26°17	22°40	14°51	5°52	8° 4	28°46	2°19	6°47	9°40	9°31	25°52	n.a.	T 21
F 22	14 41 52	9°36'33	16° 3	26° 3	23°55	15°35	6° 5	8°11	28°49	2°21	6°46	9°D40	9°27	25°59	n.a.	F 22
S 23	14 45 49	10°37'55	29°22	25°39	25°10	16°18	6°17	8°18	28°53	2°23	6°45	9°40	9°24	26° 5	n.a.	S 23
S 24	14 49 45	11°39'18	12♉26	25° 4	26°26	17° 1	6°29	8°24	28°56	2°25	6°44	9°R40	9°21	26°12	n.a.	S 24
M25	14 53 41	12°40'42	25°15	24°18	27°41	17°45	6°41	8°31	29° 0	2°27	6°43	9°40	9°18	26°19	n.a.	M25
T 26	14 57 38	13°42'07	7♊49	23°22	28°56	18°28	6°53	8°38	29° 3	2°29	6°41	9°40	9°15	26°26	n.a.	T 26
W27	15 1 34	14°43'33	20° 9	22°17	0♊12	19°12	7° 5	8°44	29° 7	2°32	6°40	9°39	9°11	26°32	n.a.	W27
T 28	15 5 31	15°44'59	2♋18	21° 4	1°27	19°55	7°17	8°51	29°11	2°34	6°39	9°38	9° 8	26°39	n.a.	T 28
F 29	15 9 27	16°46'26	14°17	19°45	2°42	20°39	7°29	8°58	29°14	2°36	6°38	9°37	9° 5	26°46	n.a.	F 29
S 30	15 13 24	17°47'53	26°10	18°23	3°57	21°22	7°40	9° 5	29°18	2°38	6°37	9°37	9° 2	26°52	n.a.	S 30
S 31	15 17 20	18♉49'20	8♌ 2	17♉ 0	5♊13	22♋ 5	7♈52	9♊11	29♉22	2♊40	6♏36	9♉36	8♉59	26♋59	n.a.	S 31

Delta T = 153h01m41s Julian Calendar 1 July 11211 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11211 BCE

AUGUST 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 21 17	19♉50'48	19♌56	15°R40	6♊28	22♋49	8♈ 4	9♊18	29♉25	2♊43	6°R35	9°D36	8♉56	27♋ 6	n.a.	M 1
T 2	15 25 13	20°52'16	1♍58	14♉24	7°43	23°32	8°15	9°25	29°29	2°45	6♏34	9♉36	8°52	27°13	n.a.	T 2
W 3	15 29 10	21°53'44	14°13	13°16	8°58	24°16	8°27	9°32	29°32	2°47	6°32	9°37	8°49	27°19	n.a.	W 3
T 4	15 33 6	22°55'13	26°44	12°17	10°13	24°59	8°38	9°39	29°36	2°49	6°31	9°38	8°46	27°26	n.a.	T 4
F 5	15 37 3	23°56'42	9♎35	11°28	11°28	25°42	8°49	9°46	29°40	2°52	6°30	9°39	8°43	27°33	n.a.	F 5
S 6	15 40 59	24°58'10	22°49	10°50	12°43	26°26	9° 0	9°53	29°44	2°54	6°29	9°40	8°40	27°39	n.a.	S 6
S 7	15 44 56	25°59'40	6♏27	10°24	13°58	27° 9	9°12	10° 0	29°47	2°56	6°28	9°R41	8°36	27°46	n.a.	S 7
M 8	15 48 52	27° 1'09	20°27	10° 9	15°13	27°53	9°23	10° 7	29°51	2°58	6°27	9°41	8°33	27°53	n.a.	M 8
T 9	15 52 49	28° 2'38	4♐47	10°D 4	16°28	28°36	9°34	10°14	29°55	3° 1	6°26	9°39	8°30	28° 0	n.a.	T 9
W10	15 56 45	29° 4'08	19°20	10°10	17°43	29°19	9°44	10°21	29°58	3° 3	6°25	9°37	8°27	28° 6	n.a.	W10
T 11	16 0 42	0♊ 5'39	4♑ 1	10°26	18°58	0♌ 3	9°55	10°28	0♊ 2	3° 5	6°24	9°34	8°24	28°13	n.a.	T 11
F 12	16 4 38	1° 7'09	18°42	10°50	20°13	0°46	10° 6	10°35	0° 6	3° 8	6°23	9°31	8°21	28°20	n.a.	F 12
S 13	16 8 35	2° 8'40	3♒16	11°22	21°28	1°29	10°16	10°42	0° 9	3°10	6°22	9°29	8°17	28°27	n.a.	S 13
S 14	16 12 31	3°10'11	17°40	12° 1	22°42	2°12	10°27	10°50	0°13	3°12	6°21	9°27	8°14	28°33	n.a.	S 14
M15	16 16 28	4°11'42	1♓48	12°46	23°57	2°56	10°37	10°57	0°17	3°14	6°20	9°D26	8°11	28°40	n.a.	M15
T 16	16 20 24	5°13'13	15°41	13°36	25°12	3°39	10°48	11° 4	0°20	3°17	6°19	9°26	8° 8	28°47	n.a.	T 16
W17	16 24 21	6°14'45	29°17	14°32	26°27	4°22	10°58	11°11	0°24	3°19	6°18	9°28	8° 5	28°53	n.a.	W17
T 18	16 28 17	7°16'17	12♈38	15°31	27°41	5° 5	11° 8	11°18	0°28	3°21	6°17	9°29	8° 2	29° 0	n.a.	T 18
F 19	16 32 14	8°17'48	25°44	16°35	28°56	5°49	11°18	11°25	0°31	3°23	6°16	9°31	7°58	29° 7	n.a.	F 19
S 20	16 36 10	9°19'20	8♉38	17°41	0♋11	6°32	11°28	11°32	0°35	3°26	6°15	9°R31	7°55	29°14	n.a.	S 20
S 21	16 40 7	10°20'52	21°20	18°51	1°25	7°15	11°38	11°40	0°39	3°28	6°14	9°31	7°52	29°20	n.a.	S 21
M22	16 44 4	11°22'23	3♊51	20° 3	2°40	7°58	11°47	11°47	0°42	3°30	6°13	9°28	7°49	29°27	n.a.	M22
T 23	16 48 0	12°23'54	16°11	21°17	3°55	8°41	11°57	11°54	0°46	3°32	6°12	9°24	7°46	29°34	n.a.	T 23
W24	16 51 57	13°25'25	28°23	22°34	5° 9	9°25	12° 6	12° 1	0°50	3°35	6°11	9°19	7°42	29°41	n.a.	W24
T 25	16 55 53	14°26'55	10♋26	23°51	6°24	10° 8	12°16	12° 8	0°53	3°37	6°10	9°12	7°39	29°47	n.a.	T 25
F 26	16 59 50	15°28'24	22°23	25°11	7°38	10°51	12°25	12°15	0°57	3°39	6°10	9° 5	7°36	29°54	n.a.	F 26
S 27	17 3 46	16°29'53	4♌16	26°32	8°53	11°34	12°34	12°23	1° 1	3°41	6° 9	8°58	7°33	0♌ 1	n.a.	S 27
S 28	17 7 43	17°31'21	16° 6	27°54	10° 7	12°17	12°43	12°30	1° 4	3°44	6° 8	8°52	7°30	0° 7	n.a.	S 28
M29	17 11 40	18°32'47	27°59	29°17	11°21	13° 0	12°52	12°37	1° 8	3°46	6° 7	8°48	7°27	0°14	n.a.	M29
T 30	17 15 36	19°34'13	9♍58	0♊41	12°36	13°43	13° 1	12°44	1°11	3°48	6° 6	8°46	7°23	0°21	n.a.	T 30
W31	17 19 33	20♊35'38	22♍ 8	2♊ 5	13♋50	14♌26	13♈ 9	12♊51	1♊15	3♊50	6♏ 5	8°D45	7♉20	0♌28	n.a.	W31

Delta T = 153h01m33s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11211 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 29	21♊37'02	4♎33	3♊31	15♋ 4	15♌ 9	13♈18	12♊58	1♊18	3♊53	6°R 5	8♉46	7♉17	0♌34	n.a.	T 1
F 2	17 27 26	22°38'24	17°19	4°57	16°19	15°52	13°26	13° 5	1°22	3°55	6♏ 4	8°47	7°14	0°41	n.a.	F 2
S 3	17 31 23	23°39'46	0♏30	6°24	17°33	16°35	13°34	13°13	1°25	3°57	6° 3	8°49	7°11	0°48	n.a.	S 3
S 4	17 35 19	24°41'06	14° 8	7°52	18°47	17°18	13°42	13°20	1°29	3°59	6° 3	8°R49	7° 8	0°55	n.a.	S 4
M 5	17 39 16	25°42'26	28°14	9°20	20° 1	18° 1	13°50	13°27	1°32	4° 1	6° 2	8°47	7° 4	1° 1	n.a.	M 5
T 6	17 43 12	26°43'44	12♐47	10°49	21°15	18°44	13°58	13°34	1°36	4° 3	6° 1	8°43	7° 1	1° 8	n.a.	T 6
W 7	17 47 9	27°45'01	27°40	12°18	22°29	19°27	14° 6	13°41	1°39	4° 5	6° 0	8°37	6°58	1°15	n.a.	W 7
T 8	17 51 6	28°46'17	12♑46	13°48	23°43	20°10	14°13	13°48	1°43	4° 8	6° 0	8°29	6°55	1°21	n.a.	T 8
F 9	17 55 2	29°47'32	27°55	15°18	24°57	20°52	14°21	13°55	1°46	4°10	5°59	8°21	6°52	1°28	n.a.	F 9
S 10	17 58 59	0♒48'46	12♒56	16°49	26°11	21°35	14°28	14° 2	1°49	4°12	5°59	8°13	6°48	1°35	n.a.	S 10
S 11	18 2 55	1°49'59	27°41	18°20	27°25	22°18	14°35	14° 9	1°53	4°14	5°58	8° 7	6°45	1°42	n.a.	S 11
M12	18 6 52	2°51'11	12♓ 4	19°52	28°39	23° 1	14°42	14°16	1°56	4°16	5°57	8° 3	6°42	1°48	n.a.	M12
T 13	18 10 49	3°52'22	26° 2	21°24	29°53	23°43	14°49	14°23	1°59	4°18	5°57	8° 0	6°39	1°55	n.a.	T 13
W14	18 14 45	4°53'32	9♈36	22°57	1♌ 7	24°26	14°56	14°30	2° 3	4°20	5°56	8°D 0	6°36	2° 2	n.a.	W14
T 15	18 18 42	5°54'40	22°48	24°30	2°21	25° 9	15° 2	14°36	2° 6	4°22	5°56	8° 1	6°33	2° 9	n.a.	T 15
F 16	18 22 39	6°55'48	5♉41	26° 4	3°35	25°51	15° 8	14°43	2° 9	4°24	5°55	8°R 2	6°29	2°15	n.a.	F 16
S 17	18 26 35	7°56'55	18°18	27°38	4°48	26°34	15°15	14°50	2°12	4°26	5°55	8° 1	6°26	2°22	n.a.	S 17
S 18	18 30 32	8°58'00	0♊42	29°13	6° 2	27°16	15°21	14°57	2°15	4°28	5°54	7°58	6°23	2°29	n.a.	S 18
M19	18 34 29	9°59'04	12°57	0♋48	7°16	27°59	15°27	15° 4	2°18	4°30	5°54	7°53	6°20	2°35	n.a.	M19
T 20	18 38 25	11° 0'07	25° 5	2°24	8°29	28°41	15°32	15°10	2°22	4°32	5°54	7°45	6°17	2°42	n.a.	T 20
W21	18 42 22	12° 1'08	7♋ 6	4° 0	9°43	29°24	15°38	15°17	2°25	4°34	5°53	7°34	6°14	2°49	n.a.	W21
T 22	18 46 19	13° 2'08	19° 3	5°37	10°56	0♍ 6	15°43	15°24	2°28	4°36	5°53	7°21	6°10	2°56	n.a.	T 22
F 23	18 50 15	14° 3'06	0♌57	7°14	12°10	0°49	15°49	15°30	2°31	4°38	5°52	7° 8	6° 7	3° 2	n.a.	F 23
S 24	18 54 12	15° 4'02	12°49	8°53	13°24	1°31	15°54	15°37	2°34	4°39	5°52	6°54	6° 4	3° 9	n.a.	S 24
S 25	18 58 9	16° 4'57	24°40	10°31	14°37	2°14	15°59	15°43	2°37	4°41	5°52	6°43	6° 1	3°16	n.a.	S 25
M26	19 2 5	17° 5'49	6♍34	12°11	15°50	2°56	16° 3	15°50	2°39	4°43	5°52	6°33	5°58	3°23	n.a.	M26
T 27	19 6 2	18° 6'39	18°32	13°51	17° 4	3°38	16° 8	15°56	2°42	4°45	5°51	6°26	5°54	3°29	n.a.	T 27
W28	19 9 59	19° 7'28	0♎40	15°31	18°17	4°21	16°12	16° 3	2°45	4°47	5°51	6°23	5°51	3°36	n.a.	W28
T 29	19 13 55	20° 8'14	13° 1	17°13	19°30	5° 3	16°17	16° 9	2°48	4°48	5°51	6°21	5°48	3°43	n.a.	T 29
F 30	19 17 52	21♋ 8'58	25♎40	18♋55	20♌44	5♍45	16♈21	16♊16	2♊51	4♊50	5♏51	6°D21	5♉45	3♌49	n.a.	F 30

Delta T = 153h01m26s Julian Calendar 1 Sept. 11211 BCE == Greg. Calendar 7 June 11211 BCE

OCTOBER 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 49	22♋ 9'40	8♏43	20♋37	21♌57	6♍27	16♈25	16♊22	2♊53	4♊52	5°R50	6°R21	5♉42	3♌56	n.a.	S 1
S 2	19 25 45	23°10'20	22°12	22°21	23°10	7° 9	16°28	16°28	2°56	4°53	5♏50	6♉20	5°39	4° 3	n.a.	S 2
M 3	19 29 42	24°10'58	6♐11	24° 5	24°23	7°52	16°32	16°34	2°59	4°55	5°50	6°17	5°35	4°10	n.a.	M 3
T 4	19 33 39	25°11'33	20°40	25°50	25°36	8°34	16°35	16°40	3° 1	4°57	5°50	6°12	5°32	4°16	n.a.	T 4
W 5	19 37 35	26°12'07	5♑35	27°36	26°49	9°16	16°38	16°47	3° 4	4°58	5°50	6° 3	5°29	4°23	n.a.	W 5
T 6	19 41 32	27°12'38	20°49	29°22	28° 2	9°58	16°42	16°53	3° 7	5° 0	5°50	5°53	5°26	4°30	n.a.	T 6
F 7	19 45 29	28°13'07	6♒11	1♌ 9	29°15	10°40	16°44	16°59	3° 9	5° 2	5°50	5°41	5°23	4°37	n.a.	F 7
S 8	19 49 25	29°13'35	21°29	2°56	0♍28	11°22	16°47	17° 5	3°12	5° 3	5°50	5°30	5°20	4°43	n.a.	S 8
S 9	19 53 22	0♌14'00	6♓33	4°45	1°40	12° 4	16°49	17°10	3°14	5° 5	5°D50	5°21	5°16	4°50	n.a.	S 9
M10	19 57 19	1°14'23	21°13	6°33	2°53	12°46	16°52	17°16	3°16	5° 6	5°50	5°14	5°13	4°57	n.a.	M10
T 11	20 1 15	2°14'44	5♈26	8°23	4° 6	13°27	16°54	17°22	3°19	5° 7	5°50	5°10	5°10	5° 3	n.a.	T 11
W12	20 5 12	3°15'04	19° 9	10°12	5°19	14° 9	16°56	17°28	3°21	5° 9	5°50	5° 8	5° 7	5°10	n.a.	W12
T 13	20 9 9	4°15'21	2♉24	12° 2	6°31	14°51	16°57	17°34	3°23	5°10	5°50	5° 8	5° 4	5°17	n.a.	T 13
F 14	20 13 5	5°15'37	15°16	13°52	7°44	15°33	16°59	17°39	3°26	5°12	5°50	5° 7	5° 0	5°24	n.a.	F 14
S 15	20 17 2	6°15'51	27°48	15°43	8°56	16°15	17° 0	17°45	3°28	5°13	5°50	5° 6	4°57	5°30	n.a.	S 15
S 16	20 20 59	7°16'03	10♊ 4	17°32	10° 9	16°56	17° 1	17°50	3°30	5°14	5°50	5° 3	4°54	5°37	n.a.	S 16
M17	20 24 55	8°16'13	22°10	19°22	11°21	17°38	17° 2	17°56	3°32	5°16	5°51	4°57	4°51	5°44	n.a.	M17
T 18	20 28 52	9°16'21	4♋ 9	21°11	12°33	18°20	17° 3	18° 1	3°34	5°17	5°51	4°48	4°48	5°51	n.a.	T 18
W19	20 32 49	10°16'27	16° 4	22°58	13°46	19° 1	17° 4	18° 6	3°36	5°18	5°51	4°36	4°45	5°57	n.a.	W19
T 20	20 36 45	11°16'31	27°56	24°45	14°58	19°43	17° 4	18°12	3°38	5°19	5°51	4°22	4°41	6° 4	n.a.	T 20
F 21	20 40 42	12°16'32	9♌48	26°29	16°10	20°24	17° 4	18°17	3°40	5°20	5°51	4° 7	4°38	6°11	n.a.	F 21
S 22	20 44 39	13°16'31	21°41	28°11	17°22	21° 6	17°R 4	18°22	3°42	5°22	5°52	3°53	4°35	6°17	n.a.	S 22
S 23	20 48 35	14°16'28	3♍35	29°51	18°34	21°47	17° 4	18°27	3°43	5°23	5°52	3°39	4°32	6°24	n.a.	S 23
M24	20 52 32	15°16'22	15°34	1♍27	19°46	22°29	17° 4	18°32	3°45	5°24	5°52	3°29	4°29	6°31	n.a.	M24
T 25	20 56 29	16°16'14	27°38	3° 0	20°58	23°10	17° 3	18°37	3°47	5°25	5°53	3°21	4°26	6°38	n.a.	T 25
W26	21 0 25	17°16'03	9♎50	4°28	22°10	23°52	17° 2	18°42	3°49	5°26	5°53	3°16	4°22	6°44	n.a.	W26
T 27	21 4 22	18°15'50	22°14	5°51	23°22	24°33	17° 1	18°47	3°50	5°27	5°53	3°14	4°19	6°51	n.a.	T 27
F 28	21 8 18	19°15'34	4♏53	7° 9	24°33	25°14	17° 0	18°51	3°52	5°28	5°54	3°D13	4°16	6°58	n.a.	F 28
S 29	21 12 15	20°15'15	17°51	8°20	25°45	25°56	16°59	18°56	3°53	5°29	5°54	3°R14	4°13	7° 5	n.a.	S 29
S 30	21 16 12	21°14'54	1♐13	9°25	26°56	26°37	16°57	19° 1	3°55	5°30	5°55	3°13	4°10	7°11	n.a.	S 30
M31	21 20 8	22♌14'31	15♐ 1	10♍22	28♍ 8	27♍18	16♈56	19♊ 5	3♊56	5♊30	5♏55	3♉11	4♉ 6	7♌18	n.a.	M31

Delta T = 153h01m19s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11211 BCE
geocentric

NOVEMBER 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 5	23♌14'04	29♐17	11♍12	29♍19	27♍59	16°R54	19♊10	3♊58	5♊31	5♏56	3°R 7	4♉ 3	7♌25	n.a.	T 1
W 2	21 28 2	24°13'35	13♑59	11°53	0♎31	28°40	16♈52	19°14	3°59	5°32	5°56	3♉ 0	4° 0	7°31	n.a.	W 2
T 3	21 31 58	25°13'03	29° 2	12°26	1°42	29°22	16°50	19°18	4° 0	5°33	5°57	2°51	3°57	7°38	n.a.	T 3
F 4	21 35 55	26°12'29	14♒17	12°50	2°53	0♎ 3	16°47	19°22	4° 1	5°34	5°57	2°41	3°54	7°45	n.a.	F 4
S 5	21 39 52	27°11'52	29°34	13° 5	4° 4	0°44	16°44	19°26	4° 3	5°34	5°58	2°32	3°51	7°52	n.a.	S 5
S 6	21 43 48	28°11'13	14♓42	13°R11	5°15	1°25	16°42	19°30	4° 4	5°35	5°58	2°23	3°47	7°58	n.a.	S 6
M 7	21 47 45	29°10'31	29°30	13° 8	6°26	2° 6	16°39	19°34	4° 5	5°36	5°59	2°17	3°44	8° 5	n.a.	M 7
T 8	21 51 41	0♍ 9'47	13♈52	12°57	7°36	2°47	16°36	19°38	4° 6	5°36	6° 0	2°13	3°41	8°12	n.a.	T 8
W 9	21 55 38	1° 9'01	27°45	12°37	8°47	3°28	16°32	19°42	4° 7	5°37	6° 0	2°D12	3°38	8°18	n.a.	W 9
T 10	21 59 35	2° 8'13	11♉ 9	12°10	9°58	4° 8	16°29	19°46	4° 8	5°37	6° 1	2°12	3°35	8°25	n.a.	T 10
F 11	22 3 31	3° 7'23	24° 7	11°36	11° 8	4°49	16°25	19°49	4° 8	5°38	6° 2	2°13	3°31	8°32	n.a.	F 11
S 12	22 7 28	4° 6'30	6♊43	10°55	12°18	5°30	16°21	19°53	4° 9	5°38	6° 2	2°R13	3°28	8°39	n.a.	S 12
S 13	22 11 24	5° 5'36	19° 0	10°10	13°29	6°11	16°17	19°56	4°10	5°39	6° 3	2°12	3°25	8°45	n.a.	S 13
M14	22 15 21	6° 4'39	1♋ 5	9°20	14°39	6°52	16°13	20° 0	4°11	5°39	6° 4	2° 9	3°22	8°52	n.a.	M14
T 15	22 19 18	7° 3'41	13° 1	8°27	15°49	7°32	16° 9	20° 3	4°11	5°39	6° 5	2° 3	3°19	8°59	n.a.	T 15
W16	22 23 14	8° 2'40	24°53	7°33	16°59	8°13	16° 4	20° 6	4°12	5°40	6° 5	1°55	3°16	9° 6	n.a.	W16
T 17	22 27 11	9° 1'37	6♌44	6°37	18° 8	8°54	15°59	20° 9	4°13	5°40	6° 6	1°46	3°12	9°12	n.a.	T 17
F 18	22 31 7	10° 0'31	18°36	5°43	19°18	9°34	15°55	20°12	4°13	5°40	6° 7	1°36	3° 9	9°19	n.a.	F 18
S 19	22 35 4	10°59'23	0♍32	4°50	20°28	10°15	15°50	20°15	4°13	5°41	6° 8	1°26	3° 6	9°26	n.a.	S 19
S 20	22 39 0	11°58'13	12°33	4° 0	21°37	10°56	15°45	20°18	4°14	5°41	6° 9	1°17	3° 3	9°32	n.a.	S 20
M21	22 42 57	12°57'01	24°41	3°13	22°47	11°36	15°39	20°21	4°14	5°41	6°10	1°10	3° 0	9°39	n.a.	M21
T 22	22 46 53	13°55'46	6♎56	2°30	23°56	12°17	15°34	20°24	4°14	5°41	6°10	1° 4	2°57	9°46	n.a.	T 22
W23	22 50 50	14°54'29	19°20	1°51	25° 5	12°57	15°28	20°26	4°15	5°41	6°11	1° 2	2°53	9°53	n.a.	W23
T 24	22 54 47	15°53'09	1♏55	1°18	26°14	13°38	15°23	20°29	4°15	5°41	6°12	1°D 1	2°50	9°59	n.a.	T 24
F 25	22 58 43	16°51'47	14°44	0°51	27°22	14°18	15°17	20°31	4°15	5°41	6°13	1° 2	2°47	10° 6	n.a.	F 25
S 26	23 2 40	17°50'22	27°49	0°29	28°31	14°58	15°11	20°33	4°15	5°R41	6°14	1° 3	2°44	10°13	n.a.	S 26
S 27	23 6 36	18°48'55	11♐12	0°12	29°40	15°39	15° 5	20°35	4°R15	5°41	6°15	1° 4	2°41	10°20	n.a.	S 27
M28	23 10 33	19°47'25	24°55	0° 2	0♏48	16°19	14°59	20°38	4°15	5°41	6°16	1°R 4	2°37	10°26	n.a.	M28
T 29	23 14 29	20°45'53	9♑ 0	29°D57	1°56	16°59	14°52	20°40	4°15	5°41	6°17	1° 3	2°34	10°33	n.a.	T 29
W30	23 18 26	21♍44'18	23♑25	29♌57	3♏ 4	17♎40	14♈46	20♊41	4♊15	5♊41	6♏18	1♉ 0	2♉31	10♌40	n.a.	W30

Delta T = 153h01m12s Julian Calendar 1 Nov. 11211 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11211 BCE

DECEMBER 11211 BCE (-11210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 22	22♍42'41	8♒ 8	0♍ 3	4♏12	18♎20	14°R39	20♊43	4°R15	5°R41	6♏19	0°R55	2♉28	10♌46	n.a.	T 1
F 2	23 26 19	23°41'01	23° 2	0°14	5°19	19° 0	14♈33	20°45	4♊14	5♊41	6°20	0♉50	2°25	10°53	n.a.	F 2
S 3	23 30 15	24°39'19	8♓ 0	0°30	6°27	19°40	14°26	20°47	4°14	5°40	6°21	0°44	2°22	11° 0	n.a.	S 3
S 4	23 34 12	25°37'34	22°53	0°51	7°34	20°20	14°19	20°48	4°14	5°40	6°22	0°40	2°18	11° 7	n.a.	S 4
M 5	23 38 8	26°35'47	7♈33	1°17	8°41	21° 1	14°12	20°50	4°13	5°40	6°23	0°37	2°15	11°13	n.a.	M 5
T 6	23 42 5	27°33'58	21°52	1°47	9°48	21°41	14° 5	20°51	4°13	5°40	6°24	0°35	2°12	11°20	n.a.	T 6
W 7	23 46 1	28°32'07	5♉47	2°21	10°55	22°21	13°58	20°52	4°13	5°39	6°25	0°D35	2° 9	11°27	n.a.	W 7
T 8	23 49 58	29°30'15	19°16	2°59	12° 1	23° 1	13°51	20°53	4°12	5°39	6°27	0°36	2° 6	11°34	n.a.	T 8
F 9	23 53 54	0♎28'20	2♊19	3°41	13° 8	23°41	13°44	20°54	4°11	5°38	6°28	0°37	2° 3	11°40	n.a.	F 9
S 10	23 57 51	1°26'24	15° 0	4°26	14°14	24°21	13°37	20°55	4°11	5°38	6°29	0°39	1°59	11°47	n.a.	S 10
S 11	0 1 47	2°24'26	27°22	5°15	15°20	25° 1	13°29	20°56	4°10	5°38	6°30	0°R40	1°56	11°54	n.a.	S 11
M12	0 5 44	3°22'26	9♋30	6° 7	16°25	25°40	13°22	20°57	4° 9	5°37	6°31	0°40	1°53	12° 0	n.a.	M12
T 13	0 9 40	4°20'25	21°28	7° 3	17°31	26°20	13°15	20°58	4° 9	5°36	6°32	0°38	1°50	12° 7	n.a.	T 13
W14	0 13 37	5°18'21	3♌20	8° 1	18°36	27° 0	13° 7	20°58	4° 8	5°36	6°33	0°36	1°47	12°14	n.a.	W14
T 15	0 17 33	6°16'16	15°12	9° 2	19°41	27°40	13° 0	20°59	4° 7	5°35	6°35	0°33	1°43	12°21	n.a.	T 15
F 16	0 21 30	7°14'09	27° 6	10° 6	20°45	28°20	12°52	20°59	4° 6	5°35	6°36	0°29	1°40	12°27	n.a.	F 16
S 17	0 25 26	8°12'01	9♍ 7	11°12	21°50	29° 0	12°44	20°59	4° 5	5°34	6°37	0°25	1°37	12°34	n.a.	S 17
S 18	0 29 23	9° 9'50	21°15	12°21	22°54	29°39	12°37	20°59	4° 4	5°33	6°38	0°22	1°34	12°41	n.a.	S 18
M19	0 33 19	10° 7'38	3♎33	13°32	23°58	0♏19	12°29	20°R59	4° 3	5°33	6°39	0°19	1°31	12°47	n.a.	M19
T 20	0 37 15	11° 5'24	16° 3	14°46	25° 2	0°59	12°21	20°59	4° 2	5°32	6°41	0°18	1°28	12°54	n.a.	T 20
W21	0 41 12	12° 3'08	28°45	16° 2	26° 5	1°38	12°14	20°59	4° 1	5°31	6°42	0°D17	1°24	13° 1	n.a.	W21
T 22	0 45 8	13° 0'51	11♏40	17°20	27° 8	2°18	12° 6	20°59	3°59	5°30	6°43	0°17	1°21	13° 8	n.a.	T 22
F 23	0 49 5	13°58'31	24°47	18°40	28°11	2°58	11°59	20°59	3°58	5°30	6°44	0°18	1°18	13°14	n.a.	F 23
S 24	0 53 1	14°56'10	8♐ 9	20° 3	29°13	3°37	11°51	20°58	3°57	5°29	6°46	0°20	1°15	13°21	n.a.	S 24
S 25	0 56 58	15°53'46	21°44	21°27	0♐16	4°17	11°43	20°58	3°56	5°28	6°47	0°21	1°12	13°28	n.a.	S 25
M26	1 0 54	16°51'21	5♑34	22°54	1°17	4°56	11°36	20°57	3°54	5°27	6°48	0°21	1° 8	13°35	n.a.	M26
T 27	1 4 51	17°48'54	19°36	24°22	2°19	5°36	11°28	20°56	3°53	5°26	6°50	0°R22	1° 5	13°41	n.a.	T 27
W28	1 8 47	18°46'25	3♒51	25°53	3°20	6°15	11°21	20°56	3°51	5°25	6°51	0°21	1° 2	13°48	n.a.	W28
T 29	1 12 44	19°43'54	18°15	27°26	4°21	6°55	11°13	20°55	3°50	5°24	6°52	0°20	0°59	13°55	n.a.	T 29
F 30	1 16 40	20°41'21	2♓46	29° 0	5°21	7°34	11° 6	20°54	3°48	5°23	6°53	0°19	0°56	14° 1	n.a.	F 30
S 31	1 20 36	21♎38'46	17♓17	0♎37	6♐21	8♏14	10♈58	20♊53	3♊47	5♊22	6♏55	0♉18	0♉53	14♌ 8	n.a.	S 31

Delta T = 153h01m05s Julian Calendar

The year -11210 astronomical counting style corresponds to year 11211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

JANUARY 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 24 33	22♎36'09	1♈44	2♎15	7♐21	8♏53	10°R51	20°R51	3°R45	5°R21	6♏56	0°R18	0♉49	14♌15	n.a.	S 1
M 2	1 28 29	23°33'31	16° 1	3°55	8°20	9°32	10♈43	20♊50	3♊44	5♊20	6°57	0♉17	0°46	14°22	n.a.	M 2
T 3	1 32 26	24°30'51	0♉ 4	5°38	9°19	10°12	10°36	20°49	3°42	5°19	6°59	0°D17	0°43	14°28	n.a.	T 3
W 4	1 36 22	25°28'10	13°48	7°22	10°17	10°51	10°29	20°47	3°40	5°18	7° 0	0°17	0°40	14°35	n.a.	W 4
T 5	1 40 19	26°25'28	27°12	9° 8	11°15	11°30	10°22	20°46	3°38	5°17	7° 1	0°17	0°37	14°42	n.a.	T 5
F 6	1 44 15	27°22'45	10♊14	10°56	12°13	12°10	10°15	20°44	3°37	5°15	7° 3	0°18	0°34	14°48	n.a.	F 6
S 7	1 48 11	28°20'01	22°56	12°46	13°10	12°49	10° 8	20°42	3°35	5°14	7° 4	0°18	0°30	14°55	n.a.	S 7
S 8	1 52 8	29°17'15	5♋21	14°38	14° 6	13°28	10° 1	20°41	3°33	5°13	7° 5	0°18	0°27	15° 2	n.a.	S 8
M 9	1 56 4	0♏14'29	17°31	16°32	15° 2	14° 7	9°54	20°39	3°31	5°12	7° 7	0°R18	0°24	15° 9	n.a.	M 9
T 10	2 0 1	1°11'41	29°31	18°28	15°58	14°46	9°47	20°37	3°29	5°10	7° 8	0°D18	0°21	15°15	n.a.	T 10
W11	2 3 57	2° 8'53	11♌26	20°26	16°53	15°26	9°41	20°35	3°27	5° 9	7°10	0°18	0°18	15°22	n.a.	W11
T 12	2 7 54	3° 6'03	23°19	22°25	17°48	16° 5	9°34	20°32	3°25	5° 8	7°11	0°18	0°14	15°29	n.a.	T 12
F 13	2 11 50	4° 3'13	5♍15	24°27	18°41	16°44	9°28	20°30	3°23	5° 7	7°12	0°19	0°11	15°36	n.a.	F 13
S 14	2 15 47	5° 0'22	17°18	26°29	19°35	17°23	9°22	20°28	3°21	5° 5	7°14	0°19	0° 8	15°42	n.a.	S 14
S 15	2 19 43	5°57'29	29°33	28°34	20°27	18° 2	9°15	20°25	3°19	5° 4	7°15	0°20	0° 5	15°49	n.a.	S 15
M16	2 23 39	6°54'37	12♎ 1	0♏40	21°20	18°41	9° 9	20°23	3°17	5° 3	7°16	0°20	0° 2	15°56	n.a.	M16
T 17	2 27 36	7°51'43	24°45	2°47	22°11	19°20	9° 3	20°20	3°15	5° 1	7°18	0°R20	29♈59	16° 2	n.a.	T 17
W18	2 31 32	8°48'48	7♏46	4°56	23° 2	19°59	8°58	20°18	3°13	5° 0	7°19	0°20	29°55	16° 9	n.a.	W18
T 19	2 35 29	9°45'53	21° 3	7° 5	23°52	20°38	8°52	20°15	3°11	4°58	7°20	0°20	29°52	16°16	n.a.	T 19
F 20	2 39 25	10°42'56	4♐36	9°15	24°41	21°17	8°46	20°12	3° 8	4°57	7°22	0°19	29°49	16°23	n.a.	F 20
S 21	2 43 22	11°39'59	18°22	11°26	25°30	21°56	8°41	20° 9	3° 6	4°56	7°23	0°18	29°46	16°29	n.a.	S 21
S 22	2 47 18	12°37'01	2♑20	13°37	26°18	22°35	8°36	20° 6	3° 4	4°54	7°25	0°16	29°43	16°36	n.a.	S 22
M23	2 51 15	13°34'01	16°26	15°48	27° 5	23°14	8°31	20° 3	3° 2	4°53	7°26	0°15	29°40	16°43	n.a.	M23
T 24	2 55 11	14°31'01	0♒37	17°58	27°51	23°53	8°26	20° 0	2°59	4°51	7°27	0°14	29°36	16°49	n.a.	T 24
W25	2 59 8	15°27'59	14°51	20° 8	28°37	24°32	8°21	19°57	2°57	4°50	7°29	0°D13	29°33	16°56	n.a.	W25
T 26	3 3 4	16°24'57	29° 5	22°18	29°21	25°11	8°16	19°53	2°55	4°48	7°30	0°14	29°30	17° 3	n.a.	T 26
F 27	3 7 0	17°21'54	13♓17	24°26	0♑ 5	25°50	8°12	19°50	2°53	4°47	7°31	0°15	29°27	17°10	n.a.	F 27
S 28	3 10 57	18°18'49	27°24	26°33	0°48	26°29	8° 7	19°47	2°50	4°45	7°33	0°16	29°24	17°16	n.a.	S 28
S 29	3 14 53	19°15'44	11♈24	28°38	1°29	27° 7	8° 3	19°43	2°48	4°44	7°34	0°17	29°20	17°23	n.a.	S 29
M30	3 18 50	20°12'38	25°14	0♐41	2°10	27°46	7°59	19°40	2°46	4°42	7°35	0°R18	29°17	17°30	n.a.	M30
T 31	3 22 46	21♏ 9'32	8♉52	2♐43	2♑50	28♏25	7♈55	19♊36	2♊43	4♊41	7♏37	0♉18	29♈14	17♌36	n.a.	T 31

Delta T = 153h00m58s Julian Calendar 1 Jan. 11210 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11211 BCE

FEBRUARY 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 26 43	22♏ 6'24	22♉17	4♐43	3♑28	29♏ 4	7°R51	19°R33	2°R41	4°R39	7♏38	0°R16	29♈11	17♌43	n.a.	W 1
T 2	3 30 39	23° 3'17	5♊26	6°40	4° 5	29°42	7♈48	19♊29	2♊38	4♊37	7°39	0♉14	29° 8	17°50	n.a.	T 2
F 3	3 34 36	24° 0'10	18°19	8°36	4°41	0♐21	7°44	19°25	2°36	4°36	7°41	0°11	29° 5	17°57	n.a.	F 3
S 4	3 38 32	24°57'02	0♋56	10°28	5°16	1° 0	7°41	19°21	2°34	4°34	7°42	0° 7	29° 1	18° 3	n.a.	S 4
S 5	3 42 29	25°53'54	13°18	12°19	5°50	1°39	7°38	19°18	2°31	4°33	7°43	0° 3	28°58	18°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 25	26°50'46	25°28	14° 7	6°22	2°17	7°35	19°14	2°29	4°31	7°44	29♈59	28°55	18°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 22	27°47'38	7♌28	15°53	6°53	2°56	7°32	19°10	2°26	4°29	7°46	29°57	28°52	18°24	n.a.	T 7
W 8	3 54 18	28°44'30	19°22	17°36	7°22	3°35	7°30	19° 6	2°24	4°28	7°47	29°55	28°49	18°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 15	29°41'22	1♍15	19°17	7°50	4°13	7°27	19° 2	2°21	4°26	7°48	29°D55	28°45	18°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 11	0♐38'14	13°11	20°55	8°17	4°52	7°25	18°58	2°19	4°25	7°50	29°56	28°42	18°44	n.a.	F 10
S 11	4 6 8	1°35'06	25°15	22°30	8°42	5°31	7°23	18°54	2°16	4°23	7°51	29°57	28°39	18°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 4	2°31'59	7♎32	24° 4	9° 5	6° 9	7°21	18°49	2°14	4°21	7°52	29°59	28°36	18°57	n.a.	S 12
M13	4 14 1	3°28'52	20° 6	25°34	9°27	6°48	7°20	18°45	2°11	4°20	7°53	29°59	28°33	19° 4	n.a.	M13
T 14	4 17 57	4°25'45	3♏ 0	27° 2	9°47	7°27	7°18	18°41	2° 9	4°18	7°55	0°R 0	28°30	19°11	n.a.	T 14
W15	4 21 54	5°22'38	16°16	28°27	10° 5	8° 5	7°17	18°37	2° 7	4°17	7°56	29°59	28°26	19°17	n.a.	W15
T 16	4 25 50	6°19'32	29°53	29°50	10°21	8°44	7°16	18°32	2° 4	4°15	7°57	29°56	28°23	19°24	n.a.	T 16
F 17	4 29 47	7°16'25	13♐51	1♑10	10°35	9°22	7°15	18°28	2° 2	4°13	7°58	29°52	28°20	19°31	n.a.	F 17
S 18	4 33 44	8°13'19	28° 5	2°27	10°47	10° 1	7°14	18°24	1°59	4°12	8° 0	29°47	28°17	19°37	n.a.	S 18
S 19	4 37 40	9°10'13	12♑30	3°42	10°58	10°39	7°13	18°19	1°57	4°10	8° 1	29°41	28°14	19°44	n.a.	S 19
M20	4 41 37	10° 7'08	26°59	4°53	11° 6	11°18	7°13	18°15	1°54	4° 9	8° 2	29°35	28°11	19°51	n.a.	M20
T 21	4 45 33	11° 4'02	11♒29	6° 2	11°12	11°57	7°13	18°11	1°52	4° 7	8° 3	29°31	28° 7	19°58	n.a.	T 21
W22	4 49 30	12° 0'56	25°52	7° 8	11°16	12°35	7°D13	18° 6	1°50	4° 5	8° 4	29°28	28° 4	20° 4	n.a.	W22
T 23	4 53 26	12°57'50	10♓ 6	8°11	11°R17	13°14	7°13	18° 2	1°47	4° 4	8° 5	29°D27	28° 1	20°11	n.a.	T 23
F 24	4 57 23	13°54'44	24° 9	9°11	11°17	13°52	7°13	17°57	1°45	4° 2	8° 7	29°27	27°58	20°18	n.a.	F 24
S 25	5 1 19	14°51'39	8♈ 0	10° 7	11°14	14°31	7°14	17°53	1°42	4° 1	8° 8	29°28	27°55	20°24	n.a.	S 25
S 26	5 5 16	15°48'33	21°38	11° 0	11° 8	15° 9	7°14	17°49	1°40	3°59	8° 9	29°30	27°51	20°31	n.a.	S 26
M27	5 9 13	16°45'28	5♉ 4	11°50	11° 1	15°48	7°15	17°44	1°38	3°57	8°10	29°R30	27°48	20°38	n.a.	M27
T 28	5 13 9	17♐42'24	18♉18	12♑36	10♑51	16♐26	7♈16	17♊40	1♊35	3♊56	8♏11	29♈28	27♈45	20♌45	n.a.	T 28

Delta T = 153h00m51s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

MARCH 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 17 6	18♐39'19	1♊21	13♑19	10°R38	17♐ 4	7♈18	17°R35	1°R33	3°R54	8♏12	29°R24	27♈42	20♌51	n.a.	W 1
T 2	5 21 2	19°36'15	14°11	13°58	10♑24	17°43	7°19	17♊31	1♊31	3♊53	8°13	29♈18	27°39	20°58	n.a.	T 2
F 3	5 24 59	20°33'13	26°50	14°33	10° 7	18°21	7°21	17°26	1°29	3°51	8°14	29°10	27°36	21° 5	n.a.	F 3
S 4	5 28 56	21°30'10	9♋16	15° 3	9°47	19° 0	7°22	17°22	1°26	3°50	8°15	29° 1	27°32	21°11	n.a.	S 4
S 5	5 32 52	22°27'09	21°31	15°30	9°26	19°38	7°24	17°17	1°24	3°48	8°16	28°52	27°29	21°18	n.a.	S 5
M 6	5 36 49	23°24'08	3♌37	15°53	9° 3	20°17	7°26	17°13	1°22	3°47	8°17	28°43	27°26	21°25	n.a.	M 6
T 7	5 40 45	24°21'09	15°34	16°10	8°37	20°55	7°29	17° 9	1°20	3°45	8°18	28°35	27°23	21°32	n.a.	T 7
W 8	5 44 42	25°18'10	27°26	16°24	8°10	21°33	7°31	17° 4	1°17	3°44	8°19	28°29	27°20	21°38	n.a.	W 8
T 9	5 48 39	26°15'13	9♍17	16°33	7°41	22°12	7°34	17° 0	1°15	3°42	8°20	28°25	27°17	21°45	n.a.	T 9
F 10	5 52 35	27°12'16	21°12	16°R37	7°10	22°50	7°37	16°56	1°13	3°41	8°21	28°24	27°13	21°52	n.a.	F 10
S 11	5 56 32	28° 9'21	3♎14	16°36	6°38	23°29	7°40	16°51	1°11	3°39	8°22	28°D24	27°10	21°58	n.a.	S 11
S 12	6 0 28	29° 6'27	15°30	16°31	6° 4	24° 7	7°43	16°47	1° 9	3°38	8°23	28°24	27° 7	22° 5	n.a.	S 12
M13	6 4 25	0♑ 3'34	28° 5	16°20	5°30	24°46	7°46	16°43	1° 7	3°37	8°24	28°R25	27° 4	22°12	n.a.	M13
T 14	6 8 22	1° 0'43	11♏ 2	16° 5	4°55	25°24	7°50	16°38	1° 5	3°35	8°25	28°24	27° 1	22°19	n.a.	T 14
W15	6 12 18	1°57'53	24°24	15°46	4°19	26° 2	7°53	16°34	1° 3	3°34	8°26	28°21	26°57	22°25	n.a.	W15
T 16	6 16 15	2°55'05	8♐14	15°22	3°42	26°41	7°57	16°30	1° 1	3°32	8°27	28°16	26°54	22°32	n.a.	T 16
F 17	6 20 12	3°52'18	22°29	14°55	3° 6	27°19	8° 1	16°26	0°59	3°31	8°28	28° 9	26°51	22°39	n.a.	F 17
S 18	6 24 8	4°49'32	7♑ 5	14°23	2°29	27°57	8° 5	16°22	0°57	3°30	8°28	28° 0	26°48	22°45	n.a.	S 18
S 19	6 28 5	5°46'47	21°55	13°48	1°53	28°36	8°10	16°18	0°55	3°29	8°29	27°50	26°45	22°52	n.a.	S 19
M20	6 32 2	6°44'03	6♒50	13°11	1°17	29°14	8°14	16°14	0°53	3°27	8°30	27°40	26°42	22°59	n.a.	M20
T 21	6 35 58	7°41'21	21°41	12°31	0°42	29°53	8°19	16°10	0°52	3°26	8°31	27°32	26°38	23° 6	n.a.	T 21
W22	6 39 55	8°38'39	6♓22	11°50	0° 8	0♑31	8°23	16° 6	0°50	3°25	8°32	27°26	26°35	23°12	n.a.	W22
T 23	6 43 52	9°35'59	20°45	11° 8	29♐35	1° 9	8°28	16° 2	0°48	3°24	8°32	27°23	26°32	23°19	n.a.	T 23
F 24	6 47 48	10°33'19	4♈50	10°25	29° 4	1°48	8°34	15°58	0°46	3°22	8°33	27°22	26°29	23°26	n.a.	F 24
S 25	6 51 45	11°30'41	18°35	9°44	28°33	2°26	8°39	15°54	0°45	3°21	8°34	27°D22	26°26	23°32	n.a.	S 25
S 26	6 55 42	12°28'04	2♉ 2	9° 3	28° 5	3° 4	8°44	15°50	0°43	3°20	8°34	27°R22	26°23	23°39	n.a.	S 26
M27	6 59 38	13°25'28	15°12	8°25	27°38	3°43	8°50	15°47	0°42	3°19	8°35	27°21	26°19	23°46	n.a.	M27
T 28	7 3 35	14°22'53	28° 8	7°50	27°13	4°21	8°56	15°43	0°40	3°18	8°36	27°18	26°16	23°53	n.a.	T 28
W29	7 7 31	15°20'20	10♊51	7°18	26°51	5° 0	9° 1	15°39	0°39	3°17	8°36	27°12	26°13	23°59	n.a.	W29
T 30	7 11 28	16°17'48	23°24	6°51	26°30	5°38	9° 7	15°36	0°37	3°16	8°37	27° 3	26°10	24° 6	n.a.	T 30
F 31	7 15 25	17♑15'18	5♋47	6♑28	26♐12	6♑16	9♈14	15♊32	0♊36	3♊14	8♏38	26♈52	26♈ 7	24♌13	n.a.	F 31

Delta T = 153h00m44s Julian Calendar 1 March 11210 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11211 BCE

APRIL 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 22	18♑12'49	18♋ 1	6°R11	25°R55	6♑55	9♈20	15°R29	0°R34	3°R13	8♏38	26°R39	26♈ 3	24♌19	n.a.	S 1
S 2	7 23 18	19°10'22	0♌ 7	5♑59	25♐42	7°33	9°26	15♊26	0♊33	3♊12	8°39	26♈25	26° 0	24°26	n.a.	S 2
M 3	7 27 15	20° 7'57	12° 7	5°D54	25°30	8°11	9°33	15°22	0°32	3°11	8°39	26°12	25°57	24°33	n.a.	M 3
T 4	7 31 12	21° 5'33	24° 0	5°54	25°21	8°50	9°40	15°19	0°30	3°11	8°40	26° 0	25°54	24°40	n.a.	T 4
W 5	7 35 8	22° 3'11	5♍50	6° 1	25°15	9°28	9°47	15°16	0°29	3°10	8°40	25°51	25°51	24°46	n.a.	W 5
T 6	7 39 5	23° 0'51	17°40	6°15	25°10	10° 6	9°54	15°13	0°28	3° 9	8°41	25°45	25°48	24°53	n.a.	T 6
F 7	7 43 2	23°58'33	29°33	6°36	25°D 8	10°45	10° 1	15°10	0°27	3° 8	8°41	25°41	25°44	25° 0	n.a.	F 7
S 8	7 46 58	24°56'17	11♎34	7° 3	25° 9	11°23	10° 8	15° 7	0°26	3° 7	8°42	25°39	25°41	25° 6	n.a.	S 8
S 9	7 50 55	25°54'04	23°47	7°37	25°12	12° 1	10°15	15° 4	0°25	3° 6	8°42	25°39	25°38	25°13	n.a.	S 9
M10	7 54 52	26°51'52	6♏18	8°18	25°16	12°40	10°23	15° 2	0°24	3° 5	8°43	25°39	25°35	25°20	n.a.	M10
T 11	7 58 48	27°49'43	19°13	9° 5	25°24	13°18	10°31	14°59	0°23	3° 5	8°43	25°38	25°32	25°26	n.a.	T 11
W12	8 2 45	28°47'36	2♐34	9°59	25°33	13°57	10°38	14°56	0°22	3° 4	8°43	25°35	25°29	25°33	n.a.	W12
T 13	8 6 42	29°45'31	16°24	10°59	25°44	14°35	10°46	14°54	0°21	3° 3	8°44	25°29	25°25	25°40	n.a.	T 13
F 14	8 10 38	0♒43'28	0♑44	12° 6	25°58	15°13	10°54	14°52	0°20	3° 2	8°44	25°21	25°22	25°47	n.a.	F 14
S 15	8 14 35	1°41'28	15°30	13°18	26°14	15°52	11° 3	14°49	0°19	3° 2	8°44	25°11	25°19	25°53	n.a.	S 15
S 16	8 18 32	2°39'29	0♒34	14°36	26°31	16°30	11°11	14°47	0°19	3° 1	8°45	25° 0	25°16	26° 0	n.a.	S 16
M17	8 22 28	3°37'33	15°47	15°59	26°50	17° 9	11°19	14°45	0°18	3° 1	8°45	24°50	25°13	26° 7	n.a.	M17
T 18	8 26 25	4°35'39	0♓58	17°27	27°11	17°47	11°28	14°43	0°17	3° 0	8°45	24°40	25° 9	26°13	n.a.	T 18
W19	8 30 22	5°33'46	15°56	19° 0	27°34	18°25	11°37	14°41	0°17	2°59	8°45	24°34	25° 6	26°20	n.a.	W19
T 20	8 34 18	6°31'55	0♈35	20°38	27°59	19° 4	11°45	14°39	0°16	2°59	8°46	24°30	25° 3	26°27	n.a.	T 20
F 21	8 38 15	7°30'06	14°50	22°19	28°25	19°42	11°54	14°37	0°16	2°59	8°46	24°28	25° 0	26°34	n.a.	F 21
S 22	8 42 12	8°28'19	28°40	24° 3	28°53	20°21	12° 3	14°35	0°16	2°58	8°46	24°D28	24°57	26°40	n.a.	S 22
S 23	8 46 8	9°26'34	12♉ 5	25°51	29°22	20°59	12°12	14°34	0°15	2°58	8°46	24°R28	24°54	26°47	n.a.	S 23
M24	8 50 5	10°24'51	25°10	27°41	29°53	21°38	12°22	14°32	0°15	2°57	8°46	24°27	24°50	26°54	n.a.	M24
T 25	8 54 2	11°23'09	7♊56	29°33	0♑25	22°16	12°31	14°31	0°15	2°57	8°46	24°24	24°47	27° 0	n.a.	T 25
W26	8 57 58	12°21'30	20°28	1♒27	0°59	22°54	12°40	14°29	0°14	2°57	8°46	24°19	24°44	27° 7	n.a.	W26
T 27	9 1 55	13°19'53	2♋48	3°23	1°34	23°33	12°50	14°28	0°14	2°56	8°46	24°11	24°41	27°14	n.a.	T 27
F 28	9 5 51	14°18'17	14°58	5°20	2°10	24°11	13° 0	14°27	0°14	2°56	8°46	24° 0	24°38	27°20	n.a.	F 28
S 29	9 9 48	15°16'44	27° 2	7°17	2°48	24°50	13° 9	14°26	0°14	2°56	8°R46	23°48	24°35	27°27	n.a.	S 29
S 30	9 13 45	16♒15'13	9♌ 0	9♒14	3♑27	25♑28	13♈19	14♊25	0°D14	2♊56	8♏46	23♈36	24♈31	27♌34	n.a.	S 30

Delta T = 153h00m37s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

MAY 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 41	17♒13'44	20♌54	11♒12	4♉ 7	26♉ 7	13♈29	14°R24	0♊14	2°R56	8°R46	23°R23	24♈28	27♌41	n.a.	M 1
T 2	9 21 38	18°12'17	2♍45	13°10	4°48	26°45	13°39	14♊23	0°14	2♊55	8♏46	23♈12	24°25	27°47	n.a.	T 2
W 3	9 25 35	19°10'53	14°35	15° 7	5°30	27°24	13°49	14°23	0°14	2°55	8°46	23° 4	24°22	27°54	n.a.	W 3
T 4	9 29 31	20° 9'31	26°27	17° 4	6°13	28° 2	14° 0	14°22	0°15	2°55	8°46	22°58	24°19	28° 1	n.a.	T 4
F 5	9 33 28	21° 8'12	8♎21	19° 1	6°57	28°41	14°10	14°22	0°15	2°D55	8°46	22°54	24°15	28° 7	n.a.	F 5
S 6	9 37 25	22° 6'55	20°24	20°57	7°42	29°19	14°20	14°21	0°15	2°55	8°46	22°D53	24°12	28°14	n.a.	S 6
S 7	9 41 21	23° 5'41	2♏37	22°52	8°28	29°58	14°31	14°21	0°15	2°55	8°46	22°54	24° 9	28°21	n.a.	S 7
M 8	9 45 18	24° 4'29	15° 7	24°46	9°15	0♒36	14°42	14°21	0°16	2°55	8°45	22°54	24° 6	28°27	n.a.	M 8
T 9	9 49 14	25° 3'20	27°57	26°39	10° 3	1°15	14°52	14°D21	0°16	2°55	8°45	22°R55	24° 3	28°34	n.a.	T 9
W10	9 53 11	26° 2'14	11♐13	28°31	10°52	1°53	15° 3	14°21	0°17	2°56	8°45	22°53	24° 0	28°41	n.a.	W10
T 11	9 57 8	27° 1'11	24°56	0♓22	11°41	2°32	15°14	14°21	0°17	2°56	8°45	22°50	23°56	28°48	n.a.	T 11
F 12	10 1 4	28° 0'10	9♑ 8	2°13	12°32	3°10	15°25	14°21	0°18	2°56	8°45	22°45	23°53	28°54	n.a.	F 12
S 13	10 5 1	28°59'12	23°48	4° 2	13°23	3°49	15°36	14°21	0°19	2°56	8°44	22°38	23°50	29° 1	n.a.	S 13
S 14	10 8 57	29°58'16	8♒50	5°50	14°14	4°27	15°47	14°22	0°19	2°56	8°44	22°30	23°47	29° 8	n.a.	S 14
M15	10 12 54	0♓57'23	24° 5	7°37	15° 7	5° 6	15°58	14°22	0°20	2°57	8°44	22°22	23°44	29°14	n.a.	M15
T 16	10 16 51	1°56'32	9♓23	9°23	16° 0	5°45	16°10	14°23	0°21	2°57	8°43	22°15	23°40	29°21	n.a.	T 16
W17	10 20 47	2°55'44	24°33	11° 9	16°54	6°23	16°21	14°24	0°22	2°57	8°43	22°10	23°37	29°28	n.a.	W17
T 18	10 24 44	3°54'58	9♈24	12°53	17°48	7° 2	16°32	14°25	0°23	2°58	8°42	22° 7	23°34	29°34	n.a.	T 18
F 19	10 28 40	4°54'14	23°52	14°36	18°43	7°40	16°44	14°26	0°24	2°58	8°42	22°D 7	23°31	29°41	n.a.	F 19
S 20	10 32 37	5°53'32	7♉52	16°18	19°39	8°19	16°55	14°27	0°25	2°59	8°42	22° 7	23°28	29°48	n.a.	S 20
S 21	10 36 33	6°52'53	21°25	17°59	20°35	8°58	17° 7	14°28	0°26	2°59	8°41	22° 9	23°25	29°55	n.a.	S 21
M22	10 40 30	7°52'15	4♊33	19°39	21°31	9°36	17°19	14°29	0°27	3° 0	8°41	22°R10	23°21	0♍ 1	n.a.	M22
T 23	10 44 27	8°51'40	17°18	21°19	22°29	10°15	17°31	14°30	0°28	3° 0	8°40	22° 9	23°18	0° 8	n.a.	T 23
W24	10 48 23	9°51'07	29°46	22°57	23°26	10°54	17°42	14°32	0°30	3° 1	8°40	22° 7	23°15	0°15	n.a.	W24
T 25	10 52 20	10°50'36	12♋ 0	24°34	24°25	11°32	17°54	14°33	0°31	3° 2	8°39	22° 3	23°12	0°21	n.a.	T 25
F 26	10 56 16	11°50'07	24° 4	26°11	25°23	12°11	18° 6	14°35	0°32	3° 2	8°39	21°57	23° 9	0°28	n.a.	F 26
S 27	11 0 13	12°49'41	6♌ 1	27°46	26°22	12°50	18°18	14°37	0°34	3° 3	8°38	21°51	23° 6	0°35	n.a.	S 27
S 28	11 4 9	13°49'16	17°54	29°21	27°22	13°28	18°31	14°38	0°35	3° 4	8°38	21°43	23° 2	0°41	n.a.	S 28
M29	11 8 6	14°48'54	29°45	0♈55	28°22	14° 7	18°43	14°40	0°37	3° 5	8°37	21°36	22°59	0°48	n.a.	M29
T 30	11 12 2	15°48'34	11♍36	2°28	29°23	14°46	18°55	14°42	0°38	3° 5	8°36	21°30	22°56	0°55	n.a.	T 30
W31	11 15 59	16♓48'17	23♍30	4♈ 0	0♒24	15♒24	19♈ 7	14♊45	0♊40	3♊ 6	8♏36	21♈25	22♈53	1♍ 2	n.a.	W31

Delta T = 153h00m30s Julian Calendar 1 May 11210 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11210 BCE

JUNE 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 55	17♓48'01	5♎26	5♈31	1♒25	16♒ 3	19♈20	14♊47	0♊41	3♊ 7	8°R35	21°R22	22♈50	1♍ 8	n.a.	T 1
F 2	11 23 52	18°47'49	17°29	7° 1	2°27	16°42	19°32	14°49	0°43	3° 8	8♏34	21°D21	22°46	1°15	n.a.	F 2
S 3	11 27 48	19°47'38	29°40	8°30	3°29	17°20	19°44	14°51	0°45	3° 9	8°34	21♈21	22°43	1°22	n.a.	S 3
S 4	11 31 45	20°47'31	12♏ 1	9°59	4°31	17°59	19°57	14°54	0°46	3°10	8°33	21°22	22°40	1°28	n.a.	S 4
M 5	11 35 41	21°47'26	24°36	11°26	5°34	18°38	20° 9	14°57	0°48	3°11	8°32	21°24	22°37	1°35	n.a.	M 5
T 6	11 39 38	22°47'23	7♐28	12°53	6°38	19°17	20°22	14°59	0°50	3°12	8°31	21°26	22°34	1°42	n.a.	T 6
W 7	11 43 34	23°47'24	20°40	14°19	7°41	19°56	20°35	15° 2	0°52	3°13	8°31	21°R26	22°31	1°48	n.a.	W 7
T 8	11 47 31	24°47'26	4♑16	15°43	8°45	20°34	20°47	15° 5	0°54	3°14	8°30	21°26	22°27	1°55	n.a.	T 8
F 9	11 51 27	25°47'32	18°16	17° 7	9°49	21°13	21° 0	15° 8	0°56	3°15	8°29	21°25	22°24	2° 2	n.a.	F 9
S 10	11 55 24	26°47'40	2♒40	18°30	10°54	21°52	21°13	15°11	0°58	3°16	8°28	21°22	22°21	2° 9	n.a.	S 10
S 11	11 59 20	27°47'50	17°24	19°51	11°59	22°31	21°26	15°14	1° 0	3°17	8°28	21°19	22°18	2°15	n.a.	S 11
M12	12 3 17	28°48'03	2♓24	21°12	13° 4	23°10	21°39	15°17	1° 2	3°19	8°27	21°16	22°15	2°22	n.a.	M12
T 13	12 7 13	29°48'18	17°31	22°31	14°10	23°48	21°52	15°21	1° 4	3°20	8°26	21°13	22°11	2°29	n.a.	T 13
W14	12 11 10	0♈48'36	2♈35	23°49	15°15	24°27	22° 4	15°24	1° 7	3°21	8°25	21°11	22° 8	2°35	n.a.	W14
T 15	12 15 6	1°48'55	17°27	25° 5	16°21	25° 6	22°17	15°28	1° 9	3°22	8°24	21°D10	22° 5	2°42	n.a.	T 15
F 16	12 19 3	2°49'17	2♉ 0	26°20	17°28	25°45	22°30	15°31	1°11	3°24	8°23	21°10	22° 2	2°49	n.a.	F 16
S 17	12 22 59	3°49'40	16° 9	27°34	18°34	26°24	22°44	15°35	1°14	3°25	8°22	21°11	21°59	2°55	n.a.	S 17
S 18	12 26 56	4°50'06	29°51	28°46	19°41	27° 3	22°57	15°39	1°16	3°26	8°21	21°13	21°56	3° 2	n.a.	S 18
M19	12 30 52	5°50'34	13♊ 7	29°55	20°48	27°42	23°10	15°43	1°18	3°28	8°20	21°14	21°52	3° 9	n.a.	M19
T 20	12 34 49	6°51'03	25°58	1♉ 3	21°55	28°20	23°23	15°47	1°21	3°29	8°19	21°15	21°49	3°15	n.a.	T 20
W21	12 38 45	7°51'34	8♋29	2° 8	23° 3	28°59	23°36	15°51	1°23	3°31	8°19	21°R15	21°46	3°22	n.a.	W21
T 22	12 42 42	8°52'07	20°43	3°11	24°10	29°38	23°49	15°55	1°26	3°32	8°18	21°15	21°43	3°29	n.a.	T 22
F 23	12 46 38	9°52'42	2♌45	4°12	25°18	0♓17	24° 3	15°59	1°29	3°34	8°17	21°14	21°40	3°36	n.a.	F 23
S 24	12 50 34	10°53'18	14°39	5° 9	26°26	0°56	24°16	16° 3	1°31	3°35	8°16	21°13	21°37	3°42	n.a.	S 24
S 25	12 54 31	11°53'56	26°30	6° 3	27°35	1°35	24°29	16° 8	1°34	3°37	8°15	21°11	21°33	3°49	n.a.	S 25
M26	12 58 27	12°54'36	8♍20	6°53	28°43	2°14	24°42	16°12	1°37	3°38	8°14	21°10	21°30	3°56	n.a.	M26
T 27	13 2 24	13°55'17	20°14	7°39	29°52	2°53	24°56	16°17	1°39	3°40	8°13	21° 9	21°27	4° 2	n.a.	T 27
W28	13 6 20	14°56'00	2♎13	8°20	1♓ 1	3°32	25° 9	16°21	1°42	3°42	8°12	21° 8	21°24	4° 9	n.a.	W28
T 29	13 10 17	15°56'45	14°19	8°56	2°10	4°11	25°22	16°26	1°45	3°43	8°10	21° 8	21°21	4°16	n.a.	T 29
F 30	13 14 13	16♈57'32	26♎35	9♉27	3♓19	4♓50	25♈36	16♊31	1♊48	3♊45	8♏ 9	21°D 8	21♈17	4♍22	n.a.	F 30

Delta T = 153h00m23s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

JULY 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 10	17♈58'21	9♏ 1	9♉51	4♓29	5♓29	25♈49	16♊35	1♊51	3♊47	8°R 8	21♈ 8	21♈14	4♍29	n.a.	S 1
S 2	13 22 6	18°59'11	21°39	10° 8	5°38	6° 8	26° 3	16°40	1°54	3°48	8♏ 7	21° 8	21°11	4°36	n.a.	S 2
M 3	13 26 2	20° 0'04	4♐29	10°18	6°48	6°47	26°16	16°45	1°57	3°50	8° 6	21° 8	21° 8	4°42	n.a.	M 3
T 4	13 29 59	21° 0'58	17°34	10°R20	7°58	7°26	26°29	16°50	1°59	3°52	8° 5	21°R 8	21° 5	4°49	n.a.	T 4
W 5	13 33 55	22° 1'55	0♑54	10°13	9° 9	8° 5	26°43	16°55	2° 3	3°54	8° 4	21° 8	21° 2	4°56	n.a.	W 5
T 6	13 37 52	23° 2'53	14°30	9°57	10°19	8°44	26°56	17° 0	2° 6	3°55	8° 3	21° 8	20°58	5° 2	n.a.	T 6
F 7	13 41 48	24° 3'53	28°22	9°31	11°29	9°23	27°10	17° 6	2° 9	3°57	8° 2	21°D 8	20°55	5° 9	n.a.	F 7
S 8	13 45 45	25° 4'55	12♒31	8°55	12°40	10° 2	27°23	17°11	2°12	3°59	8° 1	21° 8	20°52	5°16	n.a.	S 8
S 9	13 49 41	26° 5'59	26°54	8° 9	13°51	10°41	27°37	17°16	2°15	4° 1	8° 0	21° 9	20°49	5°23	n.a.	S 9
M10	13 53 37	27° 7'05	11♓28	7°13	15° 2	11°20	27°50	17°22	2°18	4° 3	7°59	21° 9	20°46	5°29	n.a.	M10
T 11	13 57 34	28° 8'12	26° 9	6° 9	16°13	11°59	28° 4	17°27	2°21	4° 5	7°57	21°10	20°43	5°36	n.a.	T 11
W12	14 1 30	29° 9'21	10♈51	4°58	17°24	12°38	28°17	17°33	2°24	4° 7	7°56	21°10	20°39	5°43	n.a.	W12
T 13	14 5 27	0♉10'31	25°27	3°41	18°36	13°17	28°31	17°39	2°28	4° 9	7°55	21°R10	20°36	5°49	n.a.	T 13
F 14	14 9 23	1°11'43	9♉51	2°20	19°47	13°56	28°44	17°44	2°31	4°11	7°54	21°10	20°33	5°56	n.a.	F 14
S 15	14 13 20	2°12'56	23°57	0°59	20°59	14°35	28°58	17°50	2°34	4°13	7°53	21° 9	20°30	6° 3	n.a.	S 15
S 16	14 17 16	3°14'11	7♊41	29♈40	22°10	15°14	29°11	17°56	2°37	4°15	7°52	21° 7	20°27	6° 9	n.a.	S 16
M17	14 21 13	4°15'26	21° 1	28°25	23°22	15°53	29°25	18° 2	2°41	4°17	7°51	21° 6	20°23	6°16	n.a.	M17
T 18	14 25 9	5°16'42	3♋58	27°17	24°34	16°32	29°38	18° 8	2°44	4°19	7°49	21° 4	20°20	6°23	n.a.	T 18
W19	14 29 5	6°18'00	16°33	26°18	25°46	17°11	29°52	18°14	2°48	4°21	7°48	21° 2	20°17	6°29	n.a.	W19
T 20	14 33 2	7°19'18	28°51	25°29	26°58	17°50	0♌ 5	18°20	2°51	4°23	7°47	21° 1	20°14	6°36	n.a.	T 20
F 21	14 36 58	8°20'37	10♌54	24°51	28°11	18°30	0°18	18°26	2°54	4°25	7°46	21°D 1	20°11	6°43	n.a.	F 21
S 22	14 40 55	9°21'56	22°49	24°25	29°23	19° 9	0°32	18°32	2°58	4°27	7°45	21° 2	20° 8	6°49	n.a.	S 22
S 23	14 44 51	10°23'17	4♍39	24°11	0♈35	19°48	0°45	18°38	3° 1	4°29	7°44	21° 3	20° 4	6°56	n.a.	S 23
M24	14 48 48	11°24'38	16°29	24°D 8	1°48	20°27	0°59	18°44	3° 5	4°31	7°43	21° 4	20° 1	7° 3	n.a.	M24
T 25	14 52 44	12°26'00	28°25	24°16	3° 1	21° 6	1°12	18°51	3° 8	4°33	7°41	21° 6	19°58	7° 9	n.a.	T 25
W26	14 56 41	13°27'22	10♎29	24°34	4°13	21°45	1°25	18°57	3°12	4°36	7°40	21° 7	19°55	7°16	n.a.	W26
T 27	15 0 37	14°28'45	22°45	25° 1	5°26	22°24	1°39	19° 3	3°15	4°38	7°39	21°R 8	19°52	7°23	n.a.	T 27
F 28	15 4 34	15°30'09	5♏15	25°37	6°39	23° 3	1°52	19°10	3°19	4°40	7°38	21° 7	19°48	7°30	n.a.	F 28
S 29	15 8 30	16°31'33	18° 0	26°20	7°52	23°42	2° 5	19°16	3°22	4°42	7°37	21° 5	19°45	7°36	n.a.	S 29
S 30	15 12 26	17°32'59	1♐ 0	27° 9	9° 5	24°21	2°19	19°23	3°26	4°44	7°36	21° 2	19°42	7°43	n.a.	S 30
M31	15 16 23	18♉34'25	14♐16	28♈ 4	10♈18	25♓ 1	2♉32	19♊29	3♊29	4♊46	7♏35	20♈57	19♈39	7♍50	n.a.	M31

Delta T = 153h00m16s Julian Calendar 1 July 11210 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11210 BCE

AUGUST 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 19	19♉35'51	27♐44	29♈ 4	11♈32	25♓40	2♉45	19♊36	3♊33	4♊49	7°R34	20°R52	19♈36	7♍56	n.a.	T 1
W 2	15 24 16	20°37'19	11♑24	0♉ 9	12°45	26°19	2°58	19°42	3°37	4°51	7♏32	20♈48	19°33	8° 3	n.a.	W 2
T 3	15 28 12	21°38'47	25°14	1°18	13°58	26°58	3°11	19°49	3°40	4°53	7°31	20°44	19°29	8°10	n.a.	T 3
F 4	15 32 9	22°40'16	9♒12	2°29	15°12	27°37	3°24	19°56	3°44	4°55	7°30	20°42	19°26	8°16	n.a.	F 4
S 5	15 36 5	23°41'46	23°16	3°44	16°25	28°16	3°38	20° 3	3°48	4°58	7°29	20°D41	19°23	8°23	n.a.	S 5
S 6	15 40 2	24°43'17	7♓24	5° 1	17°39	28°55	3°51	20° 9	3°51	5° 0	7°28	20°42	19°20	8°30	n.a.	S 6
M 7	15 43 58	25°44'48	21°36	6°20	18°53	29°34	4° 4	20°16	3°55	5° 2	7°27	20°43	19°17	8°36	n.a.	M 7
T 8	15 47 55	26°46'19	5♈50	7°41	20° 6	0♈14	4°17	20°23	3°58	5° 4	7°26	20°45	19°14	8°43	n.a.	T 8
W 9	15 51 51	27°47'51	20° 3	9° 4	21°20	0°53	4°30	20°30	4° 2	5° 7	7°25	20°R45	19°10	8°50	n.a.	W 9
T 10	15 55 48	28°49'24	4♉11	10°28	22°34	1°32	4°42	20°37	4° 6	5° 9	7°24	20°45	19° 7	8°56	n.a.	T 10
F 11	15 59 44	29°50'57	18°11	11°53	23°48	2°11	4°55	20°44	4° 9	5°11	7°23	20°42	19° 4	9° 3	n.a.	F 11
S 12	16 3 41	0♊52'30	1♊59	13°19	25° 2	2°50	5° 8	20°51	4°13	5°13	7°22	20°37	19° 1	9°10	n.a.	S 12
S 13	16 7 37	1°54'03	15°32	14°46	26°16	3°29	5°21	20°58	4°17	5°16	7°21	20°30	18°58	9°16	n.a.	S 13
M14	16 11 34	2°55'37	28°47	16°14	27°30	4° 8	5°34	21° 5	4°21	5°18	7°20	20°23	18°54	9°23	n.a.	M14
T 15	16 15 30	3°57'10	11♋42	17°43	28°44	4°47	5°46	21°12	4°24	5°20	7°19	20°14	18°51	9°30	n.a.	T 15
W16	16 19 27	4°58'42	24°19	19°12	29°58	5°27	5°59	21°19	4°28	5°22	7°18	20° 7	18°48	9°37	n.a.	W16
T 17	16 23 24	6° 0'15	6♌37	20°41	1♉12	6° 6	6°12	21°26	4°32	5°25	7°17	20° 1	18°45	9°43	n.a.	T 17
F 18	16 27 20	7° 1'47	18°42	22°11	2°26	6°45	6°24	21°33	4°35	5°27	7°16	19°57	18°42	9°50	n.a.	F 18
S 19	16 31 17	8° 3'18	0♍37	23°41	3°40	7°24	6°37	21°40	4°39	5°29	7°15	19°55	18°39	9°57	n.a.	S 19
S 20	16 35 13	9° 4'49	12°26	25°12	4°55	8° 3	6°49	21°47	4°43	5°32	7°14	19°D54	18°35	10° 3	n.a.	S 20
M21	16 39 10	10° 6'20	24°16	26°43	6° 9	8°42	7° 1	21°54	4°46	5°34	7°13	19°55	18°32	10°10	n.a.	M21
T 22	16 43 6	11° 7'49	6♎12	28°14	7°23	9°21	7°14	22° 2	4°50	5°36	7°12	19°57	18°29	10°17	n.a.	T 22
W23	16 47 3	12° 9'19	18°18	29°46	8°38	10° 0	7°26	22° 9	4°54	5°38	7°11	19°R57	18°26	10°23	n.a.	W23
T 24	16 50 59	13°10'47	0♏39	1♊18	9°52	10°39	7°38	22°16	4°57	5°41	7°10	19°57	18°23	10°30	n.a.	T 24
F 25	16 54 56	14°12'15	13°19	2°50	11° 6	11°18	7°50	22°23	5° 1	5°43	7° 9	19°54	18°20	10°37	n.a.	F 25
S 26	16 58 52	15°13'42	26°19	4°22	12°21	11°57	8° 2	22°30	5° 4	5°45	7° 8	19°49	18°16	10°43	n.a.	S 26
S 27	17 2 49	16°15'09	9♐40	5°55	13°35	12°36	8°14	22°38	5° 8	5°47	7° 7	19°41	18°13	10°50	n.a.	S 27
M28	17 6 46	17°16'35	23°21	7°28	14°50	13°15	8°26	22°45	5°12	5°50	7° 6	19°32	18°10	10°57	n.a.	M28
T 29	17 10 42	18°18'01	7♑19	9° 1	16° 4	13°54	8°38	22°52	5°15	5°52	7° 6	19°21	18° 7	11° 3	n.a.	T 29
W30	17 14 39	19°19'25	21°28	10°35	17°19	14°33	8°50	22°59	5°19	5°54	7° 5	19°11	18° 4	11°10	n.a.	W30
T 31	17 18 35	20♊20'50	5♒43	12♊ 8	18♉33	15♈12	9♉ 2	23♊ 7	5♊23	5♊56	7♏ 4	19♈ 3	18♈ 0	11♍17	n.a.	T 31

Delta T = 153h00m09s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 32	21♊22'13	20♒ 0	13♊42	19♉48	15♈51	9♉13	23♊14	5♊26	5♊59	7°R 3	18°R56	17♈57	11♍23	n.a.	F 1
S 2	17 26 29	22°23'36	4♓15	15°17	21° 2	16°30	9°25	23°21	5°30	6° 1	7♏ 2	18♈52	17°54	11°30	n.a.	S 2
S 3	17 30 25	23°24'58	18°25	16°51	22°17	17° 9	9°37	23°29	5°33	6° 3	7° 2	18°D51	17°51	11°37	n.a.	S 3
M 4	17 34 22	24°26'20	2♈28	18°27	23°31	17°48	9°48	23°36	5°37	6° 5	7° 1	18°51	17°48	11°43	n.a.	M 4
T 5	17 38 18	25°27'41	16°24	20° 2	24°46	18°27	9°59	23°43	5°40	6° 7	7° 0	18°R51	17°45	11°50	n.a.	T 5
W 6	17 42 15	26°29'02	0♉13	21°38	26° 0	19° 6	10°11	23°50	5°44	6° 9	7° 0	18°51	17°41	11°57	n.a.	W 6
T 7	17 46 12	27°30'22	13°55	23°14	27°15	19°45	10°22	23°58	5°47	6°12	6°59	18°48	17°38	12° 3	n.a.	T 7
F 8	17 50 8	28°31'41	27°27	24°50	28°29	20°24	10°33	24° 5	5°51	6°14	6°58	18°43	17°35	12°10	n.a.	F 8
S 9	17 54 5	29°32'59	10♊50	26°27	29°44	21° 3	10°44	24°12	5°54	6°16	6°58	18°34	17°32	12°17	n.a.	S 9
S 10	17 58 1	0♋34'16	24° 2	28° 5	0♊59	21°41	10°55	24°19	5°58	6°18	6°57	18°23	17°29	12°23	n.a.	S 10
M11	18 1 58	1°35'31	7♋ 1	29°43	2°13	22°20	11° 6	24°27	6° 1	6°20	6°56	18°10	17°26	12°30	n.a.	M11
T 12	18 5 55	2°36'46	19°45	1♋21	3°28	22°59	11°16	24°34	6° 5	6°22	6°56	17°57	17°22	12°37	n.a.	T 12
W13	18 9 51	3°37'59	2♌14	3° 0	4°42	23°38	11°27	24°41	6° 8	6°24	6°55	17°44	17°19	12°43	n.a.	W13
T 14	18 13 48	4°39'11	14°29	4°39	5°57	24°17	11°38	24°48	6°11	6°26	6°55	17°32	17°16	12°50	n.a.	T 14
F 15	18 17 45	5°40'21	26°32	6°19	7°12	24°55	11°48	24°56	6°15	6°29	6°54	17°24	17°13	12°57	n.a.	F 15
S 16	18 21 41	6°41'29	8♍26	7°59	8°26	25°34	11°58	25° 3	6°18	6°31	6°53	17°18	17°10	13° 3	n.a.	S 16
S 17	18 25 38	7°42'36	20°14	9°40	9°41	26°13	12° 9	25°10	6°21	6°33	6°53	17°14	17° 6	13°10	n.a.	S 17
M18	18 29 35	8°43'41	2♎ 2	11°21	10°55	26°52	12°19	25°17	6°24	6°35	6°53	17°13	17° 3	13°17	n.a.	M18
T 19	18 33 31	9°44'45	13°56	13° 3	12°10	27°30	12°29	25°24	6°28	6°37	6°52	17°13	17° 0	13°23	n.a.	T 19
W20	18 37 28	10°45'46	26° 0	14°45	13°24	28° 9	12°39	25°31	6°31	6°39	6°52	17°13	16°57	13°30	n.a.	W20
T 21	18 41 25	11°46'46	8♏21	16°28	14°39	28°47	12°49	25°39	6°34	6°40	6°51	17°11	16°54	13°37	n.a.	T 21
F 22	18 45 21	12°47'44	21° 2	18°11	15°53	29°26	12°58	25°46	6°37	6°42	6°51	17° 8	16°51	13°43	n.a.	F 22
S 23	18 49 18	13°48'40	4♐ 9	19°55	17° 8	0♑ 5	13° 8	25°53	6°40	6°44	6°50	17° 2	16°47	13°50	n.a.	S 23
S 24	18 53 15	14°49'34	17°41	21°39	18°22	0°43	13°18	26° 0	6°43	6°46	6°50	16°53	16°44	13°57	n.a.	S 24
M25	18 57 11	15°50'27	1♑39	23°23	19°37	1°22	13°27	26° 7	6°47	6°48	6°50	16°41	16°41	14° 4	n.a.	M25
T 26	19 1 8	16°51'17	15°59	25° 8	20°51	2° 0	13°36	26°14	6°50	6°50	6°49	16°29	16°38	14°10	n.a.	T 26
W27	19 5 5	17°52'06	0♒35	26°53	22° 5	2°39	13°45	26°21	6°53	6°52	6°49	16°17	16°35	14°17	n.a.	W27
T 28	19 9 1	18°52'53	15°19	28°38	23°20	3°17	13°54	26°28	6°56	6°54	6°49	16° 6	16°32	14°24	n.a.	T 28
F 29	19 12 58	19°53'39	0♓ 3	0♌23	24°34	3°56	14° 3	26°35	6°59	6°55	6°49	15°58	16°28	14°30	n.a.	F 29
S 30	19 16 55	20♋54'23	14♓41	2♌ 7	25♊49	4♉34	14♉12	26♊41	7♊ 1	6♊57	6♏48	15♈52	16♈25	14♍37	n.a.	S 30

Delta T = 153h00m02s Julian Calendar 1 Sept. 11210 BCE == Greg. Calendar 7 June 11210 BCE

OCTOBER 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 51	21♋55'04	29♓ 6	3♌52	27♊ 3	5♉12	14♉21	26♊48	7♊ 4	6♊59	6°R48	15°R50	16♈22	14♍44	n.a.	S 1
M 2	19 24 48	22°55'45	13♈16	5°35	28°17	5°51	14°29	26°55	7° 7	7° 1	6♏48	15♈49	16°19	14°50	n.a.	M 2
T 3	19 28 45	23°56'24	27°10	7°18	29°32	6°29	14°38	27° 2	7°10	7° 2	6°48	15°49	16°16	14°57	n.a.	T 3
W 4	19 32 41	24°57'01	10♉49	9° 0	0♋46	7° 7	14°46	27° 9	7°13	7° 4	6°48	15°48	16°12	15° 4	n.a.	W 4
T 5	19 36 38	25°57'37	24°14	10°40	2° 0	7°45	14°54	27°15	7°15	7° 6	6°48	15°46	16° 9	15°10	n.a.	T 5
F 6	19 40 35	26°58'10	7♊27	12°18	3°14	8°24	15° 2	27°22	7°18	7° 7	6°47	15°40	16° 6	15°17	n.a.	F 6
S 7	19 44 31	27°58'43	20°27	13°54	4°29	9° 2	15°10	27°29	7°21	7° 9	6°47	15°32	16° 3	15°24	n.a.	S 7
S 8	19 48 28	28°59'13	3♋17	15°27	5°43	9°40	15°18	27°35	7°24	7°11	6°47	15°21	16° 0	15°30	n.a.	S 8
M 9	19 52 25	29°59'41	15°55	16°57	6°57	10°18	15°26	27°42	7°26	7°12	6°47	15° 8	15°57	15°37	n.a.	M 9
T 10	19 56 21	1♌ 0'07	28°23	18°22	8°11	10°56	15°33	27°48	7°29	7°14	6°D47	14°54	15°53	15°44	n.a.	T 10
W11	20 0 18	2° 0'32	10♌39	19°43	9°26	11°34	15°41	27°55	7°31	7°15	6°47	14°41	15°50	15°50	n.a.	W11
T 12	20 4 15	3° 0'53	22°46	20°58	10°40	12°12	15°48	28° 1	7°34	7°17	6°47	14°29	15°47	15°57	n.a.	T 12
F 13	20 8 11	4° 1'13	4♍43	22° 7	11°54	12°50	15°55	28° 8	7°36	7°18	6°47	14°20	15°44	16° 4	n.a.	F 13
S 14	20 12 8	5° 1'30	16°34	23°10	13° 8	13°27	16° 2	28°14	7°38	7°20	6°48	14°13	15°41	16°10	n.a.	S 14
S 15	20 16 5	6° 1'45	28°21	24° 4	14°22	14° 5	16° 9	28°20	7°41	7°21	6°48	14°10	15°38	16°17	n.a.	S 15
M16	20 20 1	7° 1'58	10♎ 9	24°51	15°36	14°43	16°15	28°27	7°43	7°22	6°48	14°D 8	15°34	16°24	n.a.	M16
T 17	20 23 58	8° 2'08	22° 1	25°29	16°50	15°20	16°22	28°33	7°45	7°24	6°48	14° 9	15°31	16°30	n.a.	T 17
W18	20 27 55	9° 2'15	4♏ 3	25°57	18° 4	15°58	16°28	28°39	7°48	7°25	6°48	14°R 9	15°28	16°37	n.a.	W18
T 19	20 31 51	10° 2'20	16°20	26°16	19°18	16°36	16°34	28°45	7°50	7°26	6°48	14° 9	15°25	16°44	n.a.	T 19
F 20	20 35 48	11° 2'23	28°59	26°R25	20°32	17°13	16°40	28°51	7°52	7°28	6°48	14° 7	15°22	16°50	n.a.	F 20
S 21	20 39 45	12° 2'22	12♐ 2	26°24	21°46	17°51	16°46	28°57	7°54	7°29	6°49	14° 3	15°18	16°57	n.a.	S 21
S 22	20 43 41	13° 2'20	25°34	26°13	23° 0	18°28	16°52	29° 3	7°56	7°30	6°49	13°57	15°15	17° 4	n.a.	S 22
M23	20 47 38	14° 2'15	9♑35	25°52	24°14	19° 5	16°58	29° 9	7°58	7°31	6°49	13°49	15°12	17°10	n.a.	M23
T 24	20 51 35	15° 2'07	24° 3	25°22	25°28	19°43	17° 3	29°15	8° 0	7°32	6°50	13°40	15° 9	17°17	n.a.	T 24
W25	20 55 31	16° 1'57	8♒53	24°44	26°41	20°20	17° 8	29°21	8° 2	7°34	6°50	13°31	15° 6	17°24	n.a.	W25
T 26	20 59 28	17° 1'45	23°55	23°58	27°55	20°57	17°13	29°26	8° 4	7°35	6°50	13°22	15° 3	17°30	n.a.	T 26
F 27	21 3 25	18° 1'30	9♓ 2	23° 6	29° 9	21°34	17°18	29°32	8° 6	7°36	6°51	13°16	14°59	17°37	n.a.	F 27
S 28	21 7 21	19° 1'12	24° 3	22°10	0♌23	22°11	17°23	29°38	8° 8	7°37	6°51	13°12	14°56	17°44	n.a.	S 28
S 29	21 11 18	20° 0'53	8♈49	21°10	1°37	22°48	17°28	29°43	8° 9	7°38	6°51	13°D11	14°53	17°50	n.a.	S 29
M30	21 15 14	21° 0'31	23°16	20° 8	2°50	23°25	17°32	29°49	8°11	7°39	6°52	13°11	14°50	17°57	n.a.	M30
T 31	21 19 11	22♌ 0'08	7♉22	19♌ 6	4♌ 4	24♉ 2	17♉36	29♊54	8♊13	7♊40	6♏52	13♈12	14♈47	18♍ 4	n.a.	T 31

Delta T = 152h59m55s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11210 BCE
geocentric

NOVEMBER 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 8	22♌59'42	21♉ 5	18°R 5	5♌18	24♉38	17♉40	29♊59	8♊14	7♊41	6♏53	13°R13	14♈43	18♍10	n.a.	W 1
T 2	21 27 4	23°59'14	4♊28	17♌ 6	6°32	25°15	17°44	0♋ 5	8°16	7°41	6°53	13♈12	14°40	18°17	n.a.	T 2
F 3	21 31 1	24°58'44	17°32	16°10	7°45	25°52	17°48	0°10	8°17	7°42	6°54	13°10	14°37	18°24	n.a.	F 3
S 4	21 34 58	25°58'13	0♋19	15°19	8°59	26°28	17°52	0°15	8°19	7°43	6°54	13° 5	14°34	18°30	n.a.	S 4
S 5	21 38 54	26°57'38	12°53	14°34	10°13	27° 5	17°55	0°20	8°20	7°44	6°55	12°59	14°31	18°37	n.a.	S 5
M 6	21 42 51	27°57'02	25°15	13°54	11°26	27°41	17°58	0°25	8°21	7°45	6°55	12°51	14°28	18°44	n.a.	M 6
T 7	21 46 47	28°56'24	7♌27	13°20	12°40	28°17	18° 1	0°30	8°23	7°45	6°56	12°42	14°24	18°50	n.a.	T 7
W 8	21 50 44	29°55'43	19°31	12°52	13°53	28°53	18° 4	0°35	8°24	7°46	6°56	12°34	14°21	18°57	n.a.	W 8
T 9	21 54 41	0♍54'59	1♍28	12°32	15° 7	29°29	18° 7	0°40	8°25	7°47	6°57	12°27	14°18	19° 3	n.a.	T 9
F 10	21 58 37	1°54'13	13°20	12°17	16°20	0♊ 5	18° 9	0°45	8°26	7°47	6°58	12°21	14°15	19°10	n.a.	F 10
S 11	22 2 34	2°53'25	25° 8	12° 9	17°34	0°41	18°11	0°49	8°27	7°48	6°58	12°18	14°12	19°17	n.a.	S 11
S 12	22 6 30	3°52'34	6♎55	12°D 7	18°48	1°17	18°14	0°54	8°28	7°48	6°59	12°D16	14° 9	19°23	n.a.	S 12
M13	22 10 27	4°51'41	18°44	12°11	20° 1	1°52	18°16	0°58	8°29	7°49	7° 0	12°16	14° 5	19°30	n.a.	M13
T 14	22 14 24	5°50'45	0♏37	12°20	21°15	2°28	18°17	1° 3	8°30	7°49	7° 0	12°17	14° 2	19°37	n.a.	T 14
W15	22 18 20	6°49'46	12°41	12°35	22°28	3° 3	18°19	1° 7	8°31	7°50	7° 1	12°19	13°59	19°43	n.a.	W15
T 16	22 22 17	7°48'45	24°58	12°55	23°42	3°39	18°20	1°11	8°32	7°50	7° 2	12°20	13°56	19°50	n.a.	T 16
F 17	22 26 13	8°47'41	7♐34	13°20	24°55	4°14	18°21	1°16	8°33	7°51	7° 3	12°R21	13°53	19°57	n.a.	F 17
S 18	22 30 10	9°46'35	20°32	13°50	26° 8	4°49	18°22	1°20	8°34	7°51	7° 4	12°21	13°49	20° 3	n.a.	S 18
S 19	22 34 6	10°45'26	3♑58	14°24	27°22	5°24	18°23	1°24	8°34	7°51	7° 4	12°19	13°46	20°10	n.a.	S 19
M20	22 38 3	11°44'15	17°51	15° 2	28°35	5°59	18°24	1°28	8°35	7°52	7° 5	12°15	13°43	20°17	n.a.	M20
T 21	22 42 0	12°43'00	2♒13	15°44	29°49	6°33	18°24	1°32	8°36	7°52	7° 6	12°12	13°40	20°23	n.a.	T 21
W22	22 45 56	13°41'44	16°59	16°29	1♍ 2	7° 8	18°25	1°35	8°36	7°52	7° 7	12° 7	13°37	20°30	n.a.	W22
T 23	22 49 53	14°40'24	2♓ 4	17°18	2°15	7°42	18°R25	1°39	8°37	7°52	7° 8	12° 4	13°34	20°37	n.a.	T 23
F 24	22 53 49	15°39'02	17°17	18°10	3°29	8°17	18°25	1°43	8°37	7°52	7° 9	12° 1	13°30	20°43	n.a.	F 24
S 25	22 57 46	16°37'38	2♈30	19° 5	4°42	8°51	18°24	1°46	8°37	7°53	7°10	12° 0	13°27	20°50	n.a.	S 25
S 26	23 1 42	17°36'12	17°33	20° 3	5°55	9°25	18°24	1°50	8°38	7°53	7°10	11°D59	13°24	20°57	n.a.	S 26
M27	23 5 39	18°34'43	2♉17	21° 3	7° 9	9°59	18°23	1°53	8°38	7°53	7°11	12° 0	13°21	21° 3	n.a.	M27
T 28	23 9 35	19°33'13	16°38	22° 7	8°22	10°33	18°22	1°56	8°38	7°R53	7°12	12° 2	13°18	21°10	n.a.	T 28
W29	23 13 32	20°31'40	0♊33	23°12	9°35	11° 6	18°21	2° 0	8°38	7°53	7°13	12° 3	13°15	21°17	n.a.	W29
T 30	23 17 28	21♍30'06	14♊ 3	24♌20	10♍49	11♊40	18♉20	2♋ 3	8♊38	7♊53	7♏14	12♈ 4	13♈11	21♍23	n.a.	T 30

Delta T = 152h59m48s Julian Calendar 1 Nov. 11210 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11210 BCE

DECEMBER 11210 BCE (-11209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 25	22♍28'30	27♊ 8	25♌31	12♍ 2	12♊13	18°R19	2♋ 6	8♊38	7°R53	7♏15	12°R 4	13♈ 8	21♍30	n.a.	F 1
S 2	23 25 22	23°26'51	9♋53	26°43	13°15	12°46	18♉17	2° 9	8°R38	7♊52	7°16	12♈ 3	13° 5	21°37	n.a.	S 2
S 3	23 29 18	24°25'11	22°20	27°58	14°29	13°19	18°15	2°12	8°38	7°52	7°17	12° 1	13° 2	21°43	n.a.	S 3
M 4	23 33 15	25°23'29	4♌34	29°15	15°42	13°52	18°13	2°14	8°38	7°52	7°18	11°59	12°59	21°50	n.a.	M 4
T 5	23 37 11	26°21'45	16°36	0♍33	16°55	14°24	18°11	2°17	8°38	7°52	7°19	11°57	12°55	21°57	n.a.	T 5
W 6	23 41 8	27°19'59	28°31	1°54	18° 9	14°57	18° 9	2°20	8°38	7°52	7°21	11°55	12°52	22° 3	n.a.	W 6
T 7	23 45 4	28°18'11	10♍21	3°16	19°22	15°29	18° 6	2°22	8°38	7°51	7°22	11°53	12°49	22°10	n.a.	T 7
F 8	23 49 1	29°16'20	22° 9	4°41	20°35	16° 1	18° 4	2°25	8°37	7°51	7°23	11°51	12°46	22°17	n.a.	F 8
S 9	23 52 57	0♎14'28	3♎57	6° 7	21°49	16°33	18° 1	2°27	8°37	7°51	7°24	11°50	12°43	22°23	n.a.	S 9
S 10	23 56 53	1°12'34	15°46	7°35	23° 2	17° 4	17°58	2°29	8°37	7°50	7°25	11°D50	12°40	22°30	n.a.	S 10
M11	0 0 50	2°10'37	27°40	9° 4	24°15	17°36	17°55	2°31	8°36	7°50	7°26	11°51	12°36	22°37	n.a.	M11
T 12	0 4 46	3° 8'39	9♏41	10°35	25°29	18° 7	17°51	2°33	8°36	7°50	7°27	11°51	12°33	22°43	n.a.	T 12
W13	0 8 43	4° 6'38	21°52	12° 8	26°42	18°38	17°48	2°35	8°35	7°49	7°28	11°52	12°30	22°50	n.a.	W13
T 14	0 12 39	5° 4'35	4♐15	13°43	27°55	19° 8	17°44	2°37	8°35	7°49	7°29	11°53	12°27	22°57	n.a.	T 14
F 15	0 16 36	6° 2'30	16°54	15°20	29° 9	19°39	17°40	2°39	8°34	7°48	7°31	11°54	12°24	23° 3	n.a.	F 15
S 16	0 20 32	7° 0'23	29°52	16°58	0♎22	20° 9	17°36	2°40	8°33	7°48	7°32	11°54	12°20	23°10	n.a.	S 16
S 17	0 24 29	7°58'14	13♑13	18°37	1°35	20°39	17°32	2°42	8°33	7°47	7°33	11°R54	12°17	23°17	n.a.	S 17
M18	0 28 25	8°56'02	26°57	20°19	2°49	21° 9	17°28	2°43	8°32	7°46	7°34	11°54	12°14	23°23	n.a.	M18
T 19	0 32 22	9°53'48	11♒ 6	22° 2	4° 2	21°38	17°23	2°44	8°31	7°46	7°35	11°54	12°11	23°30	n.a.	T 19
W20	0 36 18	10°51'32	25°38	23°47	5°15	22° 8	17°18	2°46	8°30	7°45	7°37	11°53	12° 8	23°36	n.a.	W20
T 21	0 40 15	11°49'14	10♓29	25°34	6°29	22°36	17°14	2°47	8°29	7°44	7°38	11°D53	12° 5	23°43	n.a.	T 21
F 22	0 44 11	12°46'54	25°33	27°22	7°42	23° 5	17° 9	2°48	8°28	7°44	7°39	11°53	12° 1	23°50	n.a.	F 22
S 23	0 48 8	13°44'32	10♈42	29°12	8°55	23°34	17° 4	2°49	8°27	7°43	7°40	11°R53	11°58	23°56	n.a.	S 23
S 24	0 52 4	14°42'08	25°46	1♎ 4	10° 9	24° 2	16°58	2°50	8°26	7°42	7°42	11°53	11°55	24° 3	n.a.	S 24
M25	0 56 0	15°39'43	10♉36	2°57	11°22	24°29	16°53	2°50	8°25	7°41	7°43	11°53	11°52	24°10	n.a.	M25
T 26	0 59 57	16°37'16	25° 7	4°52	12°36	24°57	16°47	2°51	8°24	7°41	7°44	11°53	11°49	24°16	n.a.	T 26
W27	1 3 53	17°34'48	9♊12	6°49	13°49	25°24	16°42	2°52	8°23	7°40	7°45	11°52	11°46	24°23	n.a.	W27
T 28	1 7 50	18°32'19	22°51	8°48	15° 2	25°51	16°36	2°52	8°21	7°39	7°47	11°51	11°42	24°30	n.a.	T 28
F 29	1 11 46	19°29'48	6♋ 3	10°48	16°16	26°18	16°30	2°52	8°20	7°38	7°48	11°51	11°39	24°36	n.a.	F 29
S 30	1 15 43	20°27'16	18°51	12°50	17°29	26°44	16°24	2°53	8°19	7°37	7°49	11°D51	11°36	24°43	n.a.	S 30
S 31	1 19 39	21♎24'42	1♌18	14♎53	18♎43	27♊10	16♉18	2♋53	8♊17	7♊36	7♏51	11♈51	11♈33	24♍50	n.a.	S 31

Delta T = 152h59m41s Julian Calendar

The year -11209 astronomical counting style corresponds to year 11210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

JANUARY 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 36	22♎22'07	13♌29	16♎57	19♎56	27♊35	16°R12	2°R53	8°R16	7°R35	7♏52	11♈51	11♈30	24♍56	n.a.	M 1
T 2	1 27 32	23°19'31	25°28	19° 3	21°10	28° 0	16♉ 5	2♋53	8♊14	7♊34	7°53	11°52	11°26	25° 3	n.a.	T 2
W 3	1 31 28	24°16'54	7♍19	21°10	22°23	28°25	15°59	2°53	8°13	7°33	7°55	11°54	11°23	25°10	n.a.	W 3
T 4	1 35 25	25°14'15	19° 6	23°18	23°36	28°49	15°52	2°52	8°11	7°32	7°56	11°55	11°20	25°16	n.a.	T 4
F 5	1 39 21	26°11'36	0♎54	25°27	24°50	29°13	15°45	2°52	8°10	7°31	7°57	11°55	11°17	25°23	n.a.	F 5
S 6	1 43 18	27° 8'55	12°44	27°37	26° 3	29°37	15°39	2°52	8° 8	7°30	7°59	11°R56	11°14	25°30	n.a.	S 6
S 7	1 47 14	28° 6'12	24°39	29°46	27°17	29°59	15°32	2°51	8° 7	7°29	8° 0	11°55	11°11	25°36	n.a.	S 7
M 8	1 51 11	29° 3'29	6♏43	1♏56	28°30	0♋23	15°25	2°50	8° 5	7°27	8° 1	11°54	11° 7	25°43	n.a.	M 8
T 9	1 55 7	0♏ 0'44	18°56	4° 6	29°44	0°45	15°18	2°50	8° 3	7°26	8° 3	11°52	11° 4	25°50	n.a.	T 9
W10	1 59 4	0°57'58	1♐20	6°15	0♏58	1° 7	15°11	2°49	8° 1	7°25	8° 4	11°49	11° 1	25°56	n.a.	W10
T 11	2 3 0	1°55'11	13°57	8°24	2°11	1°28	15° 4	2°48	8° 0	7°24	8° 5	11°46	10°58	26° 3	n.a.	T 11
F 12	2 6 56	2°52'22	26°47	10°32	3°25	1°49	14°56	2°47	7°58	7°23	8° 7	11°43	10°55	26° 9	n.a.	F 12
S 13	2 10 53	3°49'32	9♑53	12°38	4°38	2° 9	14°49	2°46	7°56	7°21	8° 8	11°41	10°51	26°16	n.a.	S 13
S 14	2 14 49	4°46'41	23°16	14°43	5°52	2°29	14°42	2°45	7°54	7°20	8° 9	11°40	10°48	26°23	n.a.	S 14
M15	2 18 46	5°43'48	6♒57	16°46	7° 5	2°48	14°34	2°43	7°52	7°19	8°11	11°D39	10°45	26°29	n.a.	M15
T 16	2 22 42	6°40'54	20°56	18°47	8°19	3° 7	14°27	2°42	7°50	7°17	8°12	11°40	10°42	26°36	n.a.	T 16
W17	2 26 39	7°37'58	5♓12	20°45	9°33	3°26	14°19	2°40	7°48	7°16	8°14	11°41	10°39	26°43	n.a.	W17
T 18	2 30 35	8°35'01	19°44	22°42	10°46	3°44	14°12	2°39	7°46	7°15	8°15	11°42	10°36	26°49	n.a.	T 18
F 19	2 34 32	9°32'03	4♈28	24°36	12° 0	4° 1	14° 4	2°37	7°44	7°13	8°16	11°R43	10°32	26°56	n.a.	F 19
S 20	2 38 28	10°29'04	19°18	26°27	13°14	4°18	13°57	2°35	7°42	7°12	8°18	11°43	10°29	27° 3	n.a.	S 20
S 21	2 42 24	11°26'04	4♉ 8	28°15	14°27	4°34	13°49	2°33	7°40	7°11	8°19	11°42	10°26	27° 9	n.a.	S 21
M22	2 46 21	12°23'04	18°51	0♐ 1	15°41	4°49	13°42	2°31	7°38	7° 9	8°20	11°39	10°23	27°16	n.a.	M22
T 23	2 50 17	13°20'02	3♊18	1°44	16°54	5° 4	13°34	2°29	7°36	7° 8	8°22	11°35	10°20	27°23	n.a.	T 23
W24	2 54 14	14°17'00	17°24	3°24	18° 8	5°19	13°26	2°27	7°34	7° 6	8°23	11°30	10°17	27°29	n.a.	W24
T 25	2 58 10	15°13'58	1♋ 6	5° 1	19°22	5°33	13°19	2°25	7°32	7° 5	8°24	11°26	10°13	27°36	n.a.	T 25
F 26	3 2 7	16°10'55	14°22	6°35	20°36	5°46	13°11	2°23	7°29	7° 3	8°26	11°21	10°10	27°43	n.a.	F 26
S 27	3 6 3	17° 7'51	27°13	8° 6	21°49	5°58	13° 4	2°20	7°27	7° 2	8°27	11°18	10° 7	27°49	n.a.	S 27
S 28	3 10 0	18° 4'47	9♌43	9°34	23° 3	6°10	12°56	2°18	7°25	7° 0	8°28	11°16	10° 4	27°56	n.a.	S 28
M29	3 13 56	19° 1'43	21°55	10°58	24°17	6°21	12°49	2°15	7°23	6°59	8°30	11°D16	10° 1	28° 3	n.a.	M29
T 30	3 17 53	19°58'38	3♍53	12°20	25°30	6°32	12°41	2°13	7°20	6°57	8°31	11°17	9°57	28° 9	n.a.	T 30
W31	3 21 49	20♏55'34	15♍44	13♐39	26♏44	6♋42	12♉34	2♋10	7♊18	6♊56	8♏32	11♈18	9♈54	28♍16	n.a.	W31

Delta T = 152h59m34s Julian Calendar 1 Jan. 11209 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11210 BCE

FEBRUARY 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 46	21♏52'28	27♍31	14♐54	27♏58	6♋51	12°R26	2°R 7	7°R16	6°R54	8♏34	11♈20	9♈51	28♍23	n.a.	T 1
F 2	3 29 42	22°49'23	9♎20	16° 6	29°12	6°59	12♉19	2♋ 4	7♊13	6♊53	8°35	11°R21	9°48	28°29	n.a.	F 2
S 3	3 33 38	23°46'18	21°15	17°15	0♐26	7° 7	12°12	2° 1	7°11	6°51	8°36	11°20	9°45	28°36	n.a.	S 3
S 4	3 37 35	24°43'12	3♏19	18°20	1°39	7°14	12° 4	1°58	7° 9	6°50	8°38	11°18	9°42	28°42	n.a.	S 4
M 5	3 41 31	25°40'06	15°34	19°23	2°53	7°20	11°57	1°55	7° 6	6°48	8°39	11°14	9°38	28°49	n.a.	M 5
T 6	3 45 28	26°37'01	28° 2	20°21	4° 7	7°26	11°50	1°52	7° 4	6°46	8°40	11° 7	9°35	28°56	n.a.	T 6
W 7	3 49 24	27°33'54	10♐45	21°16	5°21	7°30	11°43	1°49	7° 1	6°45	8°42	11° 0	9°32	29° 2	n.a.	W 7
T 8	3 53 21	28°30'48	23°41	22° 8	6°35	7°34	11°36	1°46	6°59	6°43	8°43	10°52	9°29	29° 9	n.a.	T 8
F 9	3 57 17	29°27'41	6♑51	22°55	7°49	7°37	11°29	1°42	6°57	6°42	8°44	10°44	9°26	29°16	n.a.	F 9
S 10	4 1 14	0♐24'35	20°14	23°39	9° 2	7°40	11°22	1°39	6°54	6°40	8°46	10°37	9°23	29°22	n.a.	S 10
S 11	4 5 11	1°21'27	3♒49	24°19	10°16	7°41	11°15	1°35	6°52	6°39	8°47	10°32	9°19	29°29	n.a.	S 11
M12	4 9 7	2°18'20	17°35	24°55	11°30	7°42	11° 9	1°32	6°49	6°37	8°48	10°29	9°16	29°36	n.a.	M12
T 13	4 13 4	3°15'12	1♓32	25°26	12°44	7°R42	11° 2	1°28	6°47	6°35	8°49	10°D28	9°13	29°42	n.a.	T 13
W14	4 17 0	4°12'03	15°38	25°54	13°58	7°41	10°56	1°24	6°44	6°34	8°51	10°29	9°10	29°49	n.a.	W14
T 15	4 20 57	5° 8'55	29°54	26°17	15°12	7°40	10°49	1°21	6°42	6°32	8°52	10°30	9° 7	29°56	n.a.	T 15
F 16	4 24 53	6° 5'46	14♈17	26°36	16°26	7°38	10°43	1°17	6°40	6°30	8°53	10°R30	9° 3	0♎ 2	n.a.	F 16
S 17	4 28 50	7° 2'37	28°43	26°50	17°39	7°35	10°37	1°13	6°37	6°29	8°54	10°29	9° 0	0° 9	n.a.	S 17
S 18	4 32 46	7°59'29	13♉10	27° 0	18°53	7°31	10°31	1° 9	6°35	6°27	8°55	10°25	8°57	0°16	n.a.	S 18
M19	4 36 43	8°56'20	27°32	27° 5	20° 7	7°26	10°25	1° 5	6°32	6°26	8°57	10°19	8°54	0°22	n.a.	M19
T 20	4 40 39	9°53'11	11♊43	27°R 6	21°21	7°21	10°19	1° 1	6°30	6°24	8°58	10°11	8°51	0°29	n.a.	T 20
W21	4 44 36	10°50'03	25°38	27° 2	22°35	7°15	10°14	0°57	6°27	6°22	8°59	10° 2	8°48	0°36	n.a.	W21
T 22	4 48 32	11°46'56	9♋13	26°53	23°49	7° 8	10° 8	0°53	6°25	6°21	9° 0	9°52	8°44	0°42	n.a.	T 22
F 23	4 52 29	12°43'49	22°26	26°41	25° 3	7° 1	10° 3	0°49	6°22	6°19	9° 1	9°43	8°41	0°49	n.a.	F 23
S 24	4 56 26	13°40'42	5♌16	26°24	26°17	6°52	9°57	0°45	6°20	6°18	9° 3	9°35	8°38	0°55	n.a.	S 24
S 25	5 0 22	14°37'36	17°46	26° 3	27°31	6°44	9°52	0°41	6°18	6°16	9° 4	9°30	8°35	1° 2	n.a.	S 25
M26	5 4 19	15°34'30	29°58	25°39	28°44	6°34	9°47	0°36	6°15	6°14	9° 5	9°26	8°32	1° 9	n.a.	M26
T 27	5 8 15	16°31'26	11♍57	25°11	29°58	6°24	9°43	0°32	6°13	6°13	9° 6	9°D25	8°29	1°15	n.a.	T 27
W28	5 12 12	17°28'22	23°48	24°41	1♑12	6°13	9°38	0°28	6°10	6°11	9° 7	9°25	8°25	1°22	n.a.	W28
T 29	5 16 8	18♐25'19	5♎36	24♐ 8	2♑26	6♋ 1	9♉33	0♋24	6♊ 8	6♊10	9♏ 8	9°R26	8♈22	1♎29	n.a.	T 29

Delta T = 152h59m26s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

MARCH 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 5	19♐22'17	17♎27	23°R33	3♑40	5°R49	9°R29	0°R19	6°R 6	6°R 8	9♏ 9	9°R25	8♈19	1♎35	n.a.	F 1
S 2	5 24 2	20°19'15	29°26	22♐56	4°54	5♋37	9♉25	0♋15	6♊ 3	6♊ 7	9°10	9♈24	8°16	1°42	n.a.	S 2
S 3	5 27 58	21°16'15	11♏36	22°20	6° 8	5°24	9°21	0°10	6° 1	6° 5	9°11	9°20	8°13	1°49	n.a.	S 3
M 4	5 31 55	22°13'16	24° 2	21°43	7°22	5°10	9°17	0° 6	5°59	6° 3	9°12	9°13	8° 9	1°55	n.a.	M 4
T 5	5 35 51	23°10'17	6♐46	21° 6	8°36	4°56	9°13	0° 1	5°56	6° 2	9°13	9° 4	8° 6	2° 2	n.a.	T 5
W 6	5 39 48	24° 7'20	19°47	20°31	9°50	4°42	9°10	29♊57	5°54	6° 0	9°14	8°53	8° 3	2° 9	n.a.	W 6
T 7	5 43 45	25° 4'23	3♑ 6	19°57	11° 4	4°27	9° 6	29°53	5°52	5°59	9°15	8°41	8° 0	2°15	n.a.	T 7
F 8	5 47 41	26° 1'28	16°40	19°26	12°17	4°11	9° 3	29°48	5°50	5°57	9°16	8°30	7°57	2°22	n.a.	F 8
S 9	5 51 38	26°58'33	0♒26	18°58	13°31	3°56	9° 0	29°44	5°47	5°56	9°17	8°20	7°54	2°29	n.a.	S 9
S 10	5 55 35	27°55'38	14°21	18°33	14°45	3°40	8°57	29°39	5°45	5°55	9°18	8°12	7°50	2°35	n.a.	S 10
M11	5 59 31	28°52'45	28°23	18°13	15°59	3°24	8°55	29°35	5°43	5°53	9°19	8° 7	7°47	2°42	n.a.	M11
T 12	6 3 28	29°49'52	12♓28	17°56	17°13	3° 8	8°52	29°30	5°41	5°52	9°20	8° 4	7°44	2°48	n.a.	T 12
W13	6 7 24	0♑47'00	26°35	17°45	18°27	2°52	8°50	29°26	5°39	5°50	9°21	8° 3	7°41	2°55	n.a.	W13
T 14	6 11 21	1°44'08	10♈43	17°38	19°41	2°36	8°48	29°21	5°37	5°49	9°22	8° 3	7°38	3° 2	n.a.	T 14
F 15	6 15 18	2°41'18	24°50	17°D37	20°55	2°20	8°46	29°17	5°34	5°47	9°23	8° 3	7°34	3° 8	n.a.	F 15
S 16	6 19 14	3°38'28	8♉56	17°41	22° 9	2° 4	8°44	29°12	5°32	5°46	9°24	8° 0	7°31	3°15	n.a.	S 16
S 17	6 23 11	4°35'40	22°59	17°50	23°22	1°48	8°42	29° 8	5°30	5°45	9°25	7°56	7°28	3°22	n.a.	S 17
M18	6 27 8	5°32'52	6♊56	18° 5	24°36	1°32	8°41	29° 3	5°28	5°43	9°26	7°48	7°25	3°28	n.a.	M18
T 19	6 31 4	6°30'06	20°43	18°26	25°50	1°16	8°39	28°59	5°26	5°42	9°26	7°38	7°22	3°35	n.a.	T 19
W20	6 35 1	7°27'20	4♋18	18°53	27° 4	1° 1	8°38	28°54	5°24	5°41	9°27	7°26	7°19	3°42	n.a.	W20
T 21	6 38 58	8°24'36	17°36	19°25	28°18	0°45	8°38	28°50	5°23	5°39	9°28	7°13	7°15	3°48	n.a.	T 21
F 22	6 42 54	9°21'54	0♌37	20° 3	29°32	0°30	8°37	28°45	5°21	5°38	9°29	7° 2	7°12	3°55	n.a.	F 22
S 23	6 46 51	10°19'12	13°20	20°47	0♒45	0°16	8°36	28°41	5°19	5°37	9°30	6°52	7° 9	4° 2	n.a.	S 23
S 24	6 50 48	11°16'33	25°45	21°36	1°59	0° 2	8°36	28°37	5°17	5°36	9°30	6°44	7° 6	4° 8	n.a.	S 24
M25	6 54 44	12°13'55	7♍54	22°31	3°13	29♊48	8°D36	28°32	5°15	5°34	9°31	6°39	7° 3	4°15	n.a.	M25
T 26	6 58 41	13°11'18	19°52	23°31	4°27	29°34	8°36	28°28	5°13	5°33	9°32	6°36	7° 0	4°22	n.a.	T 26
W27	7 2 37	14° 8'44	1♎42	24°37	5°41	29°21	8°36	28°24	5°12	5°32	9°32	6°35	6°56	4°28	n.a.	W27
T 28	7 6 34	15° 6'11	13°30	25°48	6°54	29° 9	8°36	28°20	5°10	5°31	9°33	6°35	6°53	4°35	n.a.	T 28
F 29	7 10 31	16° 3'39	25°22	27° 4	8° 8	28°57	8°37	28°15	5° 8	5°30	9°34	6°35	6°50	4°42	n.a.	F 29
S 30	7 14 27	17° 1'10	7♏22	28°25	9°22	28°45	8°38	28°11	5° 7	5°29	9°34	6°34	6°47	4°48	n.a.	S 30
S 31	7 18 24	17♑58'43	19♏36	29♐50	10♒36	28♊35	8♉39	28♊ 7	5♊ 5	5♊27	9♏35	6♈30	6♈44	4♎55	n.a.	S 31

Delta T = 152h59m20s Julian Calendar 1 March 11209 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11210 BCE

APRIL 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 21	18♑56'17	2♐ 8	1♑20	11♒49	28°R25	8♉40	28°R 3	5°R 4	5°R26	9♏35	6°R24	6♈40	5♎ 1	n.a.	M 1
T 2	7 26 17	19°53'54	15° 1	2°55	13° 3	28♊15	8°41	27♊59	5♊ 2	5♊25	9°36	6♈16	6°37	5° 8	n.a.	T 2
W 3	7 30 14	20°51'32	28°17	4°34	14°17	28° 6	8°43	27°55	5° 1	5°24	9°37	6° 5	6°34	5°15	n.a.	W 3
T 4	7 34 11	21°49'13	11♑54	6°16	15°31	27°58	8°44	27°51	4°59	5°23	9°37	5°54	6°31	5°21	n.a.	T 4
F 5	7 38 8	22°46'55	25°51	8° 2	16°44	27°51	8°46	27°47	4°58	5°22	9°38	5°42	6°28	5°28	n.a.	F 5
S 6	7 42 4	23°44'39	10♒ 3	9°51	17°58	27°44	8°48	27°43	4°57	5°21	9°38	5°32	6°25	5°35	n.a.	S 6
S 7	7 46 1	24°42'24	24°24	11°43	19°12	27°38	8°50	27°40	4°55	5°21	9°39	5°25	6°21	5°41	n.a.	S 7
M 8	7 49 58	25°40'11	8♓48	13°37	20°25	27°33	8°53	27°36	4°54	5°20	9°39	5°20	6°18	5°48	n.a.	M 8
T 9	7 53 54	26°38'00	23°11	15°33	21°39	27°29	8°55	27°32	4°53	5°19	9°39	5°17	6°15	5°55	n.a.	T 9
W10	7 57 51	27°35'50	7♈30	17°32	22°53	27°25	8°58	27°29	4°52	5°18	9°40	5°D17	6°12	6° 1	n.a.	W10
T 11	8 1 48	28°33'42	21°41	19°31	24° 6	27°22	9° 1	27°25	4°50	5°17	9°40	5°R17	6° 9	6° 8	n.a.	T 11
F 12	8 5 44	29°31'36	5♉44	21°32	25°20	27°20	9° 4	27°22	4°49	5°16	9°41	5°17	6° 6	6°15	n.a.	F 12
S 13	8 9 41	0♒29'31	19°38	23°33	26°34	27°19	9° 7	27°18	4°48	5°16	9°41	5°16	6° 2	6°21	n.a.	S 13
S 14	8 13 38	1°27'28	3♊22	25°34	27°47	27°D18	9°11	27°15	4°47	5°15	9°41	5°12	5°59	6°28	n.a.	S 14
M15	8 17 34	2°25'27	16°56	27°36	29° 1	27°19	9°14	27°12	4°46	5°14	9°42	5° 6	5°56	6°35	n.a.	M15
T 16	8 21 31	3°23'27	0♋19	29°38	0♓14	27°20	9°18	27° 9	4°46	5°14	9°42	4°57	5°53	6°41	n.a.	T 16
W17	8 25 28	4°21'30	13°30	1♒39	1°28	27°22	9°22	27° 6	4°45	5°13	9°42	4°47	5°50	6°48	n.a.	W17
T 18	8 29 24	5°19'34	26°28	3°40	2°41	27°25	9°26	27° 2	4°44	5°12	9°42	4°37	5°46	6°54	n.a.	T 18
F 19	8 33 21	6°17'41	9♌11	5°40	3°55	27°28	9°31	27° 0	4°43	5°12	9°43	4°27	5°43	7° 1	n.a.	F 19
S 20	8 37 18	7°15'49	21°40	7°39	5° 9	27°32	9°35	26°57	4°43	5°11	9°43	4°18	5°40	7° 8	n.a.	S 20
S 21	8 41 14	8°14'00	3♍56	9°38	6°22	27°37	9°40	26°54	4°42	5°11	9°43	4°12	5°37	7°14	n.a.	S 21
M22	8 45 11	9°12'13	16° 0	11°35	7°35	27°43	9°44	26°51	4°41	5°10	9°43	4° 8	5°34	7°21	n.a.	M22
T 23	8 49 8	10°10'28	27°54	13°32	8°49	27°49	9°49	26°48	4°41	5°10	9°43	4° 6	5°31	7°28	n.a.	T 23
W24	8 53 4	11° 8'45	9♎42	15°27	10° 2	27°56	9°54	26°46	4°40	5° 9	9°43	4°D 6	5°27	7°34	n.a.	W24
T 25	8 57 1	12° 7'05	21°30	17°21	11°16	28° 4	10° 0	26°43	4°40	5° 9	9°44	4° 7	5°24	7°41	n.a.	T 25
F 26	9 0 57	13° 5'28	3♏20	19°14	12°29	28°13	10° 5	26°41	4°39	5° 9	9°44	4° 8	5°21	7°48	n.a.	F 26
S 27	9 4 54	14° 3'53	15°20	21° 6	13°43	28°22	10°11	26°39	4°39	5° 8	9°44	4°R 8	5°18	7°54	n.a.	S 27
S 28	9 8 51	15° 2'20	27°33	22°56	14°56	28°32	10°16	26°37	4°39	5° 8	9°44	4° 7	5°15	8° 1	n.a.	S 28
M29	9 12 47	16° 0'50	10♐ 5	24°46	16° 9	28°43	10°22	26°34	4°38	5° 8	9°R44	4° 5	5°12	8° 8	n.a.	M29
T 30	9 16 44	16♒59'23	23♐ 1	26♒34	17♓23	28♊54	10♉28	26♊32	4♊38	5♊ 7	9♏44	4♈ 0	5♈ 8	8♎14	n.a.	T 30

Delta T = 152h59m12s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

MAY 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 41	17♒57'58	6♋21	28♒21	18♓36	29♊ 6	10♉34	26°R30	4°R38	5°R 7	9°R44	3°R54	5♈ 5	8♎21	n.a.	W 1
T 2	9 24 37	18°56'35	20° 8	0♓ 6	19°49	29°19	10°41	26♊29	4♊38	5♊ 7	9♏44	3♈47	5° 2	8°28	n.a.	T 2
F 3	9 28 34	19°55'16	4♒18	1°51	21° 3	29°32	10°47	26°27	4°D38	5° 7	9°44	3°39	4°59	8°34	n.a.	F 3
S 4	9 32 31	20°53'58	18°49	3°34	22°16	29°46	10°54	26°25	4°38	5° 7	9°43	3°33	4°56	8°41	n.a.	S 4
S 5	9 36 27	21°52'43	3♓33	5°17	23°29	0♌ 1	11° 1	26°24	4°38	5° 7	9°43	3°28	4°52	8°47	n.a.	S 5
M 6	9 40 24	22°51'30	18°22	6°58	24°43	0°16	11° 8	26°22	4°38	5° 7	9°43	3°25	4°49	8°54	n.a.	M 6
T 7	9 44 20	23°50'19	3♈ 9	8°38	25°56	0°32	11°15	26°21	4°38	5°D 7	9°43	3°D24	4°46	9° 1	n.a.	T 7
W 8	9 48 17	24°49'10	17°48	10°17	27° 9	0°48	11°22	26°19	4°39	5° 7	9°43	3°25	4°43	9° 7	n.a.	W 8
T 9	9 52 14	25°48'04	2♉14	11°55	28°22	1° 5	11°29	26°18	4°39	5° 7	9°43	3°26	4°40	9°14	n.a.	T 9
F 10	9 56 10	26°46'59	16°24	13°31	29°35	1°23	11°37	26°17	4°39	5° 7	9°42	3°28	4°37	9°21	n.a.	F 10
S 11	10 0 7	27°45'57	0♊17	15° 7	0♈48	1°41	11°44	26°16	4°39	5° 7	9°42	3°R28	4°33	9°27	n.a.	S 11
S 12	10 4 3	28°44'57	13°53	16°41	2° 2	1°59	11°52	26°15	4°40	5° 7	9°42	3°27	4°30	9°34	n.a.	S 12
M13	10 8 0	29°43'59	27°12	18°15	3°15	2°19	12° 0	26°14	4°40	5° 7	9°42	3°24	4°27	9°41	n.a.	M13
T 14	10 11 57	0♓43'03	10♌16	19°47	4°28	2°38	12° 8	26°14	4°41	5° 8	9°41	3°20	4°24	9°47	n.a.	T 14
W15	10 15 53	1°42'09	23° 7	21°18	5°41	2°58	12°16	26°13	4°41	5° 8	9°41	3°15	4°21	9°54	n.a.	W15
T 16	10 19 50	2°41'18	5♎44	22°49	6°54	3°19	12°24	26°13	4°42	5° 8	9°41	3°10	4°18	10° 1	n.a.	T 16
F 17	10 23 46	3°40'28	18° 9	24°18	8° 7	3°40	12°33	26°12	4°43	5° 8	9°40	3° 5	4°14	10° 7	n.a.	F 17
S 18	10 27 43	4°39'41	0♍23	25°46	9°20	4° 2	12°41	26°12	4°44	5° 9	9°40	3° 1	4°11	10°14	n.a.	S 18
S 19	10 31 40	5°38'57	12°28	27°12	10°32	4°24	12°50	26°12	4°44	5° 9	9°40	2°58	4° 8	10°21	n.a.	S 19
M20	10 35 36	6°38'14	24°24	28°38	11°45	4°46	12°59	26°D12	4°45	5°10	9°39	2°56	4° 5	10°27	n.a.	M20
T 21	10 39 33	7°37'35	6♎15	0♈ 3	12°58	5° 9	13° 8	26°12	4°46	5°10	9°39	2°D56	4° 2	10°34	n.a.	T 21
W22	10 43 29	8°36'57	18° 2	1°26	14°11	5°33	13°17	26°12	4°47	5°10	9°38	2°57	3°58	10°40	n.a.	W22
T 23	10 47 26	9°36'23	29°49	2°48	15°24	5°56	13°26	26°12	4°48	5°11	9°38	2°58	3°55	10°47	n.a.	T 23
F 24	10 51 22	10°35'51	11♏40	4° 9	16°36	6°20	13°35	26°12	4°49	5°12	9°37	3° 0	3°52	10°54	n.a.	F 24
S 25	10 55 19	11°35'22	23°38	5°28	17°49	6°45	13°44	26°13	4°50	5°12	9°37	3° 1	3°49	11° 0	n.a.	S 25
S 26	10 59 15	12°34'55	5♐50	6°46	19° 2	7°10	13°54	26°13	4°51	5°13	9°36	3° 2	3°46	11° 7	n.a.	S 26
M27	11 3 12	13°34'31	18°19	8° 3	20°15	7°35	14° 3	26°14	4°52	5°13	9°36	3°R 2	3°43	11°14	n.a.	M27
T 28	11 7 8	14°34'10	1♑ 9	9°18	21°27	8° 1	14°13	26°15	4°54	5°14	9°35	3° 2	3°39	11°20	n.a.	T 28
W29	11 11 5	15°33'51	14°25	10°31	22°40	8°27	14°23	26°16	4°55	5°15	9°34	3° 0	3°36	11°27	n.a.	W29
T 30	11 15 2	16°33'36	28° 9	11°43	23°52	8°53	14°33	26°17	4°56	5°16	9°34	2°58	3°33	11°34	n.a.	T 30
F 31	11 18 58	17♓33'22	12♒19	12♈52	25♈ 5	9♌20	14♉43	26♊18	4♊58	5♊16	9♏33	2♈56	3♈30	11♎40	n.a.	F 31

Delta T = 152h59m05s Julian Calendar 1 May 11209 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11209 BCE

JUNE 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 55	18♓33'11	26♒54	14♈ 0	26♈17	9♌47	14♉53	26♊19	4♊59	5♊17	9°R33	2°R54	3♈27	11♎47	n.a.	S 1
S 2	11 26 51	19°33'03	11♓49	15° 6	27°30	10°14	15° 3	26°20	5° 1	5°18	9♏32	2♈53	3°23	11°54	n.a.	S 2
M 3	11 30 48	20°32'57	26°54	16° 9	28°42	10°42	15°13	26°21	5° 2	5°19	9°31	2°D52	3°20	12° 0	n.a.	M 3
T 4	11 34 44	21°32'53	12♈ 2	17°10	29°54	11°10	15°24	26°23	5° 4	5°20	9°30	2°52	3°17	12° 7	n.a.	T 4
W 5	11 38 41	22°32'51	27° 3	18° 8	1♉ 7	11°38	15°34	26°24	5° 5	5°21	9°30	2°53	3°14	12°14	n.a.	W 5
T 6	11 42 37	23°32'52	11♉49	19° 3	2°19	12° 7	15°45	26°26	5° 7	5°22	9°29	2°53	3°11	12°20	n.a.	T 6
F 7	11 46 34	24°32'55	26°16	19°55	3°31	12°36	15°56	26°28	5° 9	5°23	9°28	2°54	3° 8	12°27	n.a.	F 7
S 8	11 50 30	25°33'00	10♊19	20°43	4°43	13° 5	16° 6	26°30	5°11	5°24	9°27	2°55	3° 4	12°34	n.a.	S 8
S 9	11 54 27	26°33'06	23°58	21°27	5°55	13°35	16°17	26°32	5°13	5°25	9°27	2°R55	3° 1	12°40	n.a.	S 9
M10	11 58 23	27°33'15	7♌14	22° 8	7° 7	14° 4	16°28	26°34	5°14	5°26	9°26	2°55	2°58	12°47	n.a.	M10
T 11	12 2 20	28°33'26	20° 9	22°43	8°19	14°34	16°39	26°36	5°16	5°27	9°25	2°55	2°55	12°53	n.a.	T 11
W12	12 6 16	29°33'39	2♎46	23°13	9°31	15° 5	16°50	26°38	5°18	5°28	9°24	2°54	2°52	13° 0	n.a.	W12
T 13	12 10 13	0♈33'53	15° 9	23°38	10°43	15°35	17° 2	26°41	5°20	5°29	9°23	2°54	2°49	13° 7	n.a.	T 13
F 14	12 14 9	1°34'10	27°19	23°57	11°55	16° 6	17°13	26°43	5°22	5°31	9°23	2°54	2°45	13°13	n.a.	F 14
S 15	12 18 5	2°34'28	9♍21	24° 9	13° 7	16°37	17°24	26°46	5°24	5°32	9°22	2°D54	2°42	13°20	n.a.	S 15
S 16	12 22 2	3°34'49	21°15	24°R13	14°18	17° 8	17°36	26°48	5°27	5°33	9°21	2°54	2°39	13°27	n.a.	S 16
M17	12 25 58	4°35'11	3♎ 6	24°10	15°30	17°39	17°47	26°51	5°29	5°34	9°20	2°R54	2°36	13°33	n.a.	M17
T 18	12 29 55	5°35'36	14°54	23°59	16°41	18°11	17°59	26°54	5°31	5°36	9°19	2°54	2°33	13°40	n.a.	T 18
W19	12 33 51	6°36'03	26°42	23°39	17°53	18°43	18°11	26°57	5°33	5°37	9°18	2°53	2°29	13°47	n.a.	W19
T 20	12 37 48	7°36'32	8♏32	23°11	19° 4	19°15	18°22	27° 0	5°36	5°39	9°17	2°53	2°26	13°53	n.a.	T 20
F 21	12 41 44	8°37'03	20°27	22°33	20°16	19°47	18°34	27° 3	5°38	5°40	9°16	2°52	2°23	14° 0	n.a.	F 21
S 22	12 45 41	9°37'36	2♐29	21°46	21°27	20°19	18°46	27° 6	5°40	5°41	9°15	2°51	2°20	14° 7	n.a.	S 22
S 23	12 49 37	10°38'12	14°42	20°51	22°38	20°52	18°58	27°10	5°43	5°43	9°14	2°50	2°17	14°13	n.a.	S 23
M24	12 53 34	11°38'50	27°10	19°48	23°49	21°25	19°10	27°13	5°45	5°44	9°13	2°50	2°14	14°20	n.a.	M24
T 25	12 57 30	12°39'30	9♑56	18°39	25° 0	21°58	19°22	27°16	5°48	5°46	9°12	2°D49	2°10	14°27	n.a.	T 25
W26	13 1 26	13°40'12	23° 4	17°25	26°11	22°31	19°35	27°20	5°50	5°47	9°11	2°49	2° 7	14°33	n.a.	W26
T 27	13 5 23	14°40'57	6♒36	16° 7	27°22	23° 4	19°47	27°24	5°53	5°49	9°10	2°50	2° 4	14°40	n.a.	T 27
F 28	13 9 19	15°41'43	20°34	14°49	28°33	23°38	19°59	27°28	5°56	5°51	9° 9	2°51	2° 1	14°46	n.a.	F 28
S 29	13 13 16	16°42'32	4♓59	13°33	29°43	24°11	20°12	27°31	5°58	5°52	9° 8	2°52	1°58	14°53	n.a.	S 29
S 30	13 17 12	17♈43'23	19♓46	12♈21	0♊54	24♌45	20♉24	27♊35	6♊ 1	5♊54	9♏ 7	2♈53	1♈54	15♎ 0	n.a.	S 30

Delta T = 152h58m58s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

JULY 11209 BCE (-11208) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 9	18♈44'15	4♈51	11°R15	2♊ 4	25♋19	20♉36	27♊39	6♊ 4	5♊56	9°R 6	2°R53	1♈51	15♎ 6	n.a.	M 1
T 2	13 25 5	19°45'09	20° 4	10♈18	3°15	25°53	20°49	27°43	6° 6	5°57	9♏ 5	2♈53	1°48	15°13	n.a.	T 2
W 3	13 29 2	20°46'05	5♉17	9°30	4°25	26°28	21° 2	27°48	6° 9	5°59	9° 4	2°51	1°45	15°20	n.a.	W 3
T 4	13 32 58	21°47'03	20°19	8°53	5°35	27° 2	21°14	27°52	6°12	6° 1	9° 3	2°49	1°42	15°26	n.a.	T 4
F 5	13 36 54	22°48'02	5♊ 2	8°28	6°46	27°37	21°27	27°56	6°15	6° 2	9° 2	2°46	1°39	15°33	n.a.	F 5
S 6	13 40 51	23°49'03	19°20	8°15	7°56	28°11	21°40	28° 1	6°18	6° 4	9° 1	2°43	1°35	15°40	n.a.	S 6
S 7	13 44 47	24°50'05	3♋10	8°D13	9° 5	28°46	21°53	28° 5	6°21	6° 6	8°59	2°41	1°32	15°46	n.a.	S 7
M 8	13 48 44	25°51'09	16°32	8°22	10°15	29°21	22° 5	28°10	6°24	6° 8	8°58	2°40	1°29	15°53	n.a.	M 8
T 9	13 52 40	26°52'13	29°28	8°42	11°25	29°56	22°18	28°15	6°27	6°10	8°57	2°D39	1°26	16° 0	n.a.	T 9
W10	13 56 37	27°53'19	12♌ 2	9°11	12°34	0♌31	22°31	28°19	6°30	6°12	8°56	2°40	1°23	16° 6	n.a.	W10
T 11	14 0 33	28°54'26	24°18	9°49	13°44	1° 7	22°44	28°24	6°33	6°14	8°55	2°42	1°20	16°13	n.a.	T 11
F 12	14 4 30	29°55'34	6♍21	10°35	14°53	1°42	22°57	28°29	6°36	6°15	8°54	2°43	1°16	16°20	n.a.	F 12
S 13	14 8 26	0♉56'43	18°15	11°28	16° 2	2°18	23°10	28°34	6°39	6°17	8°53	2°45	1°13	16°26	n.a.	S 13
S 14	14 12 22	1°57'53	0♎ 3	12°27	17°11	2°53	23°24	28°39	6°42	6°19	8°52	2°R46	1°10	16°33	n.a.	S 14
M15	14 16 19	2°59'04	11°50	13°32	18°20	3°29	23°37	28°44	6°46	6°21	8°50	2°46	1° 7	16°40	n.a.	M15
T 16	14 20 15	4° 0'16	23°39	14°41	19°29	4° 5	23°50	28°49	6°49	6°23	8°49	2°44	1° 4	16°46	n.a.	T 16
W17	14 24 12	5° 1'30	5♏31	15°54	20°37	4°41	24° 3	28°55	6°52	6°25	8°48	2°40	1° 0	16°53	n.a.	W17
T 18	14 28 8	6° 2'45	17°28	17°11	21°46	5°17	24°16	29° 0	6°55	6°27	8°47	2°35	0°57	17° 0	n.a.	T 18
F 19	14 32 5	7° 4'01	29°32	18°30	22°54	5°53	24°30	29° 5	6°59	6°29	8°46	2°28	0°54	17° 6	n.a.	F 19
S 20	14 36 1	8° 5'18	11♐45	19°52	24° 2	6°30	24°43	29°11	7° 2	6°31	8°45	2°22	0°51	17°13	n.a.	S 20
S 21	14 39 58	9° 6'37	24° 7	21°17	25°10	7° 6	24°56	29°16	7° 5	6°33	8°44	2°15	0°48	17°19	n.a.	S 21
M22	14 43 54	10° 7'57	6♑42	22°43	26°17	7°42	25°10	29°22	7° 9	6°35	8°43	2° 9	0°45	17°26	n.a.	M22
T 23	14 47 50	11° 9'18	19°31	24°10	27°25	8°19	25°23	29°28	7°12	6°38	8°41	2° 5	0°41	17°33	n.a.	T 23
W24	14 51 47	12°10'40	2♒35	25°39	28°32	8°55	25°37	29°34	7°15	6°40	8°40	2° 3	0°38	17°39	n.a.	W24
T 25	14 55 43	13°12'03	15°59	27° 9	29°39	9°32	25°50	29°39	7°19	6°42	8°39	2°D 3	0°35	17°46	n.a.	T 25
F 26	14 59 40	14°13'28	29°44	28°39	0♋46	10° 9	26° 3	29°45	7°22	6°44	8°38	2° 4	0°32	17°53	n.a.	F 26
S 27	15 3 36	15°14'53	13♓50	0♉11	1°53	10°46	26°17	29°51	7°26	6°46	8°37	2° 5	0°29	17°59	n.a.	S 27
S 28	15 7 33	16°16'20	28°18	1°42	3° 0	11°23	26°30	29°57	7°29	6°48	8°36	2°R 6	0°26	18° 6	n.a.	S 28
M29	15 11 29	17°17'47	13♈ 5	3°15	4° 6	12° 0	26°44	0♋ 3	7°33	6°50	8°35	2° 5	0°22	18°13	n.a.	M29
T 30	15 15 26	18°19'15	28° 5	4°48	5°12	12°37	26°58	0° 9	7°36	6°53	8°33	2° 3	0°19	18°19	n.a.	T 30
W31	15 19 22	19♉20'45	13♉10	6♉21	6♋18	13♌14	27♉11	0♋15	7♊40	6♊55	8♏32	1♈58	0♈16	18♎26	n.a.	W31

Delta T = 152h58m51s Julian Calendar 1 July 11209 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11209 BCE

AUGUST 11209 BCE (-11208) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 19	20♉22'14	28♉12	7♉54	7♋24	13♌51	27♉25	0♋22	7♊43	6♊57	8°R31	1°R51	0♈13	18♎33	n.a.	T 1
F 2	15 27 15	21°23'45	13♊ 0	9°27	8°29	14°28	27°38	0°28	7°47	6°59	8♏30	1♈43	0°10	18°39	n.a.	F 2
S 3	15 31 12	22°25'15	27°27	11° 1	9°34	15° 6	27°52	0°34	7°50	7° 1	8°29	1°34	0° 6	18°46	n.a.	S 3
S 4	15 35 8	23°26'46	11♋26	12°35	10°39	15°43	28° 6	0°40	7°54	7° 4	8°28	1°27	0° 3	18°53	n.a.	S 4
M 5	15 39 5	24°28'18	24°57	14° 8	11°44	16°20	28°19	0°47	7°57	7° 6	8°27	1°21	0° 0	18°59	n.a.	M 5
T 6	15 43 1	25°29'49	8♌ 0	15°42	12°48	16°58	28°33	0°53	8° 1	7° 8	8°26	1°17	29♓57	19° 6	n.a.	T 6
W 7	15 46 58	26°31'20	20°37	17°16	13°52	17°36	28°47	1° 0	8° 5	7°10	8°25	1°15	29°54	19°13	n.a.	W 7
T 8	15 50 54	27°32'51	2♍54	18°50	14°56	18°13	29° 0	1° 6	8° 8	7°13	8°23	1°D15	29°51	19°19	n.a.	T 8
F 9	15 54 51	28°34'22	14°56	20°24	16° 0	18°51	29°14	1°13	8°12	7°15	8°22	1°16	29°47	19°26	n.a.	F 9
S 10	15 58 47	29°35'53	26°47	21°58	17° 3	19°29	29°28	1°20	8°15	7°17	8°21	1°R17	29°44	19°33	n.a.	S 10
S 11	16 2 44	0♊37'24	8♎34	23°32	18° 6	20° 6	29°41	1°26	8°19	7°19	8°20	1°16	29°41	19°39	n.a.	S 11
M12	16 6 40	1°38'55	20°21	25° 7	19° 8	20°44	29°55	1°33	8°23	7°22	8°19	1°14	29°38	19°46	n.a.	M12
T 13	16 10 37	2°40'25	2♏11	26°41	20°10	21°22	0♊ 8	1°40	8°26	7°24	8°18	1° 9	29°35	19°53	n.a.	T 13
W14	16 14 33	3°41'56	14° 9	28°15	21°12	22° 0	0°22	1°47	8°30	7°26	8°17	1° 2	29°31	19°59	n.a.	W14
T 15	16 18 30	4°43'26	26°16	29°50	22°13	22°38	0°36	1°53	8°34	7°28	8°16	0°52	29°28	20° 6	n.a.	T 15
F 16	16 22 26	5°44'57	8♐33	1♊24	23°14	23°16	0°49	2° 0	8°37	7°31	8°15	0°40	29°25	20°13	n.a.	F 16
S 17	16 26 23	6°46'27	21° 2	2°59	24°15	23°54	1° 3	2° 7	8°41	7°33	8°14	0°27	29°22	20°19	n.a.	S 17
S 18	16 30 19	7°47'57	3♑42	4°34	25°15	24°32	1°17	2°14	8°45	7°35	8°13	0°15	29°19	20°26	n.a.	S 18
M19	16 34 16	8°49'27	16°33	6° 9	26°15	25°10	1°30	2°21	8°48	7°37	8°12	0° 4	29°16	20°33	n.a.	M19
T 20	16 38 12	9°50'57	29°35	7°44	27°14	25°48	1°44	2°28	8°52	7°40	8°11	29♓55	29°12	20°39	n.a.	T 20
W21	16 42 9	10°52'27	12♒49	9°19	28°13	26°26	1°57	2°35	8°56	7°42	8°10	29°49	29° 9	20°46	n.a.	W21
T 22	16 46 6	11°53'56	26°16	10°54	29°11	27° 5	2°11	2°42	8°59	7°44	8° 9	29°46	29° 6	20°52	n.a.	T 22
F 23	16 50 2	12°55'26	9♓56	12°30	0♌ 9	27°43	2°25	2°49	9° 3	7°47	8° 8	29°D45	29° 3	20°59	n.a.	F 23
S 24	16 53 59	13°56'55	23°50	14° 6	1° 6	28°21	2°38	2°56	9° 7	7°49	8° 8	29°R45	29° 0	21° 6	n.a.	S 24
S 25	16 57 55	14°58'24	8♈ 0	15°42	2° 2	28°59	2°52	3° 3	9°10	7°51	8° 7	29°45	28°57	21°12	n.a.	S 25
M26	17 1 52	15°59'53	22°24	17°18	2°59	29°38	3° 5	3°11	9°14	7°53	8° 6	29°43	28°53	21°19	n.a.	M26
T 27	17 5 48	17° 1'22	6♉59	18°55	3°54	0♍16	3°19	3°18	9°17	7°56	8° 5	29°39	28°50	21°26	n.a.	T 27
W28	17 9 45	18° 2'50	21°41	20°32	4°49	0°55	3°32	3°25	9°21	7°58	8° 4	29°31	28°47	21°32	n.a.	W28
T 29	17 13 41	19° 4'17	6♊23	22° 9	5°44	1°33	3°46	3°32	9°25	8° 0	8° 3	29°21	28°44	21°39	n.a.	T 29
F 30	17 17 38	20° 5'45	20°58	23°47	6°37	2°11	3°59	3°39	9°28	8° 2	8° 2	29° 9	28°41	21°46	n.a.	F 30
S 31	17 21 35	21♊ 7'11	5♋16	25♊25	7♌30	2♍50	4♊12	3♋47	9♊32	8♊ 5	8♏ 2	28♓57	28♓37	21♎52	n.a.	S 31

Delta T = 152h58m44s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 31	22♊ 8'36	19♋14	27♊ 3	8♌22	3♍28	4♊26	3♋54	9♊36	8♊ 7	8°R 1	28°R45	28♓34	21♎59	n.a.	S 1
M 2	17 29 28	23°10'00	2♌46	28°41	9°14	4° 7	4°39	4° 1	9°39	8° 9	8♏ 0	28♓34	28°31	22° 6	n.a.	M 2
T 3	17 33 24	24°11'24	15°52	0♋20	10° 5	4°45	4°52	4° 9	9°43	8°11	7°59	28°27	28°28	22°12	n.a.	T 3
W 4	17 37 21	25°12'46	28°34	1°59	10°55	5°24	5° 6	4°16	9°46	8°13	7°59	28°22	28°25	22°19	n.a.	W 4
T 5	17 41 18	26°14'06	10♍54	3°38	11°44	6° 3	5°19	4°23	9°50	8°16	7°58	28°20	28°22	22°26	n.a.	T 5
F 6	17 45 14	27°15'26	22°58	5°18	12°32	6°41	5°32	4°31	9°53	8°18	7°57	28°20	28°18	22°32	n.a.	F 6
S 7	17 49 11	28°16'44	4♎51	6°57	13°20	7°20	5°45	4°38	9°57	8°20	7°56	28°20	28°15	22°39	n.a.	S 7
S 8	17 53 8	29°18'00	16°39	8°37	14° 6	7°58	5°58	4°45	10° 0	8°22	7°56	28°19	28°12	22°46	n.a.	S 8
M 9	17 57 4	0♋19'16	28°27	10°17	14°51	8°37	6°11	4°53	10° 4	8°24	7°55	28°16	28° 9	22°52	n.a.	M 9
T 10	18 1 1	1°20'30	10♏20	11°57	15°36	9°16	6°24	5° 0	10° 7	8°26	7°54	28°11	28° 6	22°59	n.a.	T 10
W11	18 4 57	2°21'42	22°23	13°37	16°19	9°54	6°37	5° 8	10°11	8°29	7°54	28° 3	28° 3	23° 6	n.a.	W11
T 12	18 8 54	3°22'53	4♐38	15°17	17° 1	10°33	6°50	5°15	10°14	8°31	7°53	27°53	27°59	23°12	n.a.	T 12
F 13	18 12 51	4°24'03	17° 8	16°56	17°42	11°12	7° 3	5°22	10°18	8°33	7°53	27°40	27°56	23°19	n.a.	F 13
S 14	18 16 47	5°25'12	29°53	18°36	18°22	11°51	7°16	5°30	10°21	8°35	7°52	27°26	27°53	23°26	n.a.	S 14
S 15	18 20 44	6°26'19	12♑53	20°14	19° 1	12°29	7°29	5°37	10°25	8°37	7°52	27°12	27°50	23°32	n.a.	S 15
M16	18 24 41	7°27'24	26° 7	21°52	19°38	13° 8	7°42	5°45	10°28	8°39	7°51	27° 0	27°47	23°39	n.a.	M16
T 17	18 28 37	8°28'28	9♒33	23°28	20°14	13°47	7°54	5°52	10°31	8°41	7°51	26°50	27°43	23°46	n.a.	T 17
W18	18 32 34	9°29'31	23° 8	25° 3	20°48	14°25	8° 7	5°59	10°35	8°43	7°50	26°43	27°40	23°52	n.a.	W18
T 19	18 36 31	10°30'32	6♓51	26°37	21°22	15° 4	8°19	6° 7	10°38	8°45	7°50	26°39	27°37	23°59	n.a.	T 19
F 20	18 40 27	11°31'33	20°42	28° 8	21°53	15°43	8°32	6°14	10°41	8°47	7°49	26°D38	27°34	24° 6	n.a.	F 20
S 21	18 44 24	12°32'31	4♈39	29°37	22°23	16°22	8°45	6°22	10°45	8°49	7°49	26°38	27°31	24°12	n.a.	S 21
S 22	18 48 21	13°33'29	18°42	1♎ 2	22°51	17° 1	8°57	6°29	10°48	8°51	7°48	26°R38	27°28	24°19	n.a.	S 22
M23	18 52 17	14°34'25	2♉51	2°24	23°18	17°39	9° 9	6°36	10°51	8°53	7°48	26°37	27°24	24°26	n.a.	M23
T 24	18 56 14	15°35'20	17° 4	3°41	23°42	18°18	9°22	6°44	10°54	8°55	7°48	26°33	27°21	24°32	n.a.	T 24
W25	19 0 11	16°36'13	1♊20	4°54	24° 5	18°57	9°34	6°51	10°57	8°57	7°47	26°27	27°18	24°39	n.a.	W25
T 26	19 4 7	17°37'05	15°34	6° 0	24°26	19°36	9°46	6°58	11° 0	8°59	7°47	26°18	27°15	24°46	n.a.	T 26
F 27	19 8 4	18°37'56	29°41	7° 0	24°46	20°14	9°58	7° 6	11° 4	9° 1	7°47	26° 7	27°12	24°52	n.a.	F 27
S 28	19 12 1	19°38'44	13♋37	7°53	25° 3	20°53	10°10	7°13	11° 7	9° 3	7°46	25°56	27° 9	24°59	n.a.	S 28
S 29	19 15 57	20°39'31	27°17	8°37	25°18	21°32	10°22	7°20	11°10	9° 4	7°46	25°45	27° 5	25° 6	n.a.	S 29
M30	19 19 54	21♋40'16	10♌38	9♌12	25♌30	22♍11	10♊34	7♋27	11♊13	9♊ 6	7♏46	25♓35	27♓ 2	25♎12	n.a.	M30

Delta T = 152h58m37s Julian Calendar 1 Sept. 11209 BCE == Greg. Calendar 7 June 11209 BCE

OCTOBER 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 51	22♋40'59	23♌38	9♌38	25♌41	22♍50	10♊46	7♋35	11♊16	9♊ 8	7°R46	25°R28	26♓59	25♎19	n.a.	T 1
W 2	19 27 47	23°41'39	6♍17	9°53	25°49	23°29	10°58	7°42	11°19	9°10	7♏46	25♓24	26°56	25°26	n.a.	W 2
T 3	19 31 44	24°42'18	18°37	9°R58	25°55	24° 7	11° 9	7°49	11°22	9°11	7°45	25°22	26°53	25°32	n.a.	T 3
F 4	19 35 41	25°42'54	0♎43	9°52	25°58	24°46	11°21	7°56	11°24	9°13	7°45	25°D22	26°49	25°39	n.a.	F 4
S 5	19 39 37	26°43'28	12°37	9°35	25°R59	25°25	11°32	8° 4	11°27	9°15	7°45	25°23	26°46	25°46	n.a.	S 5
S 6	19 43 34	27°44'00	24°27	9° 7	25°58	26° 4	11°44	8°11	11°30	9°17	7°45	25°R23	26°43	25°52	n.a.	S 6
M 7	19 47 31	28°44'30	6♏16	8°29	25°53	26°43	11°55	8°18	11°33	9°18	7°45	25°23	26°40	25°59	n.a.	M 7
T 8	19 51 27	29°44'57	18°11	7°42	25°47	27°22	12° 7	8°25	11°36	9°20	7°45	25°21	26°37	26° 6	n.a.	T 8
W 9	19 55 24	0♌45'22	0♐16	6°48	25°37	28° 0	12°18	8°32	11°38	9°21	7°45	25°17	26°34	26°12	n.a.	W 9
T 10	19 59 21	1°45'45	12°35	5°47	25°26	28°39	12°29	8°39	11°41	9°23	7°D45	25°10	26°30	26°19	n.a.	T 10
F 11	20 3 17	2°46'05	25°12	4°42	25°11	29°18	12°40	8°46	11°44	9°25	7°45	25° 2	26°27	26°26	n.a.	F 11
S 12	20 7 14	3°46'23	8♑ 9	3°34	24°54	29°57	12°51	8°53	11°46	9°26	7°45	24°53	26°24	26°32	n.a.	S 12
S 13	20 11 11	4°46'39	21°25	2°25	24°34	0♎36	13° 2	9° 0	11°49	9°28	7°45	24°44	26°21	26°39	n.a.	S 13
M14	20 15 7	5°46'52	5♒ 0	1°17	24°12	1°14	13°12	9° 7	11°51	9°29	7°45	24°35	26°18	26°46	n.a.	M14
T 15	20 19 4	6°47'03	18°50	0°12	23°48	1°53	13°23	9°14	11°54	9°30	7°45	24°29	26°15	26°52	n.a.	T 15
W16	20 23 1	7°47'12	2♓52	29♋11	23°22	2°32	13°34	9°20	11°56	9°32	7°45	24°25	26°11	26°59	n.a.	W16
T 17	20 26 57	8°47'19	17° 2	28°14	22°53	3°11	13°44	9°27	11°59	9°33	7°45	24°23	26° 8	27° 6	n.a.	T 17
F 18	20 30 54	9°47'23	1♈15	27°24	22°22	3°50	13°54	9°34	12° 1	9°35	7°45	24°D23	26° 5	27°12	n.a.	F 18
S 19	20 34 51	10°47'26	15°30	26°41	21°50	4°28	14° 5	9°41	12° 3	9°36	7°46	24°24	26° 2	27°19	n.a.	S 19
S 20	20 38 47	11°47'27	29°42	26° 5	21°16	5° 7	14°15	9°47	12° 6	9°37	7°46	24°25	25°59	27°26	n.a.	S 20
M21	20 42 44	12°47'25	13♉51	25°36	20°40	5°46	14°25	9°54	12° 8	9°39	7°46	24°R25	25°55	27°32	n.a.	M21
T 22	20 46 41	13°47'22	27°55	25°14	20° 4	6°25	14°35	10° 1	12°10	9°40	7°46	24°25	25°52	27°39	n.a.	T 22
W23	20 50 37	14°47'17	11♊52	25° 0	19°26	7° 3	14°45	10° 7	12°12	9°41	7°47	24°22	25°49	27°46	n.a.	W23
T 24	20 54 34	15°47'10	25°42	24°53	18°48	7°42	14°54	10°14	12°14	9°42	7°47	24°17	25°46	27°52	n.a.	T 24
F 25	20 58 31	16°47'01	9♋21	24°D52	18°10	8°21	15° 4	10°20	12°17	9°43	7°47	24°12	25°43	27°59	n.a.	F 25
S 26	21 2 27	17°46'49	22°49	24°58	17°31	9° 0	15°14	10°27	12°19	9°45	7°48	24° 5	25°40	28° 6	n.a.	S 26
S 27	21 6 24	18°46'35	6♌ 4	25°10	16°52	9°38	15°23	10°33	12°21	9°46	7°48	23°59	25°36	28°12	n.a.	S 27
M28	21 10 20	19°46'19	19° 4	25°28	16°14	10°17	15°32	10°39	12°22	9°47	7°48	23°54	25°33	28°19	n.a.	M28
T 29	21 14 17	20°46'01	1♍48	25°51	15°37	10°56	15°42	10°46	12°24	9°48	7°49	23°50	25°30	28°26	n.a.	T 29
W30	21 18 14	21°45'39	14°16	26°19	15° 0	11°35	15°51	10°52	12°26	9°49	7°49	23°48	25°27	28°32	n.a.	W30
T 31	21 22 10	22♌45'16	26♍31	26♋52	14♌24	12♎13	16♊ 0	10♋58	12♊28	9♊50	7♏50	23°D48	25♓24	28♎39	n.a.	T 31

Delta T = 152h58m30s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11209 BCE
geocentric

NOVEMBER 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 7	23♌44'49	8♎34	27♋29	13°R50	12♎52	16♊ 8	11♋ 4	12♊30	9♊51	7♏50	23♓49	25♓21	28♎46	n.a.	F 1
S 2	21 30 4	24°44'21	20°28	28°10	13♌17	13°31	16°17	11°10	12°31	9°52	7°50	23°51	25°17	28°52	n.a.	S 2
S 3	21 34 0	25°43'49	2♏18	28°55	12°46	14° 9	16°26	11°16	12°33	9°53	7°51	23°52	25°14	28°59	n.a.	S 3
M 4	21 37 57	26°43'15	14° 8	29°43	12°17	14°48	16°34	11°22	12°35	9°53	7°52	23°54	25°11	29° 6	n.a.	M 4
T 5	21 41 53	27°42'39	26° 2	0♌35	11°50	15°27	16°42	11°28	12°36	9°54	7°52	23°R55	25° 8	29°12	n.a.	T 5
W 6	21 45 50	28°42'00	8♐ 7	1°29	11°25	16° 5	16°51	11°34	12°38	9°55	7°53	23°54	25° 5	29°19	n.a.	W 6
T 7	21 49 47	29°41'18	20°26	2°27	11° 2	16°44	16°59	11°40	12°39	9°56	7°53	23°53	25° 1	29°26	n.a.	T 7
F 8	21 53 43	0♑40'33	3♑ 3	3°27	10°42	17°23	17° 7	11°46	12°41	9°56	7°54	23°50	24°58	29°32	n.a.	F 8
S 9	21 57 40	1°39'46	16° 3	4°30	10°24	18° 1	17°14	11°51	12°42	9°57	7°54	23°47	24°55	29°39	n.a.	S 9
S 10	22 1 37	2°38'57	29°26	5°35	10° 8	18°40	17°22	11°57	12°43	9°58	7°55	23°44	24°52	29°46	n.a.	S 10
M11	22 5 33	3°38'04	13♒12	6°42	9°55	19°19	17°30	12° 3	12°45	9°58	7°56	23°41	24°49	29°52	n.a.	M11
T 12	22 9 30	4°37'09	27°20	7°51	9°45	19°57	17°37	12° 8	12°46	9°59	7°56	23°39	24°46	29°59	n.a.	T 12
W13	22 13 26	5°36'12	11♓44	9° 3	9°37	20°36	17°44	12°13	12°47	10° 0	7°57	23°37	24°42	0♏ 6	n.a.	W13
T 14	22 17 23	6°35'12	26°20	10°16	9°31	21°14	17°51	12°19	12°48	10° 0	7°58	23°D37	24°39	0°12	n.a.	T 14
F 15	22 21 19	7°34'10	11♈ 2	11°32	9°28	21°53	17°58	12°24	12°49	10° 1	7°59	23°38	24°36	0°19	n.a.	F 15
S 16	22 25 16	8°33'05	25°41	12°49	9°D28	22°31	18° 5	12°29	12°50	10° 1	7°59	23°39	24°33	0°26	n.a.	S 16
S 17	22 29 13	9°31'59	10♉14	14° 8	9°30	23°10	18°12	12°35	12°51	10° 2	8° 0	23°40	24°30	0°32	n.a.	S 17
M18	22 33 9	10°30'51	24°36	15°28	9°34	23°49	18°18	12°40	12°52	10° 2	8° 1	23°41	24°26	0°39	n.a.	M18
T 19	22 37 6	11°29'40	8♊44	16°51	9°41	24°27	18°25	12°45	12°53	10° 2	8° 2	23°R41	24°23	0°46	n.a.	T 19
W20	22 41 2	12°28'28	22°36	18°14	9°49	25° 6	18°31	12°50	12°54	10° 3	8° 2	23°41	24°20	0°52	n.a.	W20
T 21	22 44 59	13°27'13	6♋13	19°40	10° 0	25°44	18°37	12°54	12°55	10° 3	8° 3	23°40	24°17	0°59	n.a.	T 21
F 22	22 48 55	14°25'57	19°33	21° 7	10°14	26°23	18°43	12°59	12°55	10° 3	8° 4	23°39	24°14	1° 6	n.a.	F 22
S 23	22 52 52	15°24'38	2♌38	22°35	10°29	27° 1	18°49	13° 4	12°56	10° 3	8° 5	23°38	24°11	1°13	n.a.	S 23
S 24	22 56 49	16°23'17	15°29	24° 5	10°46	27°40	18°54	13° 9	12°57	10° 4	8° 6	23°37	24° 7	1°19	n.a.	S 24
M25	23 0 45	17°21'54	28° 7	25°37	11° 5	28°18	19° 0	13°13	12°57	10° 4	8° 7	23°36	24° 4	1°26	n.a.	M25
T 26	23 4 42	18°20'29	10♍32	27°10	11°26	28°57	19° 5	13°18	12°58	10° 4	8° 8	23°36	24° 1	1°33	n.a.	T 26
W27	23 8 38	19°19'01	22°47	28°44	11°49	29°35	19°10	13°22	12°58	10° 4	8° 9	23°D36	23°58	1°39	n.a.	W27
T 28	23 12 35	20°17'31	4♎52	0♍20	12°14	0♏14	19°15	13°27	12°59	10° 4	8°10	23°36	23°55	1°46	n.a.	T 28
F 29	23 16 31	21°15'59	16°49	1°57	12°40	0°52	19°20	13°31	12°59	10° 4	8°11	23°36	23°52	1°53	n.a.	F 29
S 30	23 20 28	22♍14'25	28♎40	3♍36	13♌ 8	1♏30	19♊25	13♋35	12♊59	10°R 4	8♏12	23♓36	23♓48	1♏59	n.a.	S 30

Delta T = 152h58m23s Julian Calendar 1 Nov. 11209 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11209 BCE

DECEMBER 11209 BCE (-11208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 24	23♍12'48	10♏30	5♍16	13♌37	2♏ 9	19♊29	13♋39	12♊59	10°R 4	8♏13	23°R36	23♓45	2♏ 6	n.a.	S 1
M 2	23 28 21	24°11'09	22°20	6°58	14° 8	2°47	19°33	13°43	13° 0	10♊ 4	8°14	23♓36	23°42	2°13	n.a.	M 2
T 3	23 32 17	25° 9'27	4♐15	8°41	14°40	3°26	19°38	13°47	13° 0	10° 4	8°15	23°36	23°39	2°19	n.a.	T 3
W 4	23 36 14	26° 7'43	16°18	10°26	15°13	4° 4	19°42	13°51	13° 0	10° 4	8°16	23°36	23°36	2°26	n.a.	W 4
T 5	23 40 10	27° 5'57	28°35	12°12	15°48	4°43	19°45	13°55	13°R 0	10° 4	8°17	23°D36	23°32	2°33	n.a.	T 5
F 6	23 44 7	28° 4'08	11♑ 9	14° 0	16°24	5°21	19°49	13°58	13° 0	10° 4	8°18	23°36	23°29	2°39	n.a.	F 6
S 7	23 48 3	29° 2'17	24° 5	15°49	17° 2	5°59	19°52	14° 2	13° 0	10° 3	8°19	23°37	23°26	2°46	n.a.	S 7
S 8	23 52 0	0♎ 0'23	7♒26	17°40	17°40	6°38	19°56	14° 6	13° 0	10° 3	8°20	23°37	23°23	2°53	n.a.	S 8
M 9	23 55 56	0°58'28	21°12	19°32	18°20	7°16	19°59	14° 9	13° 0	10° 3	8°21	23°38	23°20	2°59	n.a.	M 9
T 10	23 59 53	1°56'29	5♓25	21°26	19° 0	7°54	20° 2	14°12	12°59	10° 2	8°22	23°38	23°17	3° 6	n.a.	T 10
W11	0 3 49	2°54'29	20° 0	23°22	19°42	8°33	20° 4	14°16	12°59	10° 2	8°23	23°R39	23°13	3°13	n.a.	W11
T 12	0 7 46	3°52'26	4♈52	25°18	20°24	9°11	20° 7	14°19	12°59	10° 2	8°24	23°38	23°10	3°19	n.a.	T 12
F 13	0 11 42	4°50'22	19°55	27°17	21° 8	9°49	20° 9	14°22	12°58	10° 1	8°26	23°38	23° 7	3°26	n.a.	F 13
S 14	0 15 39	5°48'16	4♉59	29°17	21°52	10°28	20°12	14°25	12°58	10° 1	8°27	23°37	23° 4	3°33	n.a.	S 14
S 15	0 19 35	6°46'08	19°55	1♎18	22°38	11° 6	20°14	14°28	12°58	10° 0	8°28	23°35	23° 1	3°39	n.a.	S 15
M16	0 23 32	7°43'58	4♊36	3°20	23°24	11°44	20°16	14°31	12°57	10° 0	8°29	23°34	22°58	3°46	n.a.	M16
T 17	0 27 28	8°41'47	18°57	5°24	24°11	12°23	20°17	14°33	12°56	9°59	8°30	23°32	22°54	3°53	n.a.	T 17
W18	0 31 24	9°39'34	2♋55	7°29	24°59	13° 1	20°19	14°36	12°56	9°59	8°31	23°32	22°51	3°59	n.a.	W18
T 19	0 35 21	10°37'20	16°29	9°35	25°47	13°39	20°20	14°38	12°55	9°58	8°33	23°D32	22°48	4° 6	n.a.	T 19
F 20	0 39 17	11°35'04	29°41	11°42	26°36	14°17	20°21	14°41	12°55	9°58	8°34	23°32	22°45	4°13	n.a.	F 20
S 21	0 43 14	12°32'46	12♌33	13°49	27°26	14°56	20°22	14°43	12°54	9°57	8°35	23°33	22°42	4°20	n.a.	S 21
S 22	0 47 10	13°30'27	25° 8	15°57	28°17	15°34	20°23	14°45	12°53	9°56	8°36	23°35	22°38	4°26	n.a.	S 22
M23	0 51 7	14°28'06	7♍30	18° 5	29° 8	16°12	20°23	14°48	12°52	9°56	8°38	23°36	22°35	4°33	n.a.	M23
T 24	0 55 3	15°25'44	19°40	20°13	29°59	16°50	20°24	14°50	12°51	9°55	8°39	23°R37	22°32	4°40	n.a.	T 24
W25	0 59 0	16°23'20	1♎41	22°21	0♍52	17°29	20°24	14°52	12°50	9°54	8°40	23°37	22°29	4°46	n.a.	W25
T 26	1 2 56	17°20'55	13°37	24°28	1°45	18° 7	20°R24	14°54	12°49	9°53	8°41	23°35	22°26	4°53	n.a.	T 26
F 27	1 6 53	18°18'28	25°29	26°34	2°39	18°45	20°24	14°55	12°48	9°52	8°43	23°33	22°23	5° 0	n.a.	F 27
S 28	1 10 49	19°15'59	7♏18	28°39	3°32	19°23	20°23	14°57	12°47	9°52	8°44	23°29	22°19	5° 6	n.a.	S 28
S 29	1 14 45	20°13'29	19° 8	0♏42	4°27	20° 2	20°23	14°59	12°46	9°51	8°45	23°25	22°16	5°13	n.a.	S 29
M30	1 18 42	21°10'57	1♐ 0	2°43	5°22	20°40	20°22	15° 0	12°45	9°50	8°46	23°20	22°13	5°20	n.a.	M30
T 31	1 22 38	22♎ 8'24	12♐57	4♏43	6♍17	21♏18	20♊21	15♋ 1	12♊44	9♊49	8♏48	23♓16	22♓10	5♏26	n.a.	T 31

Delta T = 152h58m16s Julian Calendar

The year -11208 astronomical counting style corresponds to year 11209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11208 BCE
geocentric

JANUARY 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 35	23♎ 5'48	25♐ 2	6♏40	7♍13	21♏56	20°R20	15♋ 3	12°R42	9°R48	8♏49	23°R12	22♓ 7	5♏33	n.a.	W 1
T 2	1 30 31	24° 3'11	7♑19	8°34	8° 9	22°34	20♊19	15° 4	12♊41	9♊47	8°50	23♓ 9	22° 3	5°40	n.a.	T 2
F 3	1 34 28	25° 0'33	19°51	10°26	9° 6	23°13	20°17	15° 5	12°40	9°46	8°52	23°D 8	22° 0	5°46	n.a.	F 3
S 4	1 38 24	25°57'52	2♒42	12°15	10° 3	23°51	20°16	15° 6	12°38	9°45	8°53	23° 8	21°57	5°53	n.a.	S 4
S 5	1 42 21	26°55'10	15°55	14° 0	11° 1	24°29	20°14	15° 7	12°37	9°44	8°54	23° 9	21°54	6° 0	n.a.	S 5
M 6	1 46 17	27°52'27	29°35	15°42	11°58	25° 7	20°12	15° 8	12°36	9°43	8°56	23°11	21°51	6° 6	n.a.	M 6
T 7	1 50 13	28°49'42	13♓41	17°21	12°57	25°45	20°10	15° 8	12°34	9°42	8°57	23°12	21°48	6°13	n.a.	T 7
W 8	1 54 10	29°46'55	28°13	18°57	13°55	26°23	20° 7	15° 9	12°32	9°41	8°58	23°R12	21°44	6°20	n.a.	W 8
T 9	1 58 6	0♏44'07	13♈ 8	20°29	14°54	27° 2	20° 5	15° 9	12°31	9°39	9° 0	23°11	21°41	6°27	n.a.	T 9
F 10	2 2 3	1°41'17	28°18	21°57	15°53	27°40	20° 2	15°10	12°29	9°38	9° 1	23° 8	21°38	6°33	n.a.	F 10
S 11	2 5 59	2°38'27	13♉34	23°22	16°53	28°18	19°59	15°10	12°28	9°37	9° 2	23° 3	21°35	6°40	n.a.	S 11
S 12	2 9 56	3°35'35	28°46	24°43	17°53	28°56	19°56	15°10	12°26	9°36	9° 4	22°57	21°32	6°47	n.a.	S 12
M13	2 13 52	4°32'43	13♊43	26° 0	18°53	29°34	19°53	15°R10	12°24	9°35	9° 5	22°51	21°29	6°53	n.a.	M13
T 14	2 17 48	5°29'49	28°18	27°13	19°53	0♐12	19°49	15°10	12°23	9°33	9° 7	22°46	21°25	7° 0	n.a.	T 14
W15	2 21 45	6°26'55	12♋26	28°23	20°54	0°50	19°46	15°10	12°21	9°32	9° 8	22°42	21°22	7° 7	n.a.	W15
T 16	2 25 41	7°24'01	26° 6	29°28	21°55	1°29	19°42	15°10	12°19	9°31	9° 9	22°40	21°19	7°13	n.a.	T 16
F 17	2 29 38	8°21'05	9♌18	0♐30	22°56	2° 7	19°38	15°10	12°17	9°30	9°11	22°D39	21°16	7°20	n.a.	F 17
S 18	2 33 34	9°18'09	22° 6	1°27	23°58	2°45	19°34	15° 9	12°15	9°28	9°12	22°40	21°13	7°27	n.a.	S 18
S 19	2 37 31	10°15'12	4♍35	2°21	25° 0	3°23	19°30	15° 9	12°13	9°27	9°13	22°41	21° 9	7°33	n.a.	S 19
M20	2 41 27	11°12'14	16°47	3°10	26° 2	4° 1	19°25	15° 8	12°11	9°26	9°15	22°R42	21° 6	7°40	n.a.	M20
T 21	2 45 24	12° 9'16	28°49	3°55	27° 4	4°39	19°21	15° 7	12° 9	9°24	9°16	22°42	21° 3	7°47	n.a.	T 21
W22	2 49 20	13° 6'17	10♎42	4°36	28° 7	5°17	19°16	15° 6	12° 7	9°23	9°17	22°40	21° 0	7°53	n.a.	W22
T 23	2 53 16	14° 3'18	22°32	5°12	29°10	5°55	19°11	15° 6	12° 5	9°21	9°19	22°36	20°57	8° 0	n.a.	T 23
F 24	2 57 13	15° 0'18	4♏21	5°44	0♎13	6°34	19° 6	15° 4	12° 3	9°20	9°20	22°30	20°54	8° 7	n.a.	F 24
S 25	3 1 9	15°57'17	16°11	6°11	1°16	7°12	19° 1	15° 3	12° 1	9°19	9°21	22°22	20°50	8°14	n.a.	S 25
S 26	3 5 6	16°54'16	28° 4	6°34	2°19	7°50	18°56	15° 2	11°59	9°17	9°23	22°12	20°47	8°20	n.a.	S 26
M27	3 9 2	17°51'14	10♐ 1	6°52	3°23	8°28	18°50	15° 1	11°57	9°16	9°24	22° 2	20°44	8°27	n.a.	M27
T 28	3 12 59	18°48'12	22° 5	7° 6	4°27	9° 6	18°45	14°59	11°55	9°14	9°25	21°52	20°41	8°34	n.a.	T 28
W29	3 16 55	19°45'09	4♑16	7°15	5°31	9°44	18°39	14°58	11°53	9°13	9°27	21°43	20°38	8°40	n.a.	W29
T 30	3 20 52	20°42'05	16°37	7°R19	6°35	10°22	18°33	14°56	11°50	9°11	9°28	21°36	20°35	8°47	n.a.	T 30
F 31	3 24 48	21♏39'00	29♑12	7♐19	7♎39	11♐ 1	18♊27	14♋55	11♊48	9♊10	9♏29	21♓31	20♓31	8♏54	n.a.	F 31

Delta T = 152h58m09s Julian Calendar 1 Jan. 11208 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11209 BCE

FEBRUARY 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 45	22♏35'55	12♒ 2	7°R15	8♎44	11♐39	18°R21	14°R53	11°R46	9°R 8	9♏31	21°R29	20♓28	9♏ 0	n.a.	S 1
S 2	3 32 41	23°32'49	25°11	7♐ 6	9°49	12°17	18♊15	14♋51	11♊44	9♊ 7	9°32	21°D28	20°25	9° 7	n.a.	S 2
M 3	3 36 38	24°29'42	8♓43	6°52	10°53	12°55	18° 9	14°49	11°41	9° 5	9°33	21♓29	20°22	9°14	n.a.	M 3
T 4	3 40 34	25°26'35	22°39	6°35	11°58	13°33	18° 2	14°47	11°39	9° 3	9°35	21°R29	20°19	9°20	n.a.	T 4
W 5	3 44 31	26°23'27	7♈ 0	6°15	13° 4	14°11	17°56	14°45	11°37	9° 2	9°36	21°28	20°15	9°27	n.a.	W 5
T 6	3 48 27	27°20'19	21°45	5°50	14° 9	14°49	17°49	14°43	11°34	9° 0	9°37	21°25	20°12	9°34	n.a.	T 6
F 7	3 52 24	28°17'10	6♉47	5°23	15°15	15°27	17°42	14°40	11°32	8°59	9°39	21°20	20° 9	9°41	n.a.	F 7
S 8	3 56 20	29°14'01	21°59	4°54	16°20	16° 6	17°36	14°38	11°30	8°57	9°40	21°12	20° 6	9°47	n.a.	S 8
S 9	4 0 17	0♐10'52	7♊12	4°22	17°26	16°44	17°29	14°36	11°27	8°56	9°41	21° 3	20° 3	9°54	n.a.	S 9
M10	4 4 13	1° 7'43	22°14	3°49	18°32	17°22	17°22	14°33	11°25	8°54	9°43	20°53	20° 0	10° 1	n.a.	M10
T 11	4 8 10	2° 4'34	6♋56	3°15	19°38	18° 0	17°15	14°30	11°23	8°52	9°44	20°44	19°56	10° 7	n.a.	T 11
W12	4 12 6	3° 1'25	21°11	2°41	20°45	18°38	17° 8	14°28	11°20	8°51	9°45	20°37	19°53	10°14	n.a.	W12
T 13	4 16 3	3°58'17	4♌57	2° 6	21°51	19°16	17° 0	14°25	11°18	8°49	9°46	20°31	19°50	10°21	n.a.	T 13
F 14	4 19 59	4°55'08	18°13	1°33	22°58	19°55	16°53	14°22	11°15	8°48	9°48	20°28	19°47	10°27	n.a.	F 14
S 15	4 23 56	5°52'00	1♍ 4	1° 1	24° 5	20°33	16°46	14°19	11°13	8°46	9°49	20°D27	19°44	10°34	n.a.	S 15
S 16	4 27 52	6°48'53	13°31	0°31	25°12	21°11	16°38	14°16	11°10	8°44	9°50	20°R27	19°40	10°41	n.a.	S 16
M17	4 31 49	7°45'45	25°42	0° 4	26°19	21°49	16°31	14°13	11° 8	8°43	9°51	20°27	19°37	10°47	n.a.	M17
T 18	4 35 45	8°42'39	7♎41	29♏39	27°26	22°27	16°24	14°10	11° 6	8°41	9°53	20°26	19°34	10°54	n.a.	T 18
W19	4 39 42	9°39'32	19°32	29°18	28°33	23° 5	16°16	14° 6	11° 3	8°40	9°54	20°23	19°31	11° 1	n.a.	W19
T 20	4 43 39	10°36'26	1♏20	29° 0	29°41	23°44	16° 8	14° 3	11° 1	8°38	9°55	20°17	19°28	11° 8	n.a.	T 20
F 21	4 47 35	11°33'21	13°10	28°46	0♏48	24°22	16° 1	14° 0	10°58	8°36	9°56	20° 9	19°25	11°14	n.a.	F 21
S 22	4 51 32	12°30'16	25° 3	28°37	1°56	25° 0	15°53	13°56	10°56	8°35	9°57	19°58	19°21	11°21	n.a.	S 22
S 23	4 55 28	13°27'12	7♐ 1	28°32	3° 4	25°38	15°46	13°53	10°53	8°33	9°58	19°45	19°18	11°28	n.a.	S 23
M24	4 59 25	14°24'08	19° 7	28°D32	4°12	26°17	15°38	13°49	10°51	8°32	10° 0	19°32	19°15	11°34	n.a.	M24
T 25	5 3 21	15°21'05	1♑21	28°37	5°20	26°55	15°30	13°45	10°49	8°30	10° 1	19°19	19°12	11°41	n.a.	T 25
W26	5 7 18	16°18'02	13°44	28°46	6°28	27°33	15°23	13°42	10°46	8°28	10° 2	19° 7	19° 9	11°48	n.a.	W26
T 27	5 11 15	17°15'00	26°18	29° 1	7°36	28°11	15°15	13°38	10°44	8°27	10° 3	18°57	19° 6	11°54	n.a.	T 27
F 28	5 15 11	18♐11'58	9♒ 2	29♏20	8♏45	28♐50	15♊ 8	13♋34	10♊41	8♊25	10♏ 4	18♓51	19♓ 2	12♏ 1	n.a.	F 28

Delta T = 152h58m02s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11208 BCE
geocentric

MARCH 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 8	19♐ 8'56	21♒59	29♏45	9♏53	29♐28	15°R 0	13°R30	10°R39	8°R24	10♏ 5	18°R47	18♓59	12♏ 8	n.a.	S 1
S 2	5 23 4	20° 5'54	5♓12	0♐14	11° 2	0♑ 6	14♊52	13♋26	10♊36	8♊22	10° 6	18♓45	18°56	12°15	n.a.	S 2
M 3	5 27 1	21° 2'53	18°41	0°48	12°11	0°44	14°45	13°22	10°34	8°20	10° 7	18°45	18°53	12°21	n.a.	M 3
T 4	5 30 58	21°59'52	2♈30	1°27	13°20	1°23	14°37	13°18	10°32	8°19	10° 8	18°45	18°50	12°28	n.a.	T 4
W 5	5 34 54	22°56'52	16°39	2°11	14°29	2° 1	14°30	13°14	10°29	8°17	10°10	18°44	18°46	12°35	n.a.	W 5
T 6	5 38 51	23°53'53	1♉ 8	3° 0	15°38	2°39	14°22	13°10	10°27	8°16	10°11	18°40	18°43	12°41	n.a.	T 6
F 7	5 42 47	24°50'54	15°53	3°53	16°47	3°18	14°15	13° 6	10°25	8°14	10°12	18°34	18°40	12°48	n.a.	F 7
S 8	5 46 44	25°47'55	0♊49	4°51	17°56	3°56	14° 8	13° 2	10°22	8°13	10°13	18°26	18°37	12°55	n.a.	S 8
S 9	5 50 41	26°44'58	15°47	5°53	19° 6	4°34	14° 0	12°57	10°20	8°11	10°14	18°16	18°34	13° 1	n.a.	S 9
M10	5 54 37	27°42'01	0♋38	7° 0	20°15	5°13	13°53	12°53	10°18	8°10	10°15	18° 5	18°31	13° 8	n.a.	M10
T 11	5 58 34	28°39'06	15°14	8°12	21°25	5°51	13°46	12°49	10°15	8° 8	10°16	17°55	18°27	13°15	n.a.	T 11
W12	6 2 30	29°36'11	29°27	9°27	22°35	6°30	13°39	12°44	10°13	8° 7	10°16	17°46	18°24	13°22	n.a.	W12
T 13	6 6 27	0♑33'18	13♌13	10°48	23°45	7° 8	13°32	12°40	10°11	8° 5	10°17	17°40	18°21	13°28	n.a.	T 13
F 14	6 10 24	1°30'25	26°32	12°12	24°54	7°46	13°25	12°36	10° 9	8° 4	10°18	17°36	18°18	13°35	n.a.	F 14
S 15	6 14 20	2°27'34	9♍24	13°40	26° 5	8°25	13°18	12°31	10° 6	8° 2	10°19	17°34	18°15	13°42	n.a.	S 15
S 16	6 18 17	3°24'45	21°54	15°12	27°15	9° 3	13°11	12°27	10° 4	8° 1	10°20	17°D34	18°12	13°48	n.a.	S 16
M17	6 22 14	4°21'57	4♎ 7	16°49	28°25	9°42	13° 5	12°22	10° 2	8° 0	10°21	17°R34	18° 8	13°55	n.a.	M17
T 18	6 26 10	5°19'10	16° 6	18°28	29°35	10°20	12°58	12°18	10° 0	7°58	10°22	17°34	18° 5	14° 2	n.a.	T 18
W19	6 30 7	6°16'25	27°58	20°12	0♐46	10°59	12°52	12°13	9°58	7°57	10°23	17°32	18° 2	14° 8	n.a.	W19
T 20	6 34 4	7°13'41	9♏48	21°59	1°56	11°37	12°45	12° 9	9°56	7°55	10°24	17°27	17°59	14°15	n.a.	T 20
F 21	6 38 0	8°10'59	21°40	23°48	3° 7	12°16	12°39	12° 4	9°54	7°54	10°24	17°20	17°56	14°22	n.a.	F 21
S 22	6 41 57	9° 8'19	3♐37	25°41	4°18	12°54	12°33	12° 0	9°52	7°53	10°25	17°11	17°52	14°29	n.a.	S 22
S 23	6 45 54	10° 5'40	15°43	27°37	5°29	13°33	12°27	11°55	9°50	7°51	10°26	17° 0	17°49	14°35	n.a.	S 23
M24	6 49 50	11° 3'02	27°59	29°34	6°40	14°11	12°21	11°50	9°48	7°50	10°27	16°48	17°46	14°42	n.a.	M24
T 25	6 53 47	12° 0'26	10♑27	1♑34	7°51	14°50	12°15	11°46	9°46	7°49	10°27	16°37	17°43	14°49	n.a.	T 25
W26	6 57 44	12°57'52	23° 6	3°35	9° 2	15°28	12°10	11°41	9°44	7°48	10°28	16°27	17°40	14°55	n.a.	W26
T 27	7 1 40	13°55'19	5♒56	5°38	10°13	16° 7	12° 4	11°37	9°42	7°46	10°29	16°18	17°37	15° 2	n.a.	T 27
F 28	7 5 37	14°52'47	18°59	7°42	11°24	16°46	11°59	11°32	9°40	7°45	10°30	16°13	17°33	15° 9	n.a.	F 28
S 29	7 9 34	15°50'17	2♓12	9°46	12°36	17°24	11°54	11°28	9°38	7°44	10°30	16°10	17°30	15°16	n.a.	S 29
S 30	7 13 30	16°47'48	15°38	11°51	13°47	18° 3	11°49	11°23	9°37	7°43	10°31	16°D 9	17°27	15°22	n.a.	S 30
M31	7 17 27	17♑45'20	29♓15	13♑56	14♐59	18♑41	11♊44	11♋19	9♊35	7♊42	10♏31	16♓ 9	17♓24	15♏29	n.a.	M31

Delta T = 152h57m55s Julian Calendar 1 March 11208 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11209 BCE

APRIL 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 23	18♑42'53	13♈ 5	16♑ 1	16♐10	19♑20	11°R39	11°R14	9°R33	7°R41	10♏32	16°R10	17♓21	15♏36	n.a.	T 1
W 2	7 25 20	19°40'28	27° 9	18° 6	17°22	19°59	11♊34	11♋10	9♊31	7♊39	10°33	16♓10	17°18	15°42	n.a.	W 2
T 3	7 29 17	20°38'05	11♉25	20°10	18°34	20°38	11°30	11° 5	9°30	7°38	10°33	16° 8	17°14	15°49	n.a.	T 3
F 4	7 33 14	21°35'43	25°51	22°13	19°46	21°16	11°26	11° 1	9°28	7°37	10°34	16° 4	17°11	15°56	n.a.	F 4
S 5	7 37 10	22°33'22	10♊23	24°16	20°57	21°55	11°21	10°56	9°27	7°36	10°34	15°58	17° 8	16° 2	n.a.	S 5
S 6	7 41 7	23°31'03	24°57	26°17	22° 9	22°34	11°17	10°52	9°25	7°35	10°35	15°51	17° 5	16° 9	n.a.	S 6
M 7	7 45 4	24°28'46	9♋25	28°18	23°22	23°13	11°14	10°47	9°24	7°34	10°35	15°43	17° 2	16°16	n.a.	M 7
T 8	7 49 0	25°26'30	23°41	0♒17	24°34	23°51	11°10	10°43	9°22	7°33	10°36	15°35	16°58	16°23	n.a.	T 8
W 9	7 52 57	26°24'16	7♌40	2°15	25°46	24°30	11° 7	10°39	9°21	7°32	10°36	15°29	16°55	16°29	n.a.	W 9
T 10	7 56 54	27°22'04	21°17	4°12	26°58	25° 9	11° 3	10°34	9°19	7°32	10°37	15°24	16°52	16°36	n.a.	T 10
F 11	8 0 50	28°19'54	4♍31	6° 7	28°11	25°48	11° 0	10°30	9°18	7°31	10°37	15°22	16°49	16°43	n.a.	F 11
S 12	8 4 47	29°17'46	17°22	8° 1	29°23	26°27	10°57	10°26	9°17	7°30	10°37	15°D21	16°46	16°49	n.a.	S 12
S 13	8 8 44	0♒15'41	29°53	9°54	0♑36	27° 6	10°55	10°22	9°16	7°29	10°38	15°22	16°43	16°56	n.a.	S 13
M14	8 12 40	1°13'37	12♎ 6	11°45	1°49	27°45	10°52	10°18	9°14	7°28	10°38	15°23	16°39	17° 3	n.a.	M14
T 15	8 16 37	2°11'36	24° 8	13°35	3° 1	28°23	10°50	10°14	9°13	7°27	10°39	15°24	16°36	17°10	n.a.	T 15
W16	8 20 34	3° 9'37	6♏ 2	15°24	4°14	29° 2	10°47	10°10	9°12	7°27	10°39	15°R25	16°33	17°16	n.a.	W16
T 17	8 24 30	4° 7'40	17°53	17°11	5°27	29°41	10°45	10° 6	9°11	7°26	10°39	15°24	16°30	17°23	n.a.	T 17
F 18	8 28 27	5° 5'46	29°47	18°57	6°40	0♒20	10°43	10° 2	9°10	7°25	10°39	15°21	16°27	17°30	n.a.	F 18
S 19	8 32 24	6° 3'53	11♐48	20°41	7°53	0°59	10°42	9°58	9° 9	7°25	10°40	15°16	16°24	17°36	n.a.	S 19
S 20	8 36 20	7° 2'04	23°59	22°24	9° 6	1°39	10°40	9°54	9° 8	7°24	10°40	15°10	16°20	17°43	n.a.	S 20
M21	8 40 17	8° 0'16	6♑23	24° 6	10°19	2°18	10°39	9°50	9° 7	7°23	10°40	15° 4	16°17	17°50	n.a.	M21
T 22	8 44 14	8°58'31	19° 3	25°47	11°33	2°57	10°38	9°47	9° 6	7°23	10°40	14°58	16°14	17°56	n.a.	T 22
W23	8 48 10	9°56'48	1♒58	27°26	12°46	3°36	10°37	9°43	9° 6	7°22	10°40	14°52	16°11	18° 3	n.a.	W23
T 24	8 52 7	10°55'08	15° 9	29° 4	13°59	4°15	10°36	9°39	9° 5	7°22	10°41	14°48	16° 8	18°10	n.a.	T 24
F 25	8 56 4	11°53'29	28°34	0♓41	15°13	4°54	10°36	9°36	9° 4	7°21	10°41	14°45	16° 4	18°17	n.a.	F 25
S 26	9 0 0	12°51'52	12♓12	2°16	16°26	5°33	10°35	9°33	9° 4	7°21	10°41	14°D44	16° 1	18°23	n.a.	S 26
S 27	9 3 57	13°50'18	26° 0	3°50	17°40	6°13	10°D35	9°29	9° 3	7°21	10°41	14°44	15°58	18°30	n.a.	S 27
M28	9 7 53	14°48'45	9♈56	5°23	18°54	6°52	10°35	9°26	9° 3	7°20	10°41	14°45	15°55	18°37	n.a.	M28
T 29	9 11 50	15°47'15	24° 0	6°54	20° 7	7°31	10°35	9°23	9° 2	7°20	10°41	14°47	15°52	18°43	n.a.	T 29
W30	9 15 47	16♒45'46	8♉ 8	8♓25	21♑21	8♒10	10♊36	9♋20	9♊ 2	7♊19	10°R41	14♓48	15♓49	18♏50	n.a.	W30

Delta T = 152h57m48s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 43	17♒44'20	22♉20	9♓53	22♋35	8♒50	10♊37	9°R16	9°R 1	7°R19	10°R41	14°R48	15♓45	18♏57	n.a.	T 1
F 2	9 23 40	18°42'55	6♊33	11°21	23°49	9°29	10°37	9♋14	9♊ 1	7♊19	10♏41	14♓47	15°42	19° 4	n.a.	F 2
S 3	9 27 37	19°41'33	20°44	12°47	25° 3	10° 8	10°38	9°11	9° 1	7°19	10°41	14°45	15°39	19°10	n.a.	S 3
S 4	9 31 33	20°40'13	4♋52	14°12	26°17	10°48	10°39	9° 8	9° 0	7°19	10°41	14°42	15°36	19°17	n.a.	S 4
M 5	9 35 30	21°38'54	18°52	15°35	27°31	11°27	10°41	9° 5	9° 0	7°18	10°41	14°39	15°33	19°24	n.a.	M 5
T 6	9 39 27	22°37'38	2♌41	16°57	28°45	12° 6	10°42	9° 2	9° 0	7°18	10°41	14°35	15°30	19°30	n.a.	T 6
W 7	9 43 23	23°36'24	16°16	18°18	29°59	12°46	10°44	9° 0	9° 0	7°18	10°41	14°33	15°26	19°37	n.a.	W 7
T 8	9 47 20	24°35'12	29°34	19°37	1♒13	13°25	10°46	8°57	9°D 0	7°18	10°40	14°31	15°23	19°44	n.a.	T 8
F 9	9 51 16	25°34'03	12♍35	20°54	2°28	14° 5	10°48	8°55	9° 0	7°D18	10°40	14°D31	15°20	19°51	n.a.	F 9
S 10	9 55 13	26°32'56	25°18	22°10	3°42	14°44	10°50	8°53	9° 0	7°18	10°40	14°31	15°17	19°57	n.a.	S 10
S 11	9 59 10	27°31'52	7♎45	23°23	4°56	15°24	10°53	8°50	9° 0	7°18	10°40	14°32	15°14	20° 4	n.a.	S 11
M12	10 3 6	28°30'50	19°58	24°36	6°11	16° 3	10°55	8°48	9° 0	7°18	10°40	14°33	15°10	20°11	n.a.	M12
T 13	10 7 3	29°29'51	1♏59	25°46	7°25	16°43	10°58	8°46	9° 1	7°18	10°39	14°35	15° 7	20°17	n.a.	T 13
W14	10 10 59	0♓28'54	13°54	26°54	8°40	17°23	11° 1	8°44	9° 1	7°18	10°39	14°36	15° 4	20°24	n.a.	W14
T 15	10 14 56	1°28'00	25°46	28° 0	9°54	18° 2	11° 4	8°43	9° 1	7°19	10°39	14°36	15° 1	20°31	n.a.	T 15
F 16	10 18 52	2°27'09	7♐40	29° 4	11° 9	18°42	11° 8	8°41	9° 2	7°19	10°38	14°R36	14°58	20°38	n.a.	F 16
S 17	10 22 49	3°26'20	19°41	0♈ 5	12°24	19°22	11°11	8°39	9° 2	7°19	10°38	14°36	14°55	20°44	n.a.	S 17
S 18	10 26 46	4°25'35	1♑53	1° 4	13°39	20° 1	11°15	8°38	9° 2	7°19	10°38	14°35	14°51	20°51	n.a.	S 18
M19	10 30 42	5°24'51	14°20	2° 0	14°53	20°41	11°19	8°36	9° 3	7°20	10°37	14°34	14°48	20°58	n.a.	M19
T 20	10 34 39	6°24'11	27° 6	2°53	16° 8	21°21	11°23	8°35	9° 4	7°20	10°37	14°32	14°45	21° 4	n.a.	T 20
W21	10 38 35	7°23'33	10♒12	3°43	17°23	22° 1	11°27	8°34	9° 4	7°20	10°37	14°32	14°42	21°11	n.a.	W21
T 22	10 42 32	8°22'57	23°39	4°29	18°38	22°41	11°32	8°32	9° 5	7°21	10°36	14°31	14°39	21°18	n.a.	T 22
F 23	10 46 28	9°22'24	7♓25	5°11	19°53	23°20	11°36	8°31	9° 6	7°21	10°36	14°31	14°35	21°25	n.a.	F 23
S 24	10 50 25	10°21'53	21°28	5°50	21° 8	24° 0	11°41	8°30	9° 6	7°22	10°35	14°D31	14°32	21°31	n.a.	S 24
S 25	10 54 22	11°21'25	5♈44	6°23	22°23	24°40	11°46	8°29	9° 7	7°22	10°35	14°31	14°29	21°38	n.a.	S 25
M26	10 58 18	12°20'59	20° 9	6°53	23°38	25°20	11°51	8°29	9° 8	7°23	10°34	14°31	14°26	21°45	n.a.	M26
T 27	11 2 15	13°20'35	4♉36	7°17	24°53	26° 0	11°56	8°28	9° 9	7°23	10°34	14°31	14°23	21°51	n.a.	T 27
W28	11 6 11	14°20'13	19° 1	7°35	26° 8	26°40	12° 2	8°28	9°10	7°24	10°33	14°R31	14°20	21°58	n.a.	W28
T 29	11 10 8	15°19'54	3♊21	7°47	27°24	27°20	12° 7	8°27	9°11	7°25	10°32	14°31	14°16	22° 5	n.a.	T 29
F 30	11 14 4	16°19'36	17°32	7°R53	28°39	28° 0	12°13	8°27	9°12	7°25	10°32	14°D31	14°13	22°12	n.a.	F 30
S 31	11 18 1	17♓19'21	1♋33	7♈52	29♒54	28♒40	12♊19	8♋27	9♊13	7♊26	10♏31	14♓31	14♓10	22♏18	n.a.	S 31

Delta T = 152h57m41s Julian Calendar 1 May 11208 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11208 BCE

JUNE 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 57	18♓19'08	15♋21	7°R44	1♓ 9	29♒20	12♊25	8°R26	9♊15	7♊27	10°R31	14♓31	14♓ 7	22♏25	n.a.	S 1
M 2	11 25 54	19°18'56	28°56	7♈28	2°25	0♓ 1	12°31	8°D26	9°16	7°27	10♏30	14°32	14° 4	22°32	n.a.	M 2
T 3	11 29 50	20°18'47	12♌18	7° 4	3°40	0°41	12°38	8♋27	9°17	7°28	10°29	14°32	14° 1	22°38	n.a.	T 3
W 4	11 33 47	21°18'40	25°27	6°32	4°56	1°21	12°44	8°27	9°19	7°29	10°29	14°33	13°57	22°45	n.a.	W 4
T 5	11 37 43	22°18'35	8♍22	5°52	6°11	2° 1	12°51	8°27	9°20	7°30	10°28	14°R33	13°54	22°52	n.a.	T 5
F 6	11 41 40	23°18'32	21° 5	5° 4	7°26	2°41	12°58	8°27	9°21	7°31	10°27	14°33	13°51	22°59	n.a.	F 6
S 7	11 45 36	24°18'32	3♎34	4° 9	8°42	3°22	13° 5	8°28	9°23	7°32	10°26	14°33	13°48	23° 5	n.a.	S 7
S 8	11 49 33	25°18'34	15°52	3° 7	9°57	4° 2	13°12	8°29	9°25	7°33	10°26	14°32	13°45	23°12	n.a.	S 8
M 9	11 53 29	26°18'38	28° 0	2° 1	11°13	4°42	13°19	8°29	9°26	7°34	10°25	14°30	13°41	23°19	n.a.	M 9
T 10	11 57 26	27°18'45	9♏59	0°50	12°29	5°23	13°27	8°30	9°28	7°35	10°24	14°28	13°38	23°25	n.a.	T 10
W11	12 1 22	28°18'54	21°53	29♓37	13°44	6° 3	13°34	8°31	9°29	7°36	10°23	14°26	13°35	23°32	n.a.	W11
T 12	12 5 19	29°19'05	3♐44	28°24	15° 0	6°44	13°42	8°32	9°31	7°37	10°23	14°24	13°32	23°39	n.a.	T 12
F 13	12 9 15	0♈19'19	15°37	27°12	16°16	7°24	13°50	8°33	9°33	7°38	10°22	14°23	13°29	23°46	n.a.	F 13
S 14	12 13 12	1°19'36	27°36	26° 5	17°31	8° 5	13°58	8°34	9°35	7°39	10°21	14°D22	13°26	23°52	n.a.	S 14
S 15	12 17 8	2°19'55	9♑45	25° 4	18°47	8°45	14° 6	8°36	9°37	7°40	10°20	14°22	13°22	23°59	n.a.	S 15
M16	12 21 5	3°20'16	22° 9	24°10	20° 3	9°26	14°14	8°37	9°39	7°42	10°19	14°23	13°19	24° 6	n.a.	M16
T 17	12 25 1	4°20'40	4♒53	23°25	21°18	10° 6	14°23	8°39	9°41	7°43	10°18	14°25	13°16	24°12	n.a.	T 17
W18	12 28 58	5°21'06	18° 0	22°51	22°34	10°47	14°31	8°41	9°43	7°44	10°17	14°26	13°13	24°19	n.a.	W18
T 19	12 32 54	6°21'34	1♓32	22°28	23°50	11°27	14°40	8°42	9°45	7°45	10°16	14°27	13°10	24°26	n.a.	T 19
F 20	12 36 50	7°22'05	15°29	22°16	25° 6	12° 8	14°49	8°44	9°47	7°47	10°16	14°R28	13° 6	24°33	n.a.	F 20
S 21	12 40 47	8°22'38	29°50	22°D15	26°22	12°49	14°58	8°46	9°49	7°48	10°15	14°27	13° 3	24°39	n.a.	S 21
S 22	12 44 43	9°23'12	14♈30	22°26	27°38	13°30	15° 7	8°48	9°51	7°49	10°14	14°25	13° 0	24°46	n.a.	S 22
M23	12 48 40	10°23'49	29°22	22°47	28°53	14°10	15°16	8°50	9°53	7°51	10°13	14°22	12°57	24°53	n.a.	M23
T 24	12 52 36	11°24'28	14♉18	23°18	0♈ 9	14°51	15°25	8°53	9°56	7°52	10°12	14°18	12°54	24°59	n.a.	T 24
W25	12 56 33	12°25'08	29° 9	23°58	1°25	15°32	15°34	8°55	9°58	7°54	10°11	14°14	12°51	25° 6	n.a.	W25
T 26	13 0 29	13°25'51	13♊49	24°46	2°41	16°13	15°44	8°58	10° 0	7°55	10°10	14°11	12°47	25°13	n.a.	T 26
F 27	13 4 26	14°26'35	28°10	25°42	3°57	16°54	15°54	9° 0	10° 3	7°57	10° 9	14° 8	12°44	25°20	n.a.	F 27
S 28	13 8 22	15°27'20	12♋12	26°44	5°13	17°35	16° 3	9° 3	10° 5	7°58	10° 8	14°D 7	12°41	25°26	n.a.	S 28
S 29	13 12 19	16°28'07	25°53	27°52	6°29	18°16	16°13	9° 6	10° 8	8° 0	10° 7	14° 8	12°38	25°33	n.a.	S 29
M30	13 16 15	17♈28'55	9♌14	29♓ 5	7♈45	18♓57	16♊23	9♋ 9	10♊10	8♊ 1	10♏ 6	14♓ 9	12♓35	25♏40	n.a.	M30

Delta T = 152h57m34s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11208 BCE
geocentric

JULY 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 11	18♈29'45	22♌17	0♈23	9♈ 1	19♓38	16♊33	9♋11	10♊13	8♊ 3	10°R 5	14♓11	12♓32	25♏47	n.a.	T 1
W 2	13 24 8	19°30'36	5♍ 5	1°44	10°17	20°19	16°43	9°15	10°15	8° 5	10♏ 4	14°12	12°28	25°53	n.a.	W 2
T 3	13 28 4	20°31'29	17°40	3° 8	11°33	21° 0	16°54	9°18	10°18	8° 6	10° 2	14°R12	12°25	26° 0	n.a.	T 3
F 4	13 32 1	21°32'23	0♎ 4	4°35	12°49	21°41	17° 4	9°21	10°21	8° 8	10° 1	14°11	12°22	26° 7	n.a.	F 4
S 5	13 35 57	22°33'19	12°18	6° 4	14° 5	22°22	17°15	9°24	10°23	8°10	10° 0	14° 8	12°19	26°13	n.a.	S 5
S 6	13 39 54	23°34'16	24°25	7°35	15°21	23° 3	17°25	9°28	10°26	8°11	9°59	14° 2	12°16	26°20	n.a.	S 6
M 7	13 43 50	24°35'16	6♏26	9° 8	16°37	23°44	17°36	9°31	10°29	8°13	9°58	13°55	12°12	26°27	n.a.	M 7
T 8	13 47 46	25°36'16	18°22	10°41	17°53	24°25	17°47	9°35	10°32	8°15	9°57	13°47	12° 9	26°34	n.a.	T 8
W 9	13 51 43	26°37'19	0♐14	12°16	19° 9	25° 7	17°58	9°39	10°35	8°17	9°56	13°38	12° 6	26°40	n.a.	W 9
T 10	13 55 39	27°38'23	12° 6	13°51	20°25	25°48	18° 9	9°43	10°38	8°19	9°55	13°30	12° 3	26°47	n.a.	T 10
F 11	13 59 36	28°39'28	23°58	15°27	21°41	26°29	18°20	9°46	10°40	8°20	9°54	13°23	12° 0	26°54	n.a.	F 11
S 12	14 3 32	29°40'36	5♑55	17° 3	22°57	27°11	18°31	9°50	10°43	8°22	9°53	13°18	11°57	27° 0	n.a.	S 12
S 13	14 7 29	0♉41'45	18° 1	18°40	24°13	27°52	18°42	9°55	10°46	8°24	9°51	13°15	11°53	27° 7	n.a.	S 13
M14	14 11 25	1°42'55	0♒20	20°17	25°29	28°33	18°54	9°59	10°49	8°26	9°50	13°D14	11°50	27°14	n.a.	M14
T 15	14 15 22	2°44'07	12°57	21°54	26°45	29°15	19° 5	10° 3	10°52	8°28	9°49	13°15	11°47	27°21	n.a.	T 15
W16	14 19 18	3°45'21	25°56	23°31	28° 1	29°56	19°16	10° 7	10°56	8°30	9°48	13°16	11°44	27°27	n.a.	W16
T 17	14 23 14	4°46'36	9♓22	25° 8	29°16	0♈38	19°28	10°12	10°59	8°32	9°47	13°R17	11°41	27°34	n.a.	T 17
F 18	14 27 11	5°47'52	23°17	26°45	0♉32	1°19	19°40	10°16	11° 2	8°34	9°46	13°16	11°38	27°41	n.a.	F 18
S 19	14 31 7	6°49'10	7♈40	28°22	1°48	2° 1	19°52	10°21	11° 5	8°36	9°45	13°14	11°34	27°47	n.a.	S 19
S 20	14 35 4	7°50'29	22°29	29°58	3° 4	2°42	20° 3	10°26	11° 8	8°38	9°44	13° 9	11°31	27°54	n.a.	S 20
M21	14 39 0	8°51'49	7♉36	1♉35	4°20	3°24	20°15	10°30	11°11	8°40	9°42	13° 2	11°28	28° 1	n.a.	M21
T 22	14 42 57	9°53'11	22°53	3°11	5°36	4° 6	20°27	10°35	11°14	8°42	9°41	12°53	11°25	28° 8	n.a.	T 22
W23	14 46 53	10°54'33	8♊ 8	4°48	6°52	4°47	20°39	10°40	11°18	8°44	9°40	12°43	11°22	28°14	n.a.	W23
T 24	14 50 50	11°55'57	23° 9	6°24	8° 8	5°29	20°52	10°45	11°21	8°46	9°39	12°35	11°18	28°21	n.a.	T 24
F 25	14 54 46	12°57'20	7♋50	8° 0	9°24	6°11	21° 4	10°50	11°24	8°48	9°38	12°28	11°15	28°28	n.a.	F 25
S 26	14 58 43	13°58'45	22° 4	9°36	10°40	6°52	21°16	10°55	11°28	8°50	9°37	12°23	11°12	28°35	n.a.	S 26
S 27	15 2 39	15° 0'10	5♌51	11°11	11°56	7°34	21°28	11° 0	11°31	8°52	9°36	12°21	11° 9	28°41	n.a.	S 27
M28	15 6 35	16° 1'35	19°11	12°47	13°12	8°16	21°41	11° 6	11°34	8°54	9°34	12°D21	11° 6	28°48	n.a.	M28
T 29	15 10 32	17° 3'01	2♍ 7	14°22	14°28	8°58	21°53	11°11	11°38	8°57	9°33	12°21	11° 3	28°55	n.a.	T 29
W30	15 14 28	18° 4'27	14°45	15°58	15°44	9°40	22° 6	11°17	11°41	8°59	9°32	12°R21	10°59	29° 1	n.a.	W30
T 31	15 18 25	19♉ 5'53	27♍ 7	17♉33	17♉ 0	10♈22	22♊18	11♋22	11♊45	9♊ 1	9♏31	12♓20	10♓56	29♏ 8	n.a.	T 31

Delta T = 152h57m27s Julian Calendar 1 July 11208 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11208 BCE

AUGUST 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 21	20♉ 7'20	9♎18	19♉ 8	18♉15	11♈ 4	22♊31	11♋28	11♊48	9♊ 3	9°R30	12°R17	10♓53	29♏15	n.a.	F 1
S 2	15 26 18	21° 8'47	21°21	20°43	19°31	11°45	22°44	11°33	11°51	9° 5	9♏29	12♓10	10°50	29°22	n.a.	S 2
S 3	15 30 14	22°10'15	3♏18	22°18	20°47	12°27	22°57	11°39	11°55	9° 7	9°28	12° 1	10°47	29°28	n.a.	S 3
M 4	15 34 11	23°11'43	15°13	23°53	22° 3	13° 9	23° 9	11°45	11°58	9°10	9°27	11°49	10°43	29°35	n.a.	M 4
T 5	15 38 7	24°13'11	27° 6	25°28	23°19	13°51	23°22	11°51	12° 2	9°12	9°25	11°35	10°40	29°42	n.a.	T 5
W 6	15 42 4	25°14'40	8♐59	27° 3	24°34	14°33	23°35	11°56	12° 5	9°14	9°24	11°21	10°37	29°48	n.a.	W 6
T 7	15 46 0	26°16'10	20°52	28°37	25°50	15°16	23°48	12° 2	12° 9	9°16	9°23	11° 7	10°34	29°55	n.a.	T 7
F 8	15 49 57	27°17'39	2♑48	0♊12	27° 6	15°58	24° 1	12° 8	12°13	9°19	9°22	10°54	10°31	0♐ 2	n.a.	F 8
S 9	15 53 53	28°19'09	14°48	1°47	28°21	16°40	24°14	12°14	12°16	9°21	9°21	10°44	10°28	0° 9	n.a.	S 9
S 10	15 57 50	29°20'40	26°55	3°22	29°37	17°22	24°28	12°21	12°20	9°23	9°20	10°37	10°24	0°15	n.a.	S 10
M11	16 1 46	0♊22'11	9♒13	4°57	0♊53	18° 4	24°41	12°27	12°23	9°25	9°19	10°33	10°21	0°22	n.a.	M11
T 12	16 5 43	1°23'42	21°46	6°32	2° 8	18°46	24°54	12°33	12°27	9°28	9°18	10°31	10°18	0°29	n.a.	T 12
W13	16 9 39	2°25'13	4♓38	8° 7	3°24	19°29	25° 7	12°39	12°30	9°30	9°17	10°31	10°15	0°36	n.a.	W13
T 14	16 13 36	3°26'45	17°54	9°43	4°40	20°11	25°21	12°46	12°34	9°32	9°16	10°31	10°12	0°42	n.a.	T 14
F 15	16 17 32	4°28'17	1♈37	11°18	5°55	20°53	25°34	12°52	12°38	9°34	9°15	10°30	10° 9	0°49	n.a.	F 15
S 16	16 21 29	5°29'49	15°48	12°53	7°11	21°36	25°47	12°59	12°41	9°37	9°14	10°26	10° 5	0°56	n.a.	S 16
S 17	16 25 25	6°31'22	0♉28	14°29	8°26	22°18	26° 1	13° 5	12°45	9°39	9°13	10°20	10° 2	1° 2	n.a.	S 17
M18	16 29 22	7°32'54	15°31	16° 5	9°42	23° 0	26°14	13°12	12°49	9°41	9°12	10°11	9°59	1° 9	n.a.	M18
T 19	16 33 19	8°34'26	0♊49	17°40	10°57	23°43	26°28	13°18	12°52	9°43	9°11	10° 0	9°56	1°16	n.a.	T 19
W20	16 37 15	9°35'59	16°11	19°16	12°13	24°25	26°41	13°25	12°56	9°46	9°10	9°48	9°53	1°23	n.a.	W20
T 21	16 41 12	10°37'31	1♋25	20°52	13°28	25° 8	26°55	13°32	13° 0	9°48	9° 9	9°36	9°49	1°29	n.a.	T 21
F 22	16 45 8	11°39'02	16°20	22°27	14°44	25°50	27° 8	13°38	13° 3	9°50	9° 8	9°27	9°46	1°36	n.a.	F 22
S 23	16 49 5	12°40'33	0♌49	24° 3	15°59	26°33	27°22	13°45	13° 7	9°53	9° 7	9°20	9°43	1°43	n.a.	S 23
S 24	16 53 1	13°42'03	14°48	25°39	17°15	27°15	27°36	13°52	13°10	9°55	9° 6	9°16	9°40	1°50	n.a.	S 24
M25	16 56 58	14°43'32	28°16	27°14	18°30	27°58	27°49	13°59	13°14	9°57	9° 5	9°14	9°37	1°56	n.a.	M25
T 26	17 0 54	15°45'01	11♍17	28°50	19°45	28°40	28° 3	14° 6	13°18	9°59	9° 4	9°14	9°34	2° 3	n.a.	T 26
W27	17 4 51	16°46'28	23°55	0♋25	21° 1	29°23	28°17	14°13	13°21	10° 2	9° 3	9°14	9°30	2°10	n.a.	W27
T 28	17 8 48	17°47'55	6♎15	1°59	22°16	0♉ 5	28°30	14°20	13°25	10° 4	9° 2	9°12	9°27	2°16	n.a.	T 28
F 29	17 12 44	18°49'20	18°21	3°33	23°31	0°48	28°44	14°27	13°29	10° 6	9° 2	9° 9	9°24	2°23	n.a.	F 29
S 30	17 16 41	19°50'45	0♏19	5° 6	24°46	1°31	28°58	14°34	13°32	10° 8	9° 1	9° 3	9°21	2°30	n.a.	S 30
S 31	17 20 37	20♊52'09	12♏12	6♋39	26♊ 1	2♉13	29♊12	14♋41	13♊36	10♊11	9♏ 0	8♓54	9♓18	2♐37	n.a.	S 31

Delta T = 152h57m20s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11208 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 34	21♊53'32	24♏ 3	8♋10	27♊17	2♉56	29♊25	14♋48	13♊40	10♊13	8°R59	8°R42	9♓15	2♐43	n.a.	M 1
T 2	17 28 31	22°54'54	5♐55	9°40	28°32	3°39	29°39	14°55	13°43	10°15	8♏58	8♓28	9°11	2°50	n.a.	T 2
W 3	17 32 27	23°56'15	17°49	11° 8	29°47	4°22	29°53	15° 2	13°47	10°17	8°58	8°13	9° 8	2°57	n.a.	W 3
T 4	17 36 24	24°57'35	29°48	12°34	1♋ 2	5° 4	0♋ 7	15° 9	13°50	10°20	8°57	7°59	9° 5	3° 4	n.a.	T 4
F 5	17 40 20	25°58'54	11♑51	13°58	2°17	5°47	0°21	15°17	13°54	10°22	8°56	7°47	9° 2	3°10	n.a.	F 5
S 6	17 44 17	27° 0'12	24° 0	15°19	3°32	6°30	0°34	15°24	13°58	10°24	8°55	7°36	8°59	3°17	n.a.	S 6
S 7	17 48 14	28° 1'30	6♒17	16°36	4°47	7°13	0°48	15°31	14° 1	10°26	8°55	7°29	8°55	3°24	n.a.	S 7
M 8	17 52 10	29° 2'46	18°43	17°50	6° 2	7°56	1° 2	15°39	14° 5	10°28	8°54	7°25	8°52	3°30	n.a.	M 8
T 9	17 56 7	0♋ 4'01	1♓22	18°58	7°17	8°39	1°16	15°46	14° 8	10°31	8°53	7°23	8°49	3°37	n.a.	T 9
W10	18 0 3	1° 5'16	14°16	20° 2	8°32	9°21	1°30	15°53	14°12	10°33	8°53	7°D23	8°46	3°44	n.a.	W10
T 11	18 4 0	2° 6'29	27°28	20°59	9°47	10° 4	1°44	16° 1	14°15	10°35	8°52	7°R24	8°43	3°51	n.a.	T 11
F 12	18 7 57	3° 7'42	11♈ 2	21°48	11° 2	10°47	1°57	16° 8	14°19	10°37	8°51	7°24	8°40	3°57	n.a.	F 12
S 13	18 11 53	4° 8'53	25° 0	22°30	12°16	11°30	2°11	16°15	14°22	10°39	8°51	7°22	8°36	4° 4	n.a.	S 13
S 14	18 15 50	5°10'04	9♉22	23° 4	13°31	12°13	2°25	16°23	14°26	10°41	8°50	7°17	8°33	4°11	n.a.	S 14
M15	18 19 47	6°11'14	24° 6	23°27	14°46	12°56	2°39	16°30	14°29	10°43	8°50	7°11	8°30	4°18	n.a.	M15
T 16	18 23 43	7°12'22	9♊ 6	23°40	16° 1	13°39	2°53	16°38	14°33	10°46	8°49	7° 2	8°27	4°24	n.a.	T 16
W17	18 27 40	8°13'29	24°14	23°R42	17°16	14°22	3° 7	16°45	14°36	10°48	8°49	6°52	8°24	4°31	n.a.	W17
T 18	18 31 37	9°14'35	9♋19	23°33	18°30	15° 5	3°21	16°53	14°39	10°50	8°48	6°43	8°21	4°38	n.a.	T 18
F 19	18 35 33	10°15'40	24°12	23°12	19°45	15°48	3°34	17° 0	14°43	10°52	8°48	6°35	8°17	4°44	n.a.	F 19
S 20	18 39 30	11°16'42	8♌44	22°40	21° 0	16°32	3°48	17° 8	14°46	10°54	8°47	6°30	8°14	4°51	n.a.	S 20
S 21	18 43 27	12°17'43	22°50	21°57	22°14	17°15	4° 2	17°15	14°50	10°56	8°47	6°27	8°11	4°58	n.a.	S 21
M22	18 47 23	13°18'42	6♍27	21° 4	23°29	17°58	4°16	17°23	14°53	10°58	8°46	6°D26	8° 8	5° 5	n.a.	M22
T 23	18 51 20	14°19'39	19°36	20° 4	24°43	18°41	4°30	17°30	14°56	11° 0	8°46	6°26	8° 5	5°11	n.a.	T 23
W24	18 55 17	15°20'34	2♎21	18°56	25°58	19°24	4°43	17°38	15° 0	11° 2	8°45	6°27	8° 1	5°18	n.a.	W24
T 25	18 59 13	16°21'28	14°45	17°44	27°13	20° 7	4°57	17°45	15° 3	11° 4	8°45	6°R28	7°58	5°25	n.a.	T 25
F 26	19 3 10	17°22'19	26°54	16°30	28°27	20°50	5°11	17°53	15° 6	11° 6	8°45	6°28	7°55	5°32	n.a.	F 26
S 27	19 7 7	18°23'08	8♏52	15°16	29°42	21°33	5°24	18° 0	15° 9	11° 8	8°44	6°25	7°52	5°38	n.a.	S 27
S 28	19 11 3	19°23'55	20°44	14° 4	0♌56	22°17	5°38	18° 8	15°12	11° 9	8°44	6°20	7°49	5°45	n.a.	S 28
M29	19 15 0	20°24'40	2♐35	12°55	2°10	23° 0	5°52	18°15	15°16	11°11	8°44	6°14	7°46	5°52	n.a.	M29
T 30	19 18 57	21♋25'23	14♐28	11♋52	3♌25	23♉43	6♋ 5	18♋23	15♊19	11♊13	8♏44	6♓ 6	7♓42	5♐58	n.a.	T 30

Delta T = 152h57m12s Julian Calendar 1 Sept. 11208 BCE == Greg. Calendar 7 June 11208 BCE

OCTOBER 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 53	22♋26'04	26♐26	10°R56	4♌39	24♉26	6♋19	18♋30	15♊22	11♊15	8°R43	5°R57	7♓39	6♐ 5	n.a.	W 1
T 2	19 26 50	23°26'43	8♑31	10♋ 7	5°53	25°10	6°32	18°38	15°25	11°17	8♏43	5♓49	7°36	6°12	n.a.	T 2
F 3	19 30 47	24°27'20	20°44	9°27	7° 8	25°53	6°46	18°45	15°28	11°19	8°43	5°41	7°33	6°19	n.a.	F 3
S 4	19 34 43	25°27'55	3♒ 6	8°54	8°22	26°36	7° 0	18°53	15°31	11°20	8°43	5°35	7°30	6°25	n.a.	S 4
S 5	19 38 40	26°28'29	15°39	8°30	9°36	27°19	7°13	19° 0	15°34	11°22	8°43	5°31	7°27	6°32	n.a.	S 5
M 6	19 42 37	27°29'00	28°22	8°14	10°51	28° 3	7°26	19° 8	15°37	11°24	8°43	5°29	7°23	6°39	n.a.	M 6
T 7	19 46 33	28°29'29	11♓18	8° 6	12° 5	28°46	7°40	19°15	15°40	11°26	8°42	5°D29	7°20	6°46	n.a.	T 7
W 8	19 50 30	29°29'56	24°25	8°D 5	13°19	29°29	7°53	19°23	15°43	11°27	8°42	5°30	7°17	6°52	n.a.	W 8
T 9	19 54 27	0♌30'22	7♈47	8°12	14°33	0♊12	8° 7	19°30	15°46	11°29	8°42	5°32	7°14	6°59	n.a.	T 9
F 10	19 58 23	1°30'45	21°25	8°25	15°47	0°56	8°20	19°38	15°48	11°31	8°42	5°33	7°11	7° 6	n.a.	F 10
S 11	20 2 20	2°31'07	5♉18	8°44	17° 1	1°39	8°33	19°45	15°51	11°32	8°D42	5°R34	7° 7	7°12	n.a.	S 11
S 12	20 6 17	3°31'27	19°28	9° 9	18°15	2°22	8°46	19°53	15°54	11°34	8°42	5°33	7° 4	7°19	n.a.	S 12
M13	20 10 13	4°31'45	3♊52	9°40	19°30	3° 6	9° 0	20° 0	15°57	11°35	8°42	5°30	7° 1	7°26	n.a.	M13
T 14	20 14 10	5°32'02	18°27	10°15	20°44	3°49	9°13	20° 7	15°59	11°37	8°42	5°27	6°58	7°33	n.a.	T 14
W15	20 18 7	6°32'16	3♋ 8	10°54	21°58	4°32	9°26	20°15	16° 2	11°38	8°42	5°22	6°55	7°39	n.a.	W15
T 16	20 22 3	7°32'29	17°48	11°38	23°12	5°16	9°39	20°22	16° 5	11°40	8°42	5°18	6°52	7°46	n.a.	T 16
F 17	20 26 0	8°32'39	2♌21	12°25	24°26	5°59	9°52	20°29	16° 7	11°41	8°43	5°14	6°48	7°53	n.a.	F 17
S 18	20 29 57	9°32'47	16°39	13°16	25°40	6°43	10° 5	20°37	16°10	11°43	8°43	5°12	6°45	8° 0	n.a.	S 18
S 19	20 33 53	10°32'53	0♍37	14°10	26°54	7°26	10°18	20°44	16°12	11°44	8°43	5°D11	6°42	8° 6	n.a.	S 19
M20	20 37 50	11°32'56	14°12	15° 7	28° 8	8° 9	10°30	20°51	16°15	11°46	8°43	5°11	6°39	8°13	n.a.	M20
T 21	20 41 47	12°32'57	27°24	16° 7	29°21	8°53	10°43	20°58	16°17	11°47	8°43	5°12	6°36	8°20	n.a.	T 21
W22	20 45 43	13°32'55	10♎13	17° 9	0♍35	9°36	10°56	21° 6	16°19	11°48	8°43	5°14	6°33	8°26	n.a.	W22
T 23	20 49 40	14°32'51	22°42	18°14	1°49	10°19	11° 9	21°13	16°22	11°50	8°44	5°15	6°29	8°33	n.a.	T 23
F 24	20 53 37	15°32'44	4♏55	19°20	3° 3	11° 3	11°21	21°20	16°24	11°51	8°44	5°17	6°26	8°40	n.a.	F 24
S 25	20 57 33	16°32'34	16°57	20°29	4°17	11°46	11°34	21°27	16°26	11°52	8°44	5°R17	6°23	8°47	n.a.	S 25
S 26	21 1 30	17°32'22	28°51	21°40	5°31	12°29	11°46	21°34	16°29	11°53	8°45	5°16	6°20	8°53	n.a.	S 26
M27	21 5 26	18°32'08	10♐43	22°53	6°44	13°13	11°59	21°41	16°31	11°54	8°45	5°15	6°17	9° 0	n.a.	M27
T 28	21 9 23	19°31'50	22°38	24° 7	7°58	13°56	12°11	21°48	16°33	11°56	8°45	5°13	6°13	9° 7	n.a.	T 28
W29	21 13 20	20°31'31	4♑38	25°24	9°12	14°39	12°24	21°55	16°35	11°57	8°46	5°11	6°10	9°14	n.a.	W29
T 30	21 17 16	21°31'08	16°48	26°41	10°25	15°23	12°36	22° 2	16°37	11°58	8°46	5° 9	6° 7	9°20	n.a.	T 30
F 31	21 21 13	22♌30'43	29♑10	28♋ 0	11♍39	16♊ 6	12♋48	22♋ 9	16♊39	11♊59	8♏46	5♓ 7	6♓ 4	9♐27	n.a.	F 31

Delta T = 152h57m06s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11208 BCE
geocentric

NOVEMBER 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h56m58s Julian Calendar 1 Nov. 11208 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11208 BCE

DECEMBER 11208 BCE (-11207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 27	22♍58'38	16♓23	19♍50	19♎30	8♋20	18♋25	25♋18	17♊17	12♊16	9♏ 9	5°R 7	4♓25	12♐55	n.a.	M 1
T 2	23 27 23	23°56'57	0♈ 6	21°51	20°43	9° 3	18°34	25°23	17°18	12°R16	9°10	5♓ 6	4°22	13° 2	n.a.	T 2
W 3	23 31 20	24°55'14	14° 6	23°53	21°56	9°46	18°43	25°28	17°18	12°16	9°11	5° 4	4°19	13° 9	n.a.	W 3
T 4	23 35 16	25°53'29	28°18	25°56	23° 8	10°28	18°52	25°33	17°18	12°16	9°12	5° 1	4°16	13°16	n.a.	T 4
F 5	23 39 13	26°51'42	12♉38	28° 0	24°21	11°11	19° 1	25°38	17°19	12°16	9°13	4°59	4°13	13°22	n.a.	F 5
S 6	23 43 9	27°49'54	27° 1	0♎ 5	25°33	11°53	19°10	25°43	17°19	12°15	9°14	4°56	4° 9	13°29	n.a.	S 6
S 7	23 47 6	28°48'03	11♊23	2°10	26°46	12°35	19°19	25°47	17°19	12°15	9°15	4°54	4° 6	13°36	n.a.	S 7
M 8	23 51 2	29°46'11	25°40	4°15	27°59	13°18	19°27	25°52	17°19	12°15	9°16	4°D53	4° 3	13°43	n.a.	M 8
T 9	23 54 59	0♎44'17	9♋48	6°20	29°11	14° 0	19°36	25°57	17°19	12°15	9°17	4°53	4° 0	13°49	n.a.	T 9
W10	23 58 55	1°42'21	23°47	8°25	0♏24	14°42	19°44	26° 1	17°R19	12°15	9°18	4°54	3°57	13°56	n.a.	W10
T 11	0 2 52	2°40'24	7♌35	10°30	1°36	15°25	19°52	26° 6	17°19	12°14	9°19	4°56	3°54	14° 3	n.a.	T 11
F 12	0 6 48	3°38'24	21°12	12°34	2°48	16° 7	20° 0	26°10	17°19	12°14	9°20	4°57	3°50	14° 9	n.a.	F 12
S 13	0 10 45	4°36'23	4♍38	14°36	4° 1	16°49	20° 8	26°14	17°19	12°14	9°21	4°R58	3°47	14°16	n.a.	S 13
S 14	0 14 41	5°34'20	17°51	16°37	5°13	17°31	20°16	26°19	17°19	12°13	9°23	4°57	3°44	14°23	n.a.	S 14
M15	0 18 38	6°32'15	0♎51	18°36	6°25	18°13	20°23	26°23	17°19	12°13	9°24	4°55	3°41	14°30	n.a.	M15
T 16	0 22 34	7°30'08	13°38	20°33	7°37	18°55	20°31	26°27	17°18	12°13	9°25	4°51	3°38	14°36	n.a.	T 16
W17	0 26 31	8°27'59	26°13	22°28	8°49	19°36	20°38	26°31	17°18	12°12	9°26	4°46	3°35	14°43	n.a.	W17
T 18	0 30 27	9°25'48	8♏34	24°19	10° 1	20°18	20°46	26°35	17°18	12°12	9°27	4°40	3°31	14°50	n.a.	T 18
F 19	0 34 24	10°23'36	20°45	26° 8	11°13	21° 0	20°53	26°39	17°17	12°11	9°29	4°34	3°28	14°57	n.a.	F 19
S 20	0 38 20	11°21'21	2♐46	27°53	12°25	21°41	21° 0	26°42	17°17	12°11	9°30	4°28	3°25	15° 3	n.a.	S 20
S 21	0 42 17	12°19'04	14°41	29°34	13°37	22°23	21° 6	26°46	17°16	12°10	9°31	4°23	3°22	15°10	n.a.	S 21
M22	0 46 13	13°16'46	26°33	1♏12	14°49	23° 5	21°13	26°49	17°16	12° 9	9°32	4°20	3°19	15°17	n.a.	M22
T 23	0 50 9	14°14'25	8♑27	2°46	16° 1	23°46	21°20	26°53	17°15	12° 9	9°33	4°19	3°15	15°23	n.a.	T 23
W24	0 54 6	15°12'02	20°27	4°16	17°13	24°27	21°26	26°56	17°14	12° 8	9°35	4°D19	3°12	15°30	n.a.	W24
T 25	0 58 2	16° 9'38	2♒37	5°41	18°24	25° 8	21°32	27° 0	17°14	12° 7	9°36	4°20	3° 9	15°37	n.a.	T 25
F 26	1 1 59	17° 7'11	15° 4	7° 2	19°36	25°50	21°38	27° 3	17°13	12° 7	9°37	4°21	3° 6	15°44	n.a.	F 26
S 27	1 5 55	18° 4'42	27°51	8°19	20°48	26°31	21°44	27° 6	17°12	12° 6	9°38	4°R22	3° 3	15°50	n.a.	S 27
S 28	1 9 52	19° 2'12	11♓ 1	9°31	21°59	27°12	21°50	27° 9	17°11	12° 5	9°40	4°22	3° 0	15°57	n.a.	S 28
M29	1 13 48	19°59'40	24°37	10°38	23°10	27°53	21°55	27°12	17°10	12° 4	9°41	4°20	2°56	16° 4	n.a.	M29
T 30	1 17 45	20°57'06	8♈37	11°41	24°22	28°33	22° 1	27°15	17° 9	12° 4	9°42	4°17	2°53	16°10	n.a.	T 30
W31	1 21 41	21♎54'30	22♈59	12♏39	25♏33	29♋14	22♋ 6	27♋17	17♊ 8	12♊ 3	9♏44	4♓11	2♓50	16♐17	n.a.	W31

Delta T = 152h56m51s Julian Calendar

The year -11207 astronomical counting style corresponds to year 11208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

JANUARY 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 37	22♎51'53	7♉38	13♏32	26♏44	29♋55	22♋11	27♋20	17°R 7	12°R 2	9♏45	4°R 4	2♓47	16♐24	n.a.	T 1
F 2	1 29 34	23°49'15	22°25	14°20	27°55	0♌35	22°16	27°22	17♊ 6	12♊ 1	9°46	3♓57	2°44	16°31	n.a.	F 2
S 3	1 33 30	24°46'35	7♊14	15° 3	29° 6	1°16	22°21	27°25	17° 5	12° 0	9°47	3°50	2°41	16°37	n.a.	S 3
S 4	1 37 27	25°43'55	21°55	15°41	0♐17	1°56	22°26	27°27	17° 4	11°59	9°49	3°44	2°37	16°44	n.a.	S 4
M 5	1 41 23	26°41'13	6♋24	16°15	1°28	2°37	22°30	27°30	17° 3	11°58	9°50	3°40	2°34	16°51	n.a.	M 5
T 6	1 45 20	27°38'30	20°37	16°43	2°39	3°17	22°35	27°32	17° 1	11°57	9°51	3°39	2°31	16°58	n.a.	T 6
W 7	1 49 16	28°35'46	4♌31	17° 6	3°50	3°57	22°39	27°34	17° 0	11°56	9°53	3°D38	2°28	17° 4	n.a.	W 7
T 8	1 53 13	29°33'02	18° 8	17°23	5° 0	4°37	22°43	27°36	16°59	11°55	9°54	3°39	2°25	17°11	n.a.	T 8
F 9	1 57 9	0♏30'16	1♍27	17°36	6°11	5°17	22°46	27°38	16°57	11°54	9°55	3°R40	2°21	17°18	n.a.	F 9
S 10	2 1 5	1°27'29	14°33	17°44	7°21	5°56	22°50	27°39	16°56	11°53	9°57	3°39	2°18	17°24	n.a.	S 10
S 11	2 5 2	2°24'41	27°25	17°R47	8°32	6°36	22°54	27°41	16°55	11°52	9°58	3°37	2°15	17°31	n.a.	S 11
M12	2 8 58	3°21'52	10♎ 5	17°44	9°42	7°15	22°57	27°43	16°53	11°50	9°59	3°32	2°12	17°38	n.a.	M12
T 13	2 12 55	4°19'02	22°35	17°38	10°52	7°55	23° 0	27°44	16°52	11°49	10° 1	3°24	2° 9	17°45	n.a.	T 13
W14	2 16 51	5°16'11	4♏55	17°26	12° 3	8°34	23° 3	27°45	16°50	11°48	10° 2	3°15	2° 6	17°51	n.a.	W14
T 15	2 20 48	6°13'19	17° 7	17°11	13°13	9°13	23° 6	27°47	16°48	11°47	10° 4	3° 3	2° 2	17°58	n.a.	T 15
F 16	2 24 44	7°10'27	29°11	16°51	14°23	9°52	23° 8	27°48	16°47	11°46	10° 5	2°52	1°59	18° 5	n.a.	F 16
S 17	2 28 40	8° 7'33	11♐ 8	16°28	15°32	10°31	23°11	27°49	16°45	11°44	10° 6	2°41	1°56	18°11	n.a.	S 17
S 18	2 32 37	9° 4'38	23° 0	16° 1	16°42	11°10	23°13	27°50	16°43	11°43	10° 8	2°31	1°53	18°18	n.a.	S 18
M19	2 36 33	10° 1'42	4♑50	15°32	17°52	11°48	23°15	27°51	16°41	11°42	10° 9	2°23	1°50	18°25	n.a.	M19
T 20	2 40 30	10°58'44	16°43	15° 1	19° 1	12°27	23°17	27°52	16°40	11°40	10°10	2°18	1°46	18°32	n.a.	T 20
W21	2 44 26	11°55'46	28°40	14°28	20°11	13° 5	23°18	27°52	16°38	11°39	10°12	2°16	1°43	18°38	n.a.	W21
T 22	2 48 23	12°52'47	10♒49	13°54	21°20	13°43	23°20	27°53	16°36	11°38	10°13	2°D15	1°40	18°45	n.a.	T 22
F 23	2 52 19	13°49'46	23°13	13°19	22°30	14°21	23°21	27°53	16°34	11°36	10°14	2°15	1°37	18°52	n.a.	F 23
S 24	2 56 16	14°46'45	5♓57	12°44	23°39	14°59	23°22	27°54	16°32	11°35	10°16	2°R15	1°34	18°58	n.a.	S 24
S 25	3 0 12	15°43'42	19° 7	12°10	24°48	15°36	23°23	27°54	16°30	11°34	10°17	2°14	1°31	19° 5	n.a.	S 25
M26	3 4 9	16°40'39	2♈44	11°37	25°57	16°14	23°24	27°54	16°28	11°32	10°18	2°11	1°27	19°12	n.a.	M26
T 27	3 8 5	17°37'35	16°51	11° 6	27° 5	16°51	23°24	27°R54	16°26	11°31	10°20	2° 6	1°24	19°19	n.a.	T 27
W28	3 12 2	18°34'30	1♉24	10°37	28°14	17°28	23°25	27°54	16°24	11°29	10°21	1°58	1°21	19°25	n.a.	W28
T 29	3 15 58	19°31'25	16°19	10°11	29°22	18° 5	23°25	27°54	16°22	11°28	10°23	1°48	1°18	19°32	n.a.	T 29
F 30	3 19 54	20°28'19	1♊26	9°48	0♑31	18°42	23°R25	27°54	16°20	11°26	10°24	1°38	1°15	19°39	n.a.	F 30
S 31	3 23 51	21♏25'12	16♊36	9♏28	1♑39	19♌18	23♋25	27♋53	16♊18	11♊25	10♏25	1♓28	1♓12	19♐46	n.a.	S 31

Delta T = 152h56m44s Julian Calendar 1 Jan. 11207 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11208 BCE

FEBRUARY 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 47	22♏22'05	1♋38	9°R13	2♑47	19♌55	23°R24	27°R53	16°R16	11°R23	10♏27	1°R19	1♓ 8	19♐52	n.a.	S 1
M 2	3 31 44	23°18'59	16°23	9♏ 1	3°55	20°31	23♋24	27♋52	16♊14	11♊22	10°28	1♓13	1° 5	19°59	n.a.	M 2
T 3	3 35 40	24°15'52	0♌47	8°54	5° 3	21° 7	23°23	27°52	16°12	11°20	10°29	1°10	1° 2	20° 6	n.a.	T 3
W 4	3 39 37	25°12'45	14°47	8°D51	6°11	21°43	23°22	27°51	16° 9	11°19	10°31	1° 8	0°59	20°12	n.a.	W 4
T 5	3 43 33	26° 9'38	28°22	8°52	7°19	22°19	23°21	27°50	16° 7	11°17	10°32	1° 8	0°56	20°19	n.a.	T 5
F 6	3 47 30	27° 6'30	11♍36	8°58	8°26	22°54	23°20	27°49	16° 5	11°16	10°33	1° 8	0°52	20°26	n.a.	F 6
S 7	3 51 26	28° 3'23	24°30	9° 9	9°33	23°29	23°18	27°48	16° 3	11°14	10°34	1° 6	0°49	20°33	n.a.	S 7
S 8	3 55 23	29° 0'16	7♎ 9	9°24	10°40	24° 4	23°17	27°47	16° 0	11°13	10°36	1° 3	0°46	20°39	n.a.	S 8
M 9	3 59 19	29°57'10	19°35	9°44	11°48	24°39	23°15	27°46	15°58	11°11	10°37	0°57	0°43	20°46	n.a.	M 9
T 10	4 3 16	0♐54'03	1♏52	10° 9	12°54	25°14	23°13	27°44	15°56	11°10	10°38	0°48	0°40	20°53	n.a.	T 10
W11	4 7 12	1°50'56	14° 0	10°38	14° 1	25°48	23°10	27°43	15°53	11° 8	10°40	0°36	0°37	20°59	n.a.	W11
T 12	4 11 9	2°47'50	26° 2	11°11	15° 8	26°22	23° 8	27°41	15°51	11° 6	10°41	0°23	0°33	21° 6	n.a.	T 12
F 13	4 15 5	3°44'43	7♐59	11°49	16°14	26°56	23° 5	27°40	15°49	11° 5	10°42	0° 9	0°30	21°13	n.a.	F 13
S 14	4 19 2	4°41'37	19°51	12°31	17°20	27°29	23° 3	27°38	15°46	11° 3	10°43	29♒56	0°27	21°20	n.a.	S 14
S 15	4 22 59	5°38'30	1♑42	13°17	18°26	28° 3	23° 0	27°36	15°44	11° 2	10°45	29°44	0°24	21°26	n.a.	S 15
M16	4 26 55	6°35'24	13°32	14° 7	19°32	28°36	22°57	27°34	15°42	11° 0	10°46	29°35	0°21	21°33	n.a.	M16
T 17	4 30 52	7°32'17	25°25	15° 1	20°38	29° 8	22°53	27°32	15°39	10°58	10°47	29°28	0°18	21°40	n.a.	T 17
W18	4 34 48	8°29'11	7♒23	15°59	21°44	29°41	22°50	27°30	15°37	10°57	10°48	29°24	0°14	21°46	n.a.	W18
T 19	4 38 45	9°26'04	19°32	17° 1	22°49	0♍13	22°46	27°28	15°34	10°55	10°50	29°23	0°11	21°53	n.a.	T 19
F 20	4 42 41	10°22'58	1♓54	18° 7	23°54	0°45	22°42	27°26	15°32	10°54	10°51	29°D22	0° 8	22° 0	n.a.	F 20
S 21	4 46 38	11°19'51	14°36	19°17	24°59	1°17	22°38	27°23	15°29	10°52	10°52	29°R22	0° 5	22° 7	n.a.	S 21
S 22	4 50 34	12°16'45	27°41	20°30	26° 4	1°48	22°34	27°21	15°27	10°50	10°53	29°22	0° 2	22°13	n.a.	S 22
M23	4 54 31	13°13'38	11♈14	21°47	27° 8	2°19	22°30	27°18	15°25	10°49	10°54	29°19	29♒58	22°20	n.a.	M23
T 24	4 58 27	14°10'32	25°17	23° 8	28°13	2°50	22°25	27°16	15°22	10°47	10°56	29°14	29°55	22°27	n.a.	T 24
W25	5 2 24	15° 7'26	9♉48	24°32	29°17	3°20	22°21	27°13	15°20	10°45	10°57	29° 7	29°52	22°33	n.a.	W25
T 26	5 6 21	16° 4'21	24°44	26° 0	0♒21	3°50	22°16	27°10	15°17	10°44	10°58	28°58	29°49	22°40	n.a.	T 26
F 27	5 10 17	17° 1'15	9♊57	27°31	1°25	4°20	22°11	27° 7	15°15	10°42	10°59	28°48	29°46	22°47	n.a.	F 27
S 28	5 14 14	17♐58'11	25♊16	29♏ 5	2♒28	4♍49	22♋ 6	27♋ 5	15♊12	10♊41	11♏ 0	28♒39	29♒43	22♐54	n.a.	S 28

Delta T = 152h56m37s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

MARCH 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 10	18♐55'07	10♋30	0♐43	3♒31	5♍18	22°R 1	27°R 1	15°R10	10°R39	11♏ 1	28°R30	29♒39	23♐ 0	n.a.	S 1
M 2	5 22 7	19°52'04	25°29	2°24	4°34	5°47	21♋55	26♋58	15♊ 8	10♊37	11° 2	28♒25	29°36	23° 7	n.a.	M 2
T 3	5 26 4	20°49'01	10♌ 5	4° 9	5°37	6°15	21°50	26°55	15° 5	10°36	11° 3	28°21	29°33	23°14	n.a.	T 3
W 4	5 30 0	21°46'00	24°15	5°56	6°39	6°43	21°44	26°52	15° 3	10°34	11° 4	28°D20	29°30	23°20	n.a.	W 4
T 5	5 33 57	22°42'59	7♍56	7°46	7°41	7°11	21°38	26°49	15° 0	10°33	11° 6	28°20	29°27	23°27	n.a.	T 5
F 6	5 37 53	23°40'00	21°12	9°39	8°43	7°38	21°32	26°45	14°58	10°31	11° 7	28°R21	29°24	23°34	n.a.	F 6
S 7	5 41 50	24°37'01	4♎ 5	11°35	9°45	8° 5	21°26	26°42	14°56	10°30	11° 8	28°20	29°20	23°41	n.a.	S 7
S 8	5 45 47	25°34'04	16°39	13°33	10°46	8°31	21°20	26°38	14°53	10°28	11° 9	28°18	29°17	23°47	n.a.	S 8
M 9	5 49 43	26°31'08	28°59	15°33	11°48	8°57	21°14	26°35	14°51	10°27	11°10	28°14	29°14	23°54	n.a.	M 9
T 10	5 53 40	27°28'13	11♏ 7	17°35	12°48	9°23	21° 7	26°31	14°48	10°25	11°11	28° 7	29°11	24° 1	n.a.	T 10
W11	5 57 36	28°25'20	23° 8	19°39	13°49	9°48	21° 1	26°27	14°46	10°23	11°12	27°58	29° 8	24° 7	n.a.	W11
T 12	6 1 33	29°22'27	5♐ 3	21°44	14°49	10°13	20°54	26°23	14°44	10°22	11°13	27°48	29° 4	24°14	n.a.	T 12
F 13	6 5 30	0♑19'36	16°55	23°50	15°49	10°37	20°48	26°20	14°41	10°20	11°14	27°37	29° 1	24°21	n.a.	F 13
S 14	6 9 26	1°16'46	28°46	25°57	16°48	11° 1	20°41	26°16	14°39	10°19	11°15	27°26	28°58	24°28	n.a.	S 14
S 15	6 13 23	2°13'56	10♑38	28° 5	17°47	11°24	20°34	26°12	14°37	10°18	11°15	27°17	28°55	24°34	n.a.	S 15
M16	6 17 20	3°11'08	22°31	0♑12	18°46	11°47	20°27	26° 8	14°35	10°16	11°16	27°10	28°52	24°41	n.a.	M16
T 17	6 21 16	4° 8'21	4♒29	2°20	19°45	12° 9	20°20	26° 4	14°32	10°15	11°17	27° 5	28°49	24°48	n.a.	T 17
W18	6 25 13	5° 5'35	16°33	4°28	20°43	12°30	20°13	25°59	14°30	10°13	11°18	27° 2	28°45	24°54	n.a.	W18
T 19	6 29 10	6° 2'51	28°46	6°34	21°40	12°52	20° 5	25°55	14°28	10°12	11°19	27°D 2	28°42	25° 1	n.a.	T 19
F 20	6 33 6	7° 0'07	11♓12	8°41	22°38	13°12	19°58	25°51	14°26	10°10	11°20	27° 2	28°39	25° 8	n.a.	F 20
S 21	6 37 3	7°57'24	23°55	10°46	23°35	13°32	19°51	25°47	14°24	10° 9	11°21	27° 4	28°36	25°15	n.a.	S 21
S 22	6 41 0	8°54'42	6♈59	12°50	24°31	13°52	19°43	25°43	14°21	10° 8	11°21	27°R 4	28°33	25°21	n.a.	S 22
M23	6 44 56	9°52'01	20°27	14°53	25°27	14°11	19°36	25°38	14°19	10° 6	11°22	27° 4	28°30	25°28	n.a.	M23
T 24	6 48 53	10°49'21	4♉21	16°55	26°22	14°29	19°28	25°34	14°17	10° 5	11°23	27° 1	28°26	25°35	n.a.	T 24
W25	6 52 49	11°46'43	18°42	18°55	27°17	14°47	19°20	25°29	14°15	10° 4	11°24	26°57	28°23	25°41	n.a.	W25
T 26	6 56 46	12°44'06	3♊26	20°54	28°12	15° 4	19°13	25°25	14°13	10° 2	11°25	26°52	28°20	25°48	n.a.	T 26
F 27	7 0 43	13°41'30	18°29	22°52	29° 6	15°21	19° 5	25°21	14°11	10° 1	11°25	26°46	28°17	25°55	n.a.	F 27
S 28	7 4 39	14°38'55	3♋42	24°48	29°59	15°37	18°57	25°16	14° 9	10° 0	11°26	26°40	28°14	26° 2	n.a.	S 28
S 29	7 8 36	15°36'22	18°53	26°42	0♓52	15°52	18°50	25°11	14° 7	9°59	11°27	26°34	28°10	26° 8	n.a.	S 29
M30	7 12 33	16°33'51	3♌54	28°35	1°44	16° 7	18°42	25° 7	14° 5	9°57	11°27	26°31	28° 7	26°15	n.a.	M30
T 31	7 16 30	17♑31'21	18♌36	0♒26	2♓36	16♍21	18♋34	25♋ 2	14♊ 3	9♊56	11♏28	26♒29	28♒ 4	26♐22	n.a.	T 31

Delta T = 152h56m31s Julian Calendar 1 March 11207 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11208 BCE

APRIL 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 20 26	18♑28'52	2♍53	2♒16	3♓27	16♍35	18°R27	24°R58	14°R 1	9°R55	11♏29	26°D29	28♒ 1	26♐28	n.a.	W 1
T 2	7 24 23	19°26'26	16°42	4° 4	4°17	16°47	18♋19	24♋53	14♊ 0	9♊54	11°29	26♒30	27°58	26°35	n.a.	T 2
F 3	7 28 19	20°24'01	0♎ 4	5°51	5° 7	16°59	18°11	24°49	13°58	9°53	11°30	26°32	27°55	26°42	n.a.	F 3
S 4	7 32 16	21°21'39	13° 2	7°36	5°56	17°11	18° 3	24°44	13°56	9°52	11°30	26°33	27°51	26°49	n.a.	S 4
S 5	7 36 13	22°19'19	25°38	9°20	6°44	17°21	17°56	24°39	13°54	9°50	11°31	26°R33	27°48	26°55	n.a.	S 5
M 6	7 40 9	23°17'00	7♏56	11° 2	7°32	17°31	17°48	24°35	13°53	9°49	11°31	26°32	27°45	27° 2	n.a.	M 6
T 7	7 44 6	24°14'44	20° 3	12°42	8°19	17°40	17°40	24°30	13°51	9°48	11°32	26°29	27°42	27° 9	n.a.	T 7
W 8	7 48 3	25°12'30	2♐ 0	14°22	9° 5	17°48	17°33	24°25	13°49	9°47	11°32	26°26	27°39	27°15	n.a.	W 8
T 9	7 52 0	26°10'18	13°53	15°59	9°50	17°56	17°25	24°21	13°48	9°46	11°33	26°21	27°35	27°22	n.a.	T 9
F 10	7 55 56	27° 8'08	25°43	17°35	10°35	18° 2	17°17	24°16	13°46	9°45	11°33	26°16	27°32	27°29	n.a.	F 10
S 11	7 59 53	28° 6'00	7♑35	19°10	11°18	18° 8	17°10	24°12	13°45	9°44	11°34	26°11	27°29	27°35	n.a.	S 11
S 12	8 3 50	29° 3'54	19°30	20°43	12° 1	18°13	17° 2	24° 7	13°43	9°43	11°34	26° 6	27°26	27°42	n.a.	S 12
M13	8 7 46	0♒ 1'50	1♒30	22°15	12°42	18°17	16°55	24° 2	13°42	9°43	11°35	26° 3	27°23	27°49	n.a.	M13
T 14	8 11 43	0°59'48	13°37	23°45	13°23	18°21	16°48	23°58	13°40	9°42	11°35	26° 1	27°20	27°56	n.a.	T 14
W15	8 15 40	1°57'47	25°53	25°13	14° 2	18°23	16°41	23°53	13°39	9°41	11°35	26°D 1	27°16	28° 2	n.a.	W15
T 16	8 19 36	2°55'49	8♓19	26°40	14°41	18°25	16°33	23°49	13°38	9°40	11°36	26° 1	27°13	28° 9	n.a.	T 16
F 17	8 23 33	3°53'52	20°57	28° 6	15°18	18°R26	16°26	23°44	13°36	9°39	11°36	26° 2	27°10	28°16	n.a.	F 17
S 18	8 27 30	4°51'58	3♈50	29°29	15°54	18°26	16°19	23°40	13°35	9°39	11°36	26° 4	27° 7	28°22	n.a.	S 18
S 19	8 31 26	5°50'05	16°59	0♓52	16°29	18°25	16°12	23°35	13°34	9°38	11°37	26° 5	27° 4	28°29	n.a.	S 19
M20	8 35 23	6°48'14	0♉28	2°12	17° 3	18°23	16° 6	23°31	13°33	9°37	11°37	26°R 6	27° 1	28°36	n.a.	M20
T 21	8 39 20	7°46'24	14°16	3°31	17°35	18°21	15°59	23°26	13°32	9°36	11°37	26° 6	26°57	28°43	n.a.	T 21
W22	8 43 16	8°44'37	28°25	4°48	18° 6	18°17	15°52	23°22	13°31	9°36	11°37	26° 5	26°54	28°49	n.a.	W22
T 23	8 47 13	9°42'52	12♊52	6° 3	18°35	18°13	15°46	23°17	13°30	9°35	11°38	26° 4	26°51	28°56	n.a.	T 23
F 24	8 51 10	10°41'08	27°35	7°16	19° 3	18° 7	15°39	23°13	13°29	9°35	11°38	26° 2	26°48	29° 3	n.a.	F 24
S 25	8 55 6	11°39'27	12♋27	8°27	19°30	18° 1	15°33	23° 9	13°28	9°34	11°38	26° 0	26°45	29° 9	n.a.	S 25
S 26	8 59 3	12°37'47	27°20	9°36	19°54	17°55	15°27	23° 5	13°27	9°34	11°38	25°58	26°41	29°16	n.a.	S 26
M27	9 2 59	13°36'10	12♌ 8	10°43	20°18	17°47	15°21	23° 0	13°26	9°33	11°38	25°57	26°38	29°23	n.a.	M27
T 28	9 6 56	14°34'34	26°43	11°47	20°39	17°38	15°15	22°56	13°25	9°33	11°38	25°D57	26°35	29°29	n.a.	T 28
W29	9 10 53	15°33'01	10♍58	12°49	20°58	17°29	15° 9	22°52	13°25	9°32	11°38	25°57	26°32	29°36	n.a.	W29
T 30	9 14 49	16♒31'30	24♍50	13♓49	21♓16	17♍19	15♋ 4	22♋48	13♊24	9♊32	11♏38	25♒58	26♒29	29♐43	n.a.	T 30

Delta T = 152h56m23s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

MAY 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 18 46	17♒30'02	8♎16	14♓45	21♓32	17°R 7	14°R58	22°R44	13°R23	9°R31	11°R38	25♒59	26♒26	29♐50	n.a.	F 1
S 2	9 22 43	18°28'36	21°19	15°39	21°46	16♍56	14♋53	22♋40	13♊23	9♊31	11♏38	26° 0	26°22	29°56	n.a.	S 2
S 3	9 26 39	19°27'13	3♏59	16°30	21°58	16°43	14°48	22°36	13°22	9°31	11°38	26° 0	26°19	0♑ 3	n.a.	S 3
M 4	9 30 36	20°25'52	16°20	17°17	22° 8	16°30	14°43	22°32	13°22	9°31	11°38	26°R 0	26°16	0°10	n.a.	M 4
T 5	9 34 33	21°24'34	28°28	18° 1	22°15	16°16	14°38	22°29	13°21	9°30	11°38	26° 0	26°13	0°16	n.a.	T 5
W 6	9 38 29	22°23'19	10♐25	18°41	22°21	16° 1	14°33	22°25	13°21	9°30	11°38	26° 0	26°10	0°23	n.a.	W 6
T 7	9 42 26	23°22'06	22°17	19°17	22°24	15°45	14°29	22°21	13°21	9°30	11°38	26° 0	26° 7	0°30	n.a.	T 7
F 8	9 46 22	24°20'56	4♑ 8	19°49	22°R25	15°29	14°24	22°18	13°20	9°30	11°38	26° 0	26° 3	0°36	n.a.	F 8
S 9	9 50 19	25°19'48	16° 2	20°16	22°24	15°12	14°20	22°14	13°20	9°30	11°38	26° 0	26° 0	0°43	n.a.	S 9
S 10	9 54 16	26°18'43	28° 2	20°38	22°21	14°55	14°16	22°11	13°20	9°30	11°38	26°D 0	25°57	0°50	n.a.	S 10
M11	9 58 12	27°17'41	10♒11	20°55	22°15	14°37	14°12	22° 8	13°20	9°30	11°37	26° 0	25°54	0°57	n.a.	M11
T 12	10 2 9	28°16'40	22°30	21° 7	22° 7	14°18	14° 9	22° 4	13°20	9°D30	11°37	26°R 0	25°51	1° 3	n.a.	T 12
W13	10 6 5	29°15'42	5♓ 2	21°R12	21°56	14° 0	14° 5	22° 1	13°D20	9°30	11°37	26° 0	25°47	1°10	n.a.	W13
T 14	10 10 2	0♓14'47	17°47	21°11	21°44	13°40	14° 2	21°58	13°20	9°30	11°37	25°59	25°44	1°17	n.a.	T 14
F 15	10 13 59	1°13'54	0♈46	21° 3	21°29	13°21	13°59	21°55	13°20	9°30	11°36	25°59	25°41	1°23	n.a.	F 15
S 16	10 17 55	2°13'03	13°58	20°49	21°11	13° 1	13°56	21°52	13°20	9°30	11°36	25°58	25°38	1°30	n.a.	S 16
S 17	10 21 52	3°12'14	27°24	20°27	20°52	12°40	13°53	21°49	13°20	9°30	11°36	25°57	25°35	1°37	n.a.	S 17
M18	10 25 48	4°11'27	11♉ 3	19°59	20°30	12°20	13°50	21°46	13°20	9°30	11°35	25°57	25°32	1°43	n.a.	M18
T 19	10 29 45	5°10'43	24°55	19°23	20° 6	11°59	13°48	21°44	13°21	9°30	11°35	25°56	25°28	1°50	n.a.	T 19
W20	10 33 41	6°10'01	8♊58	18°41	19°40	11°38	13°46	21°41	13°21	9°31	11°35	25°D56	25°25	1°57	n.a.	W20
T 21	10 37 38	7° 9'21	23°11	17°52	19°13	11°17	13°44	21°39	13°22	9°31	11°34	25°56	25°22	2° 4	n.a.	T 21
F 22	10 41 35	8° 8'43	7♋32	16°57	18°44	10°57	13°42	21°36	13°22	9°31	11°34	25°57	25°19	2°10	n.a.	F 22
S 23	10 45 31	9° 8'07	21°58	15°57	18°13	10°36	13°40	21°34	13°22	9°32	11°33	25°58	25°16	2°17	n.a.	S 23
S 24	10 49 28	10° 7'33	6♌25	14°54	17°41	10°15	13°39	21°32	13°23	9°32	11°33	25°59	25°13	2°24	n.a.	S 24
M25	10 53 24	11° 7'02	20°48	13°47	17° 8	9°54	13°37	21°29	13°24	9°33	11°33	26°R 0	25° 9	2°30	n.a.	M25
T 26	10 57 21	12° 6'32	5♍ 2	12°40	16°33	9°34	13°36	21°27	13°24	9°33	11°32	25°59	25° 6	2°37	n.a.	T 26
W27	11 1 17	13° 6'05	19° 3	11°33	15°59	9°13	13°35	21°25	13°25	9°33	11°32	25°58	25° 3	2°44	n.a.	W27
T 28	11 5 14	14° 5'41	2♎46	10°29	15°23	8°53	13°35	21°23	13°26	9°34	11°31	25°57	25° 0	2°50	n.a.	T 28
F 29	11 9 10	15° 5'18	16° 9	9°28	14°48	8°34	13°34	21°22	13°27	9°35	11°30	25°54	24°57	2°57	n.a.	F 29
S 30	11 13 7	16° 4'59	29°12	8°34	14°12	8°14	13°34	21°20	13°27	9°35	11°30	25°51	24°53	3° 4	n.a.	S 30
S 31	11 17 3	17♓ 4'42	11♏54	7♓46	13♓37	7♍55	13°D34	21♋18	13♊28	9♊36	11♏29	25♒48	24♒50	3♑11	n.a.	S 31

Delta T = 152h56m16s Julian Calendar 1 May 11207 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11207 BCE

JUNE 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 0	18♓ 4'27	24♏17	7°R 7	13°R 2	7°R37	13♋34	21°R17	13♊29	9♊36	11°R29	25°R45	24♒47	3♑17	n.a.	M 1
T 2	11 24 56	19° 4'15	6♐26	6♓38	12♓29	7♍19	13°34	21♋16	13°30	9°37	11♏28	25♒44	24°44	3°24	n.a.	T 2
W 3	11 28 53	20° 4'06	18°25	6°19	11°56	7° 1	13°35	21°14	13°31	9°38	11°27	25°D43	24°41	3°31	n.a.	W 3
T 4	11 32 50	21° 4'00	0♑17	6°D10	11°24	6°44	13°36	21°13	13°33	9°39	11°27	25°43	24°38	3°37	n.a.	T 4
F 5	11 36 46	22° 3'56	12° 8	6°12	10°53	6°28	13°36	21°12	13°34	9°39	11°26	25°44	24°34	3°44	n.a.	F 5
S 6	11 40 43	23° 3'54	24° 2	6°24	10°25	6°12	13°38	21°11	13°35	9°40	11°25	25°46	24°31	3°51	n.a.	S 6
S 7	11 44 39	24° 3'56	6♒ 5	6°47	9°58	5°56	13°39	21°10	13°36	9°41	11°25	25°48	24°28	3°57	n.a.	S 7
M 8	11 48 36	25° 3'59	18°20	7°20	9°32	5°42	13°40	21°10	13°38	9°42	11°24	25°49	24°25	4° 4	n.a.	M 8
T 9	11 52 32	26° 4'05	0♓51	8° 2	9° 9	5°28	13°42	21° 9	13°39	9°43	11°23	25°R49	24°22	4°11	n.a.	T 9
W10	11 56 28	27° 4'13	13°39	8°52	8°48	5°15	13°44	21° 8	13°40	9°44	11°22	25°48	24°18	4°18	n.a.	W10
T 11	12 0 25	28° 4'24	26°45	9°50	8°29	5° 2	13°46	21° 8	13°42	9°45	11°22	25°45	24°15	4°24	n.a.	T 11
F 12	12 4 21	29° 4'37	10♈ 9	10°54	8°12	4°51	13°48	21° 8	13°43	9°46	11°21	25°41	24°12	4°31	n.a.	F 12
S 13	12 8 18	0♈ 4'52	23°48	12° 5	7°58	4°40	13°51	21° 8	13°45	9°47	11°20	25°35	24° 9	4°38	n.a.	S 13
S 14	12 12 14	1° 5'09	7♉40	13°22	7°46	4°29	13°53	21°D 7	13°46	9°48	11°19	25°29	24° 6	4°44	n.a.	S 14
M15	12 16 11	2° 5'28	21°41	14°43	7°36	4°20	13°56	21° 7	13°48	9°49	11°18	25°24	24° 3	4°51	n.a.	M15
T 16	12 20 7	3° 5'49	5♊49	16° 8	7°29	4°12	13°59	21° 8	13°50	9°50	11°18	25°20	23°59	4°58	n.a.	T 16
W17	12 24 4	4° 6'12	19°58	17°36	7°24	4° 4	14° 2	21° 8	13°52	9°51	11°17	25°17	23°56	5° 4	n.a.	W17
T 18	12 28 0	5° 6'37	4♋ 8	19° 8	7°22	3°57	14° 6	21° 8	13°53	9°53	11°16	25°D16	23°53	5°11	n.a.	T 18
F 19	12 31 57	6° 7'04	18°16	20°42	7°D22	3°51	14° 9	21° 9	13°55	9°54	11°15	25°17	23°50	5°18	n.a.	F 19
S 20	12 35 53	7° 7'32	2♌21	22°17	7°24	3°45	14°13	21° 9	13°57	9°55	11°14	25°18	23°47	5°24	n.a.	S 20
S 21	12 39 50	8° 8'02	16°22	23°55	7°29	3°41	14°17	21°10	13°59	9°56	11°13	25°19	23°44	5°31	n.a.	S 21
M22	12 43 46	9° 8'34	0♍16	25°33	7°36	3°37	14°21	21°11	14° 1	9°58	11°12	25°R19	23°40	5°38	n.a.	M22
T 23	12 47 43	10° 9'08	14° 3	27°13	7°45	3°35	14°25	21°11	14° 3	9°59	11°11	25°18	23°37	5°44	n.a.	T 23
W24	12 51 39	11° 9'43	27°40	28°53	7°56	3°33	14°30	21°12	14° 5	10° 0	11°10	25°14	23°34	5°51	n.a.	W24
T 25	12 55 35	12°10'20	11♎ 4	0♈34	8°10	3°31	14°35	21°14	14° 7	10° 2	11° 9	25° 8	23°31	5°58	n.a.	T 25
F 26	12 59 32	13°10'59	24°14	2°15	8°25	3°D31	14°39	21°15	14° 9	10° 3	11° 8	25° 0	23°28	6° 5	n.a.	F 26
S 27	13 3 28	14°11'41	7♏ 8	3°56	8°43	3°31	14°44	21°16	14°12	10° 5	11° 7	24°51	23°24	6°11	n.a.	S 27
S 28	13 7 25	15°12'24	19°46	5°37	9° 2	3°32	14°50	21°17	14°14	10° 6	11° 6	24°41	23°21	6°18	n.a.	S 28
M29	13 11 21	16°13'09	2♐ 7	7°18	9°24	3°34	14°55	21°19	14°16	10° 7	11° 5	24°32	23°18	6°25	n.a.	M29
T 30	13 15 18	17♈13'56	14♐16	8♈59	9♓47	3♍37	15♋ 1	21♋21	14♊19	10♊ 9	11♏ 4	24♒25	23♒15	6♑31	n.a.	T 30

Delta T = 152h56m09s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

JULY 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 19 14	18♈14'45	26♐13	10♈40	10♓13	3♍40	15♋ 6	21♋22	14♊21	10♊11	11°R 3	24°R20	23♒12	6♑38	n.a.	W 1
T 2	13 23 11	19°15'37	8♑ 4	12°21	10°39	3°44	15°12	21°24	14°23	10°12	11♏ 2	24♒17	23° 9	6°45	n.a.	T 2
F 3	13 27 7	20°16'30	19°54	14° 1	11° 8	3°49	15°18	21°26	14°26	10°14	11° 1	24°D16	23° 5	6°51	n.a.	F 3
S 4	13 31 3	21°17'25	1♒47	15°41	11°38	3°55	15°24	21°28	14°28	10°15	11° 0	24°17	23° 2	6°58	n.a.	S 4
S 5	13 35 0	22°18'22	13°49	17°21	12°10	4° 1	15°31	21°30	14°31	10°17	10°59	24°18	22°59	7° 5	n.a.	S 5
M 6	13 38 56	23°19'21	26° 6	19° 1	12°43	4° 8	15°37	21°33	14°33	10°19	10°58	24°R18	22°56	7°11	n.a.	M 6
T 7	13 42 53	24°20'22	8♓41	20°40	13°18	4°16	15°44	21°35	14°36	10°20	10°57	24°17	22°53	7°18	n.a.	T 7
W 8	13 46 49	25°21'25	21°38	22°18	13°54	4°24	15°51	21°37	14°39	10°22	10°56	24°14	22°49	7°25	n.a.	W 8
T 9	13 50 46	26°22'29	4♈59	23°57	14°32	4°33	15°58	21°40	14°41	10°24	10°55	24° 8	22°46	7°32	n.a.	T 9
F 10	13 54 42	27°23'35	18°44	25°35	15°10	4°43	16° 5	21°43	14°44	10°26	10°53	23°59	22°43	7°38	n.a.	F 10
S 11	13 58 38	28°24'42	2♉49	27°12	15°50	4°53	16°12	21°45	14°47	10°27	10°52	23°49	22°40	7°45	n.a.	S 11
S 12	14 2 35	29°25'51	17°10	28°50	16°32	5° 4	16°20	21°48	14°50	10°29	10°51	23°38	22°37	7°52	n.a.	S 12
M13	14 6 31	0♉27'01	1♊41	0♉27	17°14	5°16	16°27	21°51	14°52	10°31	10°50	23°27	22°34	7°58	n.a.	M13
T 14	14 10 28	1°28'13	16°14	2° 3	17°57	5°28	16°35	21°54	14°55	10°33	10°49	23°18	22°30	8° 5	n.a.	T 14
W15	14 14 24	2°29'25	0♋43	3°40	18°42	5°41	16°43	21°58	14°58	10°35	10°48	23°12	22°27	8°12	n.a.	W15
T 16	14 18 21	3°30'39	15° 4	5°16	19°27	5°54	16°51	22° 1	15° 1	10°37	10°47	23° 8	22°24	8°18	n.a.	T 16
F 17	14 22 17	4°31'53	29°14	6°52	20°14	6° 8	16°59	22° 4	15° 4	10°39	10°46	23°D 7	22°21	8°25	n.a.	F 17
S 18	14 26 14	5°33'09	13♌11	8°27	21° 1	6°23	17° 7	22° 8	15° 7	10°41	10°45	23° 7	22°18	8°32	n.a.	S 18
S 19	14 30 10	6°34'25	26°55	10° 2	21°49	6°38	17°16	22°11	15°10	10°42	10°43	23°R 7	22°15	8°38	n.a.	S 19
M20	14 34 7	7°35'42	10♍28	11°37	22°38	6°53	17°24	22°15	15°13	10°44	10°42	23° 6	22°11	8°45	n.a.	M20
T 21	14 38 3	8°36'59	23°50	13°12	23°28	7° 9	17°33	22°19	15°16	10°46	10°41	23° 3	22° 8	8°52	n.a.	T 21
W22	14 41 59	9°38'18	7♎ 2	14°47	24°19	7°26	17°42	22°22	15°19	10°48	10°40	22°56	22° 5	8°58	n.a.	W22
T 23	14 45 56	10°39'37	20° 3	16°21	25°11	7°43	17°51	22°26	15°22	10°50	10°39	22°47	22° 2	9° 5	n.a.	T 23
F 24	14 49 52	11°40'57	2♏53	17°55	26° 3	8° 0	18° 0	22°30	15°25	10°52	10°38	22°34	21°59	9°12	n.a.	F 24
S 25	14 53 49	12°42'18	15°32	19°29	26°56	8°18	18° 9	22°35	15°29	10°55	10°37	22°21	21°55	9°18	n.a.	S 25
S 26	14 57 45	13°43'40	27°59	21° 3	27°50	8°37	18°19	22°39	15°32	10°57	10°35	22° 6	21°52	9°25	n.a.	S 26
M27	15 1 42	14°45'03	10♐13	22°37	28°45	8°56	18°28	22°43	15°35	10°59	10°34	21°52	21°49	9°32	n.a.	M27
T 28	15 5 38	15°46'27	22°17	24°11	29°40	9°15	18°38	22°47	15°38	11° 1	10°33	21°41	21°46	9°39	n.a.	T 28
W29	15 9 35	16°47'52	4♑12	25°44	0♈36	9°35	18°47	22°52	15°42	11° 3	10°32	21°31	21°43	9°45	n.a.	W29
T 30	15 13 31	17°49'18	16° 2	27°18	1°32	9°55	18°57	22°56	15°45	11° 5	10°31	21°25	21°40	9°52	n.a.	T 30
F 31	15 17 28	18♉50'44	27♑49	28♉51	2♈29	10♍16	19♋ 7	23♋ 1	15♊48	11♊ 7	10♏30	21♒22	21♒36	9♑59	n.a.	F 31

Delta T = 152h56m02s Julian Calendar 1 July 11207 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11207 BCE

AUGUST 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 24	19♉52'11	9♒40	0♊24	3♈27	10♍37	19♋17	23♋ 6	15♊52	11♊ 9	10°R29	21°R20	21♒33	10♑ 5	n.a.	S 1
S 2	15 25 21	20°53'39	21°39	1°57	4°25	10°58	19°27	23°11	15°55	11°11	10♏27	21♒20	21°30	10°12	n.a.	S 2
M 3	15 29 17	21°55'08	3♓52	3°30	5°24	11°20	19°38	23°15	15°58	11°14	10°26	21°20	21°27	10°19	n.a.	M 3
T 4	15 33 13	22°56'38	16°24	5° 2	6°23	11°42	19°48	23°20	16° 2	11°16	10°25	21°19	21°24	10°25	n.a.	T 4
W 5	15 37 10	23°58'08	29°21	6°35	7°23	12° 4	19°59	23°25	16° 5	11°18	10°24	21°15	21°21	10°32	n.a.	W 5
T 6	15 41 6	24°59'39	12♈45	8° 7	8°23	12°27	20° 9	23°31	16° 9	11°20	10°23	21° 8	21°17	10°39	n.a.	T 6
F 7	15 45 3	26° 1'11	26°38	9°39	9°23	12°50	20°20	23°36	16°12	11°22	10°22	20°59	21°14	10°45	n.a.	F 7
S 8	15 48 59	27° 2'43	10♉58	11°11	10°24	13°14	20°31	23°41	16°15	11°25	10°21	20°48	21°11	10°52	n.a.	S 8
S 9	15 52 56	28° 4'16	25°40	12°42	11°26	13°38	20°42	23°46	16°19	11°27	10°20	20°35	21° 8	10°59	n.a.	S 9
M10	15 56 52	29° 5'48	10♊35	14°13	12°28	14° 2	20°53	23°52	16°22	11°29	10°19	20°23	21° 5	11° 5	n.a.	M10
T 11	16 0 49	0♊ 7'21	25°35	15°44	13°30	14°27	21° 4	23°57	16°26	11°31	10°18	20°13	21° 1	11°12	n.a.	T 11
W12	16 4 46	1° 8'54	10♋30	17°14	14°33	14°51	21°15	24° 3	16°30	11°34	10°17	20° 6	20°58	11°19	n.a.	W12
T 13	16 8 42	2°10'27	25°13	18°43	15°36	15°16	21°26	24° 8	16°33	11°36	10°15	20° 1	20°55	11°25	n.a.	T 13
F 14	16 12 39	3°11'59	9♌37	20°11	16°39	15°42	21°38	24°14	16°37	11°38	10°14	19°59	20°52	11°32	n.a.	F 14
S 15	16 16 35	4°13'31	23°42	21°38	17°43	16° 7	21°49	24°20	16°40	11°40	10°13	19°D59	20°49	11°39	n.a.	S 15
S 16	16 20 32	5°15'03	7♍26	23° 5	18°47	16°33	22° 1	24°26	16°44	11°43	10°12	19°R59	20°46	11°45	n.a.	S 16
M17	16 24 28	6°16'34	20°51	24°29	19°51	17° 0	22°13	24°32	16°47	11°45	10°11	19°58	20°42	11°52	n.a.	M17
T 18	16 28 25	7°18'05	3♎59	25°52	20°56	17°26	22°24	24°38	16°51	11°47	10°10	19°55	20°39	11°59	n.a.	T 18
W19	16 32 21	8°19'35	16°54	27°13	22° 1	17°53	22°36	24°44	16°55	11°49	10° 9	19°49	20°36	12° 6	n.a.	W19
T 20	16 36 18	9°21'05	29°36	28°32	23° 6	18°20	22°48	24°50	16°58	11°52	10° 8	19°41	20°33	12°12	n.a.	T 20
F 21	16 40 14	10°22'34	12♏ 7	29°47	24°11	18°47	23° 0	24°56	17° 2	11°54	10° 7	19°30	20°30	12°19	n.a.	F 21
S 22	16 44 11	11°24'03	24°28	1♋ 0	25°17	19°14	23°12	25° 2	17° 5	11°56	10° 6	19°17	20°26	12°26	n.a.	S 22
S 23	16 48 7	12°25'32	6♐41	2° 8	26°23	19°42	23°24	25° 8	17° 9	11°58	10° 5	19° 3	20°23	12°32	n.a.	S 23
M24	16 52 4	13°27'00	18°46	3°13	27°29	20°10	23°36	25°15	17°13	12° 1	10° 5	18°51	20°20	12°39	n.a.	M24
T 25	16 56 1	14°28'28	0♑43	4°12	28°36	20°38	23°49	25°21	17°16	12° 3	10° 4	18°40	20°17	12°46	n.a.	T 25
W26	16 59 57	15°29'55	12°35	5° 5	29°43	21° 6	24° 1	25°28	17°20	12° 5	10° 3	18°31	20°14	12°52	n.a.	W26
T 27	17 3 54	16°31'22	24°23	5°52	0♉50	21°35	24°14	25°34	17°23	12° 8	10° 2	18°25	20°11	12°59	n.a.	T 27
F 28	17 7 50	17°32'48	6♒10	6°31	1°57	22° 4	24°26	25°41	17°27	12°10	10° 1	18°22	20° 7	13° 6	n.a.	F 28
S 29	17 11 47	18°34'14	18° 1	7° 2	3° 5	22°32	24°39	25°47	17°31	12°12	10° 0	18°D21	20° 4	13°12	n.a.	S 29
S 30	17 15 43	19°35'39	29°58	7°23	4°12	23° 2	24°51	25°54	17°34	12°14	9°59	18°22	20° 1	13°19	n.a.	S 30
M31	17 19 40	20♊37'04	12♓ 9	7♋35	5♉20	23♍31	25♋ 4	26♋ 0	17♊38	12♊17	9♏58	18♒22	19♒58	13♑26	n.a.	M31

Delta T = 152h55m55s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 37	21♊38'28	24♓37	7°R35	6♉28	24♍ 0	25♋17	26♋ 7	17♊42	12♊19	9°R58	18°R23	19♒55	13♑32	n.a.	T 1
W 2	17 27 33	22°39'51	7♈27	7♋24	7°37	24°30	25°29	26°14	17°45	12°21	9♏57	18♒21	19°52	13°39	n.a.	W 2
T 3	17 31 30	23°41'15	20°45	7° 1	8°45	25° 0	25°42	26°21	17°49	12°23	9°56	18°18	19°48	13°46	n.a.	T 3
F 4	17 35 26	24°42'37	4♉32	6°26	9°54	25°30	25°55	26°28	17°52	12°26	9°55	18°13	19°45	13°52	n.a.	F 4
S 5	17 39 23	25°43'59	18°50	5°41	11° 2	26° 0	26° 8	26°35	17°56	12°28	9°54	18° 5	19°42	13°59	n.a.	S 5
S 6	17 43 20	26°45'20	3♊33	4°45	12°11	26°30	26°21	26°42	18° 0	12°30	9°54	17°57	19°39	14° 6	n.a.	S 6
M 7	17 47 16	27°46'41	18°37	3°40	13°21	27° 1	26°34	26°49	18° 3	12°32	9°53	17°48	19°36	14°12	n.a.	M 7
T 8	17 51 13	28°48'00	3♋51	2°28	14°30	27°31	26°48	26°56	18° 7	12°35	9°52	17°41	19°32	14°19	n.a.	T 8
W 9	17 55 10	29°49'18	19° 5	1°12	15°39	28° 2	27° 1	27° 3	18°10	12°37	9°51	17°36	19°29	14°26	n.a.	W 9
T 10	17 59 6	0♌50'35	4♌ 9	29♊53	16°49	28°33	27°14	27°10	18°14	12°39	9°51	17°33	19°26	14°32	n.a.	T 10
F 11	18 3 3	1°51'51	18°53	28°35	17°58	29° 4	27°27	27°17	18°18	12°41	9°50	17°D32	19°23	14°39	n.a.	F 11
S 12	18 6 59	2°53'04	3♍15	27°19	19° 8	29°36	27°41	27°24	18°21	12°43	9°50	17°33	19°20	14°46	n.a.	S 12
S 13	18 10 56	3°54'17	17°11	26° 8	20°18	0♎ 7	27°54	27°31	18°25	12°45	9°49	17°34	19°17	14°52	n.a.	S 13
M14	18 14 53	4°55'27	0♎42	25° 4	21°28	0°38	28° 7	27°39	18°28	12°48	9°48	17°R35	19°13	14°59	n.a.	M14
T 15	18 18 49	5°56'36	13°50	24° 8	22°38	1°10	28°21	27°46	18°32	12°50	9°48	17°35	19°10	15° 6	n.a.	T 15
W16	18 22 46	6°57'44	26°39	23°20	23°48	1°42	28°34	27°53	18°35	12°52	9°47	17°33	19° 7	15°12	n.a.	W16
T 17	18 26 43	7°58'50	9♏11	22°41	24°59	2°14	28°48	28° 1	18°39	12°54	9°47	17°29	19° 4	15°19	n.a.	T 17
F 18	18 30 39	8°59'54	21°31	22°12	26° 9	2°46	29° 2	28° 8	18°42	12°56	9°46	17°23	19° 1	15°26	n.a.	F 18
S 19	18 34 36	10° 0'56	3♐40	21°52	27°20	3°18	29°15	28°15	18°46	12°58	9°46	17°17	18°58	15°32	n.a.	S 19
S 20	18 38 33	11° 1'57	15°41	21°41	28°30	3°50	29°29	28°23	18°49	13° 0	9°45	17°10	18°54	15°39	n.a.	S 20
M21	18 42 29	12° 2'56	27°36	21°D38	29°41	4°22	29°42	28°30	18°52	13° 2	9°45	17° 3	18°51	15°46	n.a.	M21
T 22	18 46 26	13° 3'53	9♑28	21°44	0♊52	4°55	29°56	28°38	18°56	13° 4	9°44	16°57	18°48	15°52	n.a.	T 22
W23	18 50 23	14° 4'49	21°17	21°56	2° 3	5°28	0♌10	28°45	18°59	13° 6	9°44	16°52	18°45	15°59	n.a.	W23
T 24	18 54 19	15° 5'43	3♒ 6	22°16	3°14	6° 0	0°24	28°53	19° 3	13° 8	9°43	16°50	18°42	16° 6	n.a.	T 24
F 25	18 58 16	16° 6'36	14°56	22°42	4°25	6°33	0°37	29° 0	19° 6	13°10	9°43	16°D49	18°38	16°12	n.a.	F 25
S 26	19 2 12	17° 7'26	26°51	23°13	5°36	7° 6	0°51	29° 8	19° 9	13°12	9°43	16°49	18°35	16°19	n.a.	S 26
S 27	19 6 9	18° 8'16	8♓54	23°50	6°47	7°39	1° 5	29°15	19°13	13°14	9°42	16°50	18°32	16°26	n.a.	S 27
M28	19 10 6	19° 9'03	21° 7	24°31	7°58	8°12	1°19	29°23	19°16	13°16	9°42	16°52	18°29	16°32	n.a.	M28
T 29	19 14 2	20° 9'49	3♈36	25°17	9°10	8°45	1°33	29°31	19°19	13°18	9°42	16°54	18°26	16°39	n.a.	T 29
W30	19 17 59	21♋10'34	16♈24	26♊ 7	10♊21	9♎18	1♌47	29♋38	19♊22	13♊20	9♏41	16°R55	18♒23	16♑46	n.a.	W30

Delta T = 152h55m48s Julian Calendar 1 Sept. 11207 BCE == Greg. Calendar 7 June 11207 BCE

OCTOBER 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 21 56	22♋11'16	29♈35	27♊ 0	11♊33	9♎51	2♌ 1	29♋46	19♊26	13♊22	9°R41	16°R55	18♒19	16♑52	n.a.	T 1
F 2	19 25 52	23°11'58	13♉12	27°56	12°44	10°25	2°14	29°53	19°29	13°24	9♏41	16♒53	18°16	16°59	n.a.	F 2
S 3	19 29 49	24°12'37	27°16	28°56	13°56	10°58	2°28	0♌ 1	19°32	13°26	9°41	16°51	18°13	17° 6	n.a.	S 3
S 4	19 33 46	25°13'16	11♊46	29°58	15° 7	11°32	2°42	0° 9	19°35	13°28	9°40	16°48	18°10	17°13	n.a.	S 4
M 5	19 37 43	26°13'52	26°39	1♋ 2	16°19	12° 6	2°56	0°16	19°38	13°29	9°40	16°45	18° 7	17°19	n.a.	M 5
T 6	19 41 39	27°14'27	11♋47	2° 9	17°31	12°39	3°10	0°24	19°41	13°31	9°40	16°43	18° 4	17°26	n.a.	T 6
W 7	19 45 36	28°14'59	27° 1	3°18	18°42	13°13	3°24	0°32	19°44	13°33	9°40	16°41	18° 0	17°33	n.a.	W 7
T 8	19 49 33	29°15'30	12♌11	4°28	19°54	13°47	3°38	0°39	19°47	13°35	9°40	16°D40	17°57	17°39	n.a.	T 8
F 9	19 53 29	0♌15'58	27° 8	5°41	21° 6	14°21	3°52	0°47	19°50	13°36	9°40	16°40	17°54	17°46	n.a.	F 9
S 10	19 57 26	1°16'24	11♍44	6°55	22°18	14°55	4° 6	0°55	19°53	13°38	9°40	16°41	17°51	17°53	n.a.	S 10
S 11	20 1 23	2°16'48	25°54	8°11	23°30	15°29	4°20	1° 2	19°56	13°40	9°40	16°42	17°48	17°59	n.a.	S 11
M12	20 5 19	3°17'09	9♎38	9°28	24°42	16° 3	4°34	1°10	19°59	13°41	9°40	16°44	17°44	18° 6	n.a.	M12
T 13	20 9 16	4°17'28	22°55	10°47	25°54	16°38	4°48	1°18	20° 2	13°43	9°D40	16°44	17°41	18°13	n.a.	T 13
W14	20 13 13	5°17'44	5♏48	12° 7	27° 6	17°12	5° 2	1°25	20° 5	13°45	9°40	16°R45	17°38	18°19	n.a.	W14
T 15	20 17 9	6°17'58	18°20	13°28	28°18	17°46	5°16	1°33	20° 7	13°46	9°40	16°44	17°35	18°26	n.a.	T 15
F 16	20 21 6	7°18'10	0♐36	14°50	29°30	18°21	5°30	1°41	20°10	13°48	9°40	16°44	17°32	18°33	n.a.	F 16
S 17	20 25 3	8°18'19	12°39	16°14	0♋42	18°55	5°44	1°48	20°13	13°49	9°40	16°43	17°29	18°39	n.a.	S 17
S 18	20 28 59	9°18'25	24°34	17°39	1°54	19°30	5°58	1°56	20°16	13°51	9°40	16°41	17°25	18°46	n.a.	S 18
M19	20 32 56	10°18'30	6♑24	19° 4	3° 6	20° 5	6°12	2° 3	20°18	13°52	9°40	16°40	17°22	18°53	n.a.	M19
T 20	20 36 53	11°18'31	18°13	20°31	4°18	20°39	6°26	2°11	20°21	13°54	9°40	16°40	17°19	18°59	n.a.	T 20
W21	20 40 49	12°18'31	0♒ 2	21°59	5°30	21°14	6°40	2°19	20°23	13°55	9°40	16°39	17°16	19° 6	n.a.	W21
T 22	20 44 46	13°18'28	11°54	23°28	6°42	21°49	6°54	2°26	20°26	13°56	9°41	16°D39	17°13	19°13	n.a.	T 22
F 23	20 48 43	14°18'22	23°52	24°59	7°54	22°24	7° 8	2°34	20°29	13°58	9°41	16°39	17°10	19°19	n.a.	F 23
S 24	20 52 39	15°18'14	5♓57	26°30	9° 6	22°58	7°22	2°41	20°31	13°59	9°41	16°39	17° 6	19°26	n.a.	S 24
S 25	20 56 36	16°18'04	18°11	28° 2	10°18	23°33	7°36	2°49	20°33	14° 0	9°41	16°R39	17° 3	19°33	n.a.	S 25
M26	21 0 32	17°17'52	0♈36	29°35	11°30	24° 8	7°50	2°56	20°36	14° 2	9°42	16°39	17° 0	19°39	n.a.	M26
T 27	21 4 29	18°17'38	13°15	1♌ 9	12°43	24°43	8° 4	3° 4	20°38	14° 3	9°42	16°39	16°57	19°46	n.a.	T 27
W28	21 8 26	19°17'21	26° 9	2°45	13°55	25°18	8°18	3°11	20°40	14° 4	9°42	16°39	16°54	19°52	n.a.	W28
T 29	21 12 22	20°17'02	9♉21	4°21	15° 7	25°53	8°32	3°19	20°43	14° 5	9°43	16°39	16°50	19°59	n.a.	T 29
F 30	21 16 19	21°16'42	22°53	5°58	16°19	26°29	8°46	3°26	20°45	14° 7	9°43	16°D39	16°47	20° 6	n.a.	F 30
S 31	21 20 16	22♌16'19	6♊46	7♌37	17♋31	27♎ 4	8♌59	3♌34	20♊47	14♊ 8	9♏43	16♒39	16♒44	20♑12	n.a.	S 31

Delta T = 152h55m41s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11207 BCE
geocentric

NOVEMBER 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 12	23♌15'54	20♊59	9♌16	18♋44	27♎39	9♌13	3♌41	20♊49	14♊ 9	9♏44	16♒39	16♒41	20♑19	n.a.	S 1
M 2	21 28 9	24°15'27	5♋32	10°57	19°56	28°14	9°27	3°48	20°51	14°10	9°44	16°40	16°38	20°26	n.a.	M 2
T 3	21 32 6	25°14'58	20°19	12°39	21° 8	28°50	9°41	3°56	20°53	14°11	9°45	16°40	16°35	20°32	n.a.	T 3
W 4	21 36 2	26°14'27	5♌16	14°21	22°20	29°25	9°55	4° 3	20°55	14°12	9°45	16°41	16°31	20°39	n.a.	W 4
T 5	21 39 59	27°13'53	20°13	16° 5	23°32	0♏ 1	10° 8	4°10	20°57	14°13	9°46	16°R41	16°28	20°46	n.a.	T 5
F 6	21 43 55	28°13'17	5♍ 4	17°51	24°45	0°36	10°22	4°18	20°59	14°14	9°46	16°41	16°25	20°52	n.a.	F 6
S 7	21 47 52	29°12'39	19°41	19°37	25°57	1°11	10°36	4°25	21° 1	14°15	9°47	16°40	16°22	20°59	n.a.	S 7
S 8	21 51 49	0♍11'58	3♎57	21°24	27° 9	1°47	10°49	4°32	21° 3	14°16	9°47	16°38	16°19	21° 6	n.a.	S 8
M 9	21 55 45	1°11'14	17°48	23°13	28°21	2°23	11° 3	4°39	21° 5	14°16	9°48	16°36	16°16	21°12	n.a.	M 9
T 10	21 59 42	2°10'28	1♏13	25° 3	29°34	2°58	11°16	4°46	21° 7	14°17	9°48	16°34	16°12	21°19	n.a.	T 10
W11	22 3 38	3° 9'39	14°13	26°54	0♌46	3°34	11°30	4°53	21° 8	14°18	9°49	16°33	16° 9	21°26	n.a.	W11
T 12	22 7 35	4° 8'47	26°50	28°46	1°58	4°10	11°43	5° 1	21°10	14°19	9°50	16°32	16° 6	21°32	n.a.	T 12
F 13	22 11 32	5° 7'53	9♐ 8	0♍39	3°10	4°45	11°57	5° 8	21°12	14°20	9°50	16°D32	16° 3	21°39	n.a.	F 13
S 14	22 15 28	6° 6'57	21°11	2°34	4°22	5°21	12°10	5°15	21°13	14°20	9°51	16°32	16° 0	21°46	n.a.	S 14
S 15	22 19 25	7° 5'57	3♑ 5	4°30	5°34	5°57	12°24	5°22	21°15	14°21	9°52	16°34	15°56	21°52	n.a.	S 15
M16	22 23 21	8° 4'55	14°53	6°27	6°47	6°33	12°37	5°28	21°16	14°22	9°52	16°35	15°53	21°59	n.a.	M16
T 17	22 27 18	9° 3'50	26°41	8°24	7°59	7° 9	12°50	5°35	21°17	14°22	9°53	16°37	15°50	22° 6	n.a.	T 17
W18	22 31 15	10° 2'43	8♒33	10°23	9°11	7°44	13° 3	5°42	21°19	14°23	9°54	16°38	15°47	22°12	n.a.	W18
T 19	22 35 11	11° 1'33	20°31	12°23	10°23	8°20	13°17	5°49	21°20	14°23	9°55	16°R38	15°44	22°19	n.a.	T 19
F 20	22 39 8	12° 0'21	2♓38	14°23	11°35	8°56	13°30	5°56	21°21	14°24	9°55	16°37	15°41	22°26	n.a.	F 20
S 21	22 43 4	12°59'06	14°56	16°24	12°48	9°32	13°43	6° 2	21°23	14°24	9°56	16°35	15°37	22°32	n.a.	S 21
S 22	22 47 1	13°57'49	27°27	18°26	14° 0	10° 8	13°56	6° 9	21°24	14°25	9°57	16°31	15°34	22°39	n.a.	S 22
M23	22 50 57	14°56'29	10♈11	20°28	15°12	10°44	14° 9	6°16	21°25	14°25	9°58	16°27	15°31	22°46	n.a.	M23
T 24	22 54 54	15°55'08	23° 8	22°30	16°24	11°20	14°22	6°22	21°26	14°25	9°59	16°22	15°28	22°52	n.a.	T 24
W25	22 58 50	16°53'44	6♉19	24°31	17°36	11°56	14°35	6°29	21°27	14°26	9°59	16°18	15°25	22°59	n.a.	W25
T 26	23 2 47	17°52'18	19°44	26°32	18°48	12°32	14°47	6°35	21°28	14°26	10° 0	16°14	15°21	23° 6	n.a.	T 26
F 27	23 6 43	18°50'51	3♊21	28°33	20° 1	13° 8	15° 0	6°41	21°29	14°26	10° 1	16°12	15°18	23°12	n.a.	F 27
S 28	23 10 40	19°49'21	17°12	0♎32	21°13	13°45	15°13	6°48	21°30	14°26	10° 2	16°D11	15°15	23°19	n.a.	S 28
S 29	23 14 37	20°47'49	1♋16	2°30	22°25	14°21	15°26	6°54	21°31	14°27	10° 3	16°11	15°12	23°26	n.a.	S 29
M30	23 18 33	21♍46'16	15♋31	4♎25	23♌37	14♏57	15♌38	7♌ 0	21♊31	14♊27	10♏ 4	16♒12	15♒ 9	23♑32	n.a.	M30

Delta T = 152h55m34s Julian Calendar 1 Nov. 11207 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11207 BCE

DECEMBER 11207 BCE (-11206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 30	22♍44'40	29♋56	6♎19	24♌49	15♏33	15♌51	7♌ 6	21♊32	14♊27	10♏ 5	16♒14	15♒ 6	23♑39	n.a.	T 1
W 2	23 26 26	23°43'03	14♌27	8°10	26° 2	16° 9	16° 3	7°13	21°33	14°27	10° 6	16°R14	15° 2	23°46	n.a.	W 2
T 3	23 30 23	24°41'23	29° 1	9°58	27°14	16°46	16°16	7°19	21°33	14°27	10° 7	16°14	14°59	23°52	n.a.	T 3
F 4	23 34 19	25°39'41	13♍32	11°42	28°26	17°22	16°28	7°25	21°34	14°27	10° 8	16°11	14°56	23°59	n.a.	F 4
S 5	23 38 16	26°37'58	27°53	13°23	29°38	17°58	16°40	7°31	21°34	14°R27	10° 9	16° 7	14°53	24° 6	n.a.	S 5
S 6	23 42 12	27°36'12	11♎59	14°59	0♍50	18°35	16°53	7°36	21°35	14°27	10°10	16° 1	14°50	24°12	n.a.	S 6
M 7	23 46 9	28°34'24	25°46	16°31	2° 3	19°11	17° 5	7°42	21°35	14°27	10°11	15°54	14°47	24°19	n.a.	M 7
T 8	23 50 5	29°32'33	9♏11	17°59	3°15	19°47	17°17	7°48	21°36	14°27	10°12	15°47	14°43	24°26	n.a.	T 8
W 9	23 54 2	0♎30'41	22°12	19°22	4°27	20°24	17°29	7°54	21°36	14°27	10°13	15°41	14°40	24°32	n.a.	W 9
T 10	23 57 58	1°28'46	4♐52	20°39	5°39	21° 0	17°41	7°59	21°36	14°27	10°14	15°36	14°37	24°39	n.a.	T 10
F 11	0 1 55	2°26'49	17°12	21°52	6°51	21°37	17°53	8° 5	21°36	14°27	10°15	15°32	14°34	24°46	n.a.	F 11
S 12	0 5 51	3°24'49	29°17	22°58	8° 4	22°13	18° 4	8°10	21°37	14°26	10°16	15°D31	14°31	24°52	n.a.	S 12
S 13	0 9 48	4°22'48	11♑11	24° 0	9°16	22°50	18°16	8°16	21°37	14°26	10°17	15°31	14°27	24°59	n.a.	S 13
M14	0 13 44	5°20'44	23° 0	24°55	10°28	23°26	18°28	8°21	21°37	14°26	10°19	15°32	14°24	25° 5	n.a.	M14
T 15	0 17 40	6°18'38	4♒49	25°45	11°40	24° 3	18°39	8°26	21°R37	14°25	10°20	15°34	14°21	25°12	n.a.	T 15
W16	0 21 37	7°16'29	16°43	26°29	12°53	24°39	18°51	8°32	21°37	14°25	10°21	15°R34	14°18	25°19	n.a.	W16
T 17	0 25 33	8°14'19	28°46	27° 7	14° 5	25°16	19° 2	8°37	21°37	14°25	10°22	15°33	14°15	25°25	n.a.	T 17
F 18	0 29 30	9°12'06	11♓ 2	27°39	15°17	25°53	19°14	8°42	21°36	14°24	10°23	15°30	14°12	25°32	n.a.	F 18
S 19	0 33 26	10° 9'51	23°34	28° 5	16°29	26°29	19°25	8°47	21°36	14°24	10°24	15°25	14° 8	25°39	n.a.	S 19
S 20	0 37 23	11° 7'35	6♈22	28°25	17°42	27° 6	19°36	8°52	21°36	14°23	10°26	15°17	14° 5	25°45	n.a.	S 20
M21	0 41 19	12° 5'16	19°27	28°40	18°54	27°42	19°47	8°57	21°36	14°23	10°27	15° 8	14° 2	25°52	n.a.	M21
T 22	0 45 16	13° 2'56	2♉49	28°48	20° 6	28°19	19°58	9° 1	21°35	14°22	10°28	14°59	13°59	25°59	n.a.	T 22
W23	0 49 12	14° 0'34	16°24	28°R50	21°18	28°56	20° 9	9° 6	21°35	14°22	10°29	14°49	13°56	26° 5	n.a.	W23
T 24	0 53 9	14°58'11	0♊10	28°47	22°31	29°33	20°19	9°11	21°35	14°21	10°31	14°41	13°52	26°12	n.a.	T 24
F 25	0 57 5	15°55'46	14° 4	28°39	23°43	0♐ 9	20°30	9°15	21°34	14°21	10°32	14°35	13°49	26°19	n.a.	F 25
S 26	1 1 1	16°53'20	28° 5	28°25	24°55	0°46	20°41	9°20	21°34	14°20	10°33	14°31	13°46	26°25	n.a.	S 26
S 27	1 4 58	17°50'53	12♋10	28° 6	26° 8	1°23	20°51	9°24	21°33	14°19	10°34	14°D30	13°43	26°32	n.a.	S 27
M28	1 8 54	18°48'24	26°18	27°44	27°20	2° 0	21° 2	9°28	21°32	14°19	10°36	14°30	13°40	26°39	n.a.	M28
T 29	1 12 51	19°45'54	10♌28	27°17	28°33	2°36	21°12	9°33	21°32	14°18	10°37	14°R30	13°37	26°45	n.a.	T 29
W30	1 16 47	20°43'22	24°38	26°47	29°45	3°13	21°22	9°37	21°31	14°17	10°38	14°30	13°33	26°52	n.a.	W30
T 31	1 20 44	21♎40'49	8♍47	26♎13	0♎57	3♐50	21♌32	9♌41	21♊30	14♊16	10♏39	14♒28	13♒30	26♑59	n.a.	T 31

Delta T = 152h55m27s Julian Calendar

The year -11206 astronomical counting style corresponds to year 11207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

JANUARY 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 24 40	22♎38'15	22♍52	25°R38	2♎10	4♐27	21♌42	9♌45	21°R29	14°R15	10♏41	14°R23	13♒27	27♑ 5	n.a.	F 1
S 2	1 28 37	23°35'39	6♎49	25♎ 1	3°22	5° 4	21°52	9°49	21♊28	14♊15	10°42	14♒16	13°24	27°12	n.a.	S 2
S 3	1 32 33	24°33'03	20°35	24°23	4°35	5°41	22° 2	9°52	21°27	14°14	10°43	14° 6	13°21	27°19	n.a.	S 3
M 4	1 36 29	25°30'24	4♏ 6	23°45	5°47	6°18	22°12	9°56	21°26	14°13	10°45	13°55	13°18	27°25	n.a.	M 4
T 5	1 40 26	26°27'45	17°19	23° 7	7° 0	6°55	22°21	10° 0	21°25	14°12	10°46	13°43	13°14	27°32	n.a.	T 5
W 6	1 44 22	27°25'04	0♐14	22°30	8°12	7°32	22°31	10° 3	21°24	14°11	10°47	13°33	13°11	27°39	n.a.	W 6
T 7	1 48 19	28°22'21	12°49	21°54	9°25	8° 9	22°40	10° 7	21°23	14°10	10°49	13°23	13° 8	27°45	n.a.	T 7
F 8	1 52 15	29°19'37	25° 7	21°21	10°37	8°46	22°49	10°10	21°22	14° 9	10°50	13°17	13° 5	27°52	n.a.	F 8
S 9	1 56 12	0♏16'52	7♑11	20°50	11°50	9°23	22°58	10°13	21°21	14° 8	10°51	13°12	13° 2	27°58	n.a.	S 9
S 10	2 0 8	1°14'05	19° 5	20°23	13° 3	10° 0	23° 7	10°17	21°20	14° 7	10°53	13°10	12°58	28° 5	n.a.	S 10
M11	2 4 5	2°11'17	0♒54	19°59	14°15	10°37	23°16	10°20	21°18	14° 6	10°54	13°D10	12°55	28°12	n.a.	M11
T 12	2 8 1	3° 8'27	12°44	19°39	15°28	11°14	23°25	10°23	21°17	14° 5	10°55	13°R10	12°52	28°18	n.a.	T 12
W13	2 11 57	4° 5'36	24°39	19°23	16°40	11°51	23°33	10°25	21°16	14° 4	10°57	13° 9	12°49	28°25	n.a.	W13
T 14	2 15 54	5° 2'43	6♓46	19°11	17°53	12°28	23°42	10°28	21°14	14° 2	10°58	13° 8	12°46	28°32	n.a.	T 14
F 15	2 19 50	5°59'49	19° 7	19° 4	19° 6	13° 5	23°50	10°31	21°13	14° 1	10°59	13° 3	12°43	28°38	n.a.	F 15
S 16	2 23 47	6°56'54	1♈49	19°D 1	20°19	13°43	23°58	10°34	21°12	14° 0	11° 1	12°57	12°39	28°45	n.a.	S 16
S 17	2 27 43	7°53'57	14°51	19° 3	21°31	14°20	24° 6	10°36	21°10	13°59	11° 2	12°48	12°36	28°52	n.a.	S 17
M18	2 31 40	8°51'00	28°15	19°10	22°44	14°57	24°14	10°39	21° 8	13°58	11° 3	12°37	12°33	28°58	n.a.	M18
T 19	2 35 36	9°48'02	11♉58	19°21	23°57	15°34	24°22	10°41	21° 7	13°56	11° 5	12°25	12°30	29° 5	n.a.	T 19
W20	2 39 32	10°45'03	25°58	19°37	25°10	16°11	24°30	10°43	21° 5	13°55	11° 6	12°14	12°27	29°12	n.a.	W20
T 21	2 43 29	11°42'03	10♊10	19°57	26°22	16°49	24°37	10°45	21° 4	13°54	11° 7	12° 4	12°24	29°18	n.a.	T 21
F 22	2 47 25	12°39'02	24°28	20°21	27°35	17°26	24°45	10°47	21° 2	13°53	11° 9	11°56	12°20	29°25	n.a.	F 22
S 23	2 51 22	13°36'01	8♋48	20°50	28°48	18° 3	24°52	10°49	21° 0	13°51	11°10	11°51	12°17	29°32	n.a.	S 23
S 24	2 55 18	14°33'00	23° 6	21°23	0♏ 1	18°41	24°59	10°51	20°58	13°50	11°11	11°48	12°14	29°38	n.a.	S 24
M25	2 59 15	15°29'58	7♌18	22° 0	1°14	19°18	25° 6	10°53	20°57	13°49	11°13	11°48	12°11	29°45	n.a.	M25
T 26	3 3 11	16°26'55	21°24	22°41	2°27	19°55	25°13	10°54	20°55	13°47	11°14	11°48	12° 8	29°52	n.a.	T 26
W27	3 7 8	17°23'52	5♍23	23°26	3°40	20°33	25°20	10°56	20°53	13°46	11°16	11°47	12° 4	29°58	n.a.	W27
T 28	3 11 4	18°20'49	19°14	24°15	4°53	21°10	25°27	10°57	20°51	13°44	11°17	11°45	12° 1	0♒ 5	n.a.	T 28
F 29	3 15 1	19°17'46	2♎56	25° 7	6° 6	21°47	25°33	10°59	20°49	13°43	11°18	11°39	11°58	0°11	n.a.	F 29
S 30	3 18 57	20°14'42	16°29	26° 3	7°19	22°25	25°39	11° 0	20°47	13°42	11°20	11°32	11°55	0°18	n.a.	S 30
S 31	3 22 54	21♏11'38	29♎51	27♎ 3	8♏32	23♐ 2	25♌45	11♌ 1	20♊45	13♊40	11♏21	11♒21	11♒52	0♒25	n.a.	S 31

Delta T = 152h55m20s Julian Calendar 1 Jan. 11206 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11207 BCE

FEBRUARY 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 26 50	22♏ 8'33	13♏ 1	28♎ 5	9♏46	23♐40	25♌51	11♌ 2	20°R43	13°R39	11♏22	11°R 9	11♒49	0♒31	n.a.	M 1
T 2	3 30 47	23° 5'29	25°56	29°12	10°59	24°17	25°57	11° 3	20♊41	13♊37	11°24	10♒57	11°45	0°38	n.a.	T 2
W 3	3 34 43	24° 2'24	8♐36	0♏21	12°12	24°55	26° 3	11° 4	20°39	13°36	11°25	10°45	11°42	0°45	n.a.	W 3
T 4	3 38 40	24°59'18	21° 1	1°34	13°25	25°32	26° 8	11° 4	20°37	13°34	11°26	10°35	11°39	0°51	n.a.	T 4
F 5	3 42 36	25°56'12	3♑13	2°49	14°39	26°10	26°14	11° 5	20°35	13°33	11°28	10°28	11°36	0°58	n.a.	F 5
S 6	3 46 33	26°53'06	15°13	4° 8	15°52	26°48	26°19	11° 5	20°33	13°31	11°29	10°23	11°33	1° 5	n.a.	S 6
S 7	3 50 29	27°49'59	27° 5	5°30	17° 5	27°25	26°24	11° 6	20°31	13°30	11°30	10°20	11°29	1°11	n.a.	S 7
M 8	3 54 26	28°46'52	8♒53	6°55	18°18	28° 3	26°29	11° 6	20°28	13°28	11°31	10°D19	11°26	1°18	n.a.	M 8
T 9	3 58 22	29°43'45	20°41	8°22	19°32	28°41	26°33	11° 6	20°26	13°27	11°33	10°19	11°23	1°25	n.a.	T 9
W10	4 2 19	0♐40'37	2♓36	9°53	20°45	29°18	26°38	11°R 6	20°24	13°25	11°34	10°R20	11°20	1°31	n.a.	W10
T 11	4 6 15	1°37'28	14°43	11°27	21°59	29°56	26°42	11° 6	20°22	13°23	11°35	10°19	11°17	1°38	n.a.	T 11
F 12	4 10 12	2°34'19	27° 6	13° 3	23°12	0♑34	26°46	11° 6	20°19	13°22	11°37	10°16	11°14	1°45	n.a.	F 12
S 13	4 14 8	3°31'11	9♈51	14°42	24°26	1°11	26°50	11° 6	20°17	13°20	11°38	10°11	11°10	1°51	n.a.	S 13
S 14	4 18 5	4°28'01	23° 0	16°24	25°39	1°49	26°54	11° 6	20°15	13°19	11°39	10° 4	11° 7	1°58	n.a.	S 14
M15	4 22 1	5°24'52	6♉34	18° 9	26°53	2°27	26°58	11° 5	20°13	13°17	11°40	9°55	11° 4	2° 5	n.a.	M15
T 16	4 25 58	6°21'43	20°33	19°57	28° 6	3° 5	27° 1	11° 5	20°10	13°15	11°42	9°46	11° 1	2°11	n.a.	T 16
W17	4 29 54	7°18'34	4♊53	21°47	29°20	3°43	27° 5	11° 4	20° 8	13°14	11°43	9°36	10°58	2°18	n.a.	W17
T 18	4 33 51	8°15'25	19°28	23°40	0♐33	4°21	27° 8	11° 3	20° 6	13°12	11°44	9°28	10°55	2°24	n.a.	T 18
F 19	4 37 47	9°12'17	4♋10	25°35	1°47	4°58	27°11	11° 3	20° 3	13°11	11°45	9°22	10°51	2°31	n.a.	F 19
S 20	4 41 44	10° 9'08	18°53	27°33	3° 1	5°36	27°14	11° 2	20° 1	13° 9	11°47	9°18	10°48	2°38	n.a.	S 20
S 21	4 45 40	11° 6'01	3♌31	29°33	4°14	6°14	27°16	11° 1	19°58	13° 7	11°48	9°D16	10°45	2°44	n.a.	S 21
M22	4 49 37	12° 2'53	17°57	1♐34	5°28	6°52	27°19	11° 0	19°56	13° 6	11°49	9°16	10°42	2°51	n.a.	M22
T 23	4 53 34	12°59'47	2♍10	3°38	6°42	7°30	27°21	10°58	19°54	13° 4	11°50	9°17	10°39	2°58	n.a.	T 23
W24	4 57 30	13°56'41	16° 9	5°43	7°56	8° 8	27°23	10°57	19°51	13° 3	11°51	9°R17	10°35	3° 4	n.a.	W24
T 25	5 1 27	14°53'36	29°52	7°50	9°10	8°46	27°25	10°56	19°49	13° 1	11°53	9°16	10°32	3°11	n.a.	T 25
F 26	5 5 23	15°50'31	13♎20	9°58	10°23	9°24	27°26	10°54	19°46	12°59	11°54	9°13	10°29	3°18	n.a.	F 26
S 27	5 9 20	16°47'28	26°35	12° 7	11°37	10° 2	27°28	10°52	19°44	12°58	11°55	9° 8	10°26	3°24	n.a.	S 27
S 28	5 13 16	17♐44'25	9♏36	14♐16	12♐51	10♑41	27♌29	10♌51	19♊41	12♊56	11♏56	9♒ 1	10♒23	3♒31	n.a.	S 28

Delta T = 152h55m12s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

MARCH 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 17 13	18♐41'23	22♏25	16♐26	14♐ 5	11♑19	27♌30	10°R49	19°R39	12°R55	11♏57	8°R53	10♒20	3♒38	n.a.	M 1
T 2	5 21 10	19°38'22	5♐ 0	18°35	15°19	11°57	27°31	10♌47	19♊37	12♊53	11°58	8♒44	10°16	3°44	n.a.	T 2
W 3	5 25 6	20°35'21	17°24	20°45	16°33	12°35	27°32	10°45	19°34	12°51	11°59	8°35	10°13	3°51	n.a.	W 3
T 4	5 29 3	21°32'21	29°37	22°54	17°47	13°13	27°33	10°43	19°32	12°50	12° 0	8°28	10°10	3°58	n.a.	T 4
F 5	5 32 59	22°29'22	11♑39	25° 2	19° 1	13°52	27°33	10°41	19°29	12°48	12° 2	8°23	10° 7	4° 4	n.a.	F 5
S 6	5 36 56	23°26'24	23°33	27° 9	20°15	14°30	27°R33	10°38	19°27	12°47	12° 3	8°20	10° 4	4°11	n.a.	S 6
S 7	5 40 53	24°23'26	5♒22	29°16	21°29	15° 8	27°33	10°36	19°24	12°45	12° 4	8°D19	10° 1	4°18	n.a.	S 7
M 8	5 44 49	25°20'29	17° 8	1♑21	22°43	15°47	27°33	10°33	19°22	12°43	12° 5	8°19	9°57	4°24	n.a.	M 8
T 9	5 48 46	26°17'33	28°56	3°25	23°58	16°25	27°33	10°31	19°20	12°42	12° 6	8°20	9°54	4°31	n.a.	T 9
W10	5 52 42	27°14'37	10♓51	5°27	25°12	17° 3	27°32	10°28	19°17	12°40	12° 7	8°22	9°51	4°37	n.a.	W10
T 11	5 56 39	28°11'42	22°57	7°28	26°26	17°42	27°31	10°25	19°15	12°39	12° 8	8°R23	9°48	4°44	n.a.	T 11
F 12	6 0 36	29° 8'48	5♈19	9°27	27°40	18°20	27°30	10°23	19°12	12°37	12° 9	8°23	9°45	4°51	n.a.	F 12
S 13	6 4 32	0♑ 5'54	18° 2	11°24	28°54	18°59	27°29	10°20	19°10	12°36	12°10	8°21	9°41	4°57	n.a.	S 13
S 14	6 8 29	1° 3'01	1♉10	13°20	0♑ 9	19°37	27°28	10°17	19° 8	12°34	12°11	8°18	9°38	5° 4	n.a.	S 14
M15	6 12 26	2° 0'09	14°45	15°14	1°23	20°16	27°26	10°14	19° 5	12°33	12°12	8°14	9°35	5°11	n.a.	M15
T 16	6 16 22	2°57'18	28°48	17° 6	2°37	20°54	27°24	10°11	19° 3	12°31	12°13	8° 9	9°32	5°17	n.a.	T 16
W17	6 20 19	3°54'29	13♊15	18°56	3°51	21°33	27°22	10° 7	19° 1	12°30	12°13	8° 4	9°29	5°24	n.a.	W17
T 18	6 24 16	4°51'40	28° 3	20°45	5° 6	22°11	27°20	10° 4	18°58	12°28	12°14	7°59	9°26	5°31	n.a.	T 18
F 19	6 28 12	5°48'52	13♋ 3	22°32	6°20	22°50	27°18	10° 1	18°56	12°27	12°15	7°56	9°22	5°37	n.a.	F 19
S 20	6 32 9	6°46'06	28° 6	24°17	7°34	23°29	27°16	9°57	18°54	12°25	12°16	7°54	9°19	5°44	n.a.	S 20
S 21	6 36 5	7°43'21	13♌ 4	26° 1	8°49	24° 7	27°13	9°54	18°52	12°24	12°17	7°D54	9°16	5°51	n.a.	S 21
M22	6 40 2	8°40'37	27°50	27°43	10° 3	24°46	27°10	9°50	18°49	12°23	12°18	7°55	9°13	5°57	n.a.	M22
T 23	6 43 59	9°37'55	12♍17	29°23	11°18	25°25	27° 7	9°46	18°47	12°21	12°19	7°56	9°10	6° 4	n.a.	T 23
W24	6 47 55	10°35'15	26°24	1♒ 1	12°32	26° 4	27° 4	9°43	18°45	12°20	12°19	7°58	9° 7	6°11	n.a.	W24
T 25	6 51 52	11°32'36	10♎10	2°38	13°47	26°43	27° 0	9°39	18°43	12°18	12°20	7°R58	9° 3	6°17	n.a.	T 25
F 26	6 55 49	12°29'59	23°34	4°13	15° 1	27°21	26°57	9°35	18°41	12°17	12°21	7°58	9° 0	6°24	n.a.	F 26
S 27	6 59 45	13°27'24	6♏39	5°46	16°16	28° 0	26°53	9°31	18°38	12°16	12°22	7°56	8°57	6°30	n.a.	S 27
S 28	7 3 42	14°24'51	19°27	7°17	17°30	28°39	26°49	9°27	18°36	12°14	12°22	7°54	8°54	6°37	n.a.	S 28
M29	7 7 39	15°22'19	2♐ 0	8°47	18°45	29°18	26°45	9°23	18°34	12°13	12°23	7°50	8°51	6°44	n.a.	M29
T 30	7 11 35	16°19'49	14°20	10°15	19°59	29°57	26°41	9°19	18°32	12°12	12°24	7°47	8°47	6°50	n.a.	T 30
W31	7 15 32	17♑17'21	26♐29	11♒41	21♑14	0♒36	26♌36	9♌15	18♊30	12♊11	12♏24	7♒44	8♒44	6♒57	n.a.	W31

Delta T = 152h55m06s Julian Calendar 1 March 11206 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11207 BCE

APRIL 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 29	18♑14'55	8♑30	13♒ 5	22♑28	1♒15	26°R32	9°R11	18°R28	12°R 9	12♏25	7°R41	8♒41	7♒ 4	n.a.	T 1
F 2	7 23 25	19°12'30	20°24	14°27	23°43	1°54	26♌27	9♌ 7	18♊26	12♊ 8	12°26	7♒39	8°38	7°10	n.a.	F 2
S 3	7 27 22	20°10'07	2♒13	15°48	24°58	2°33	26°22	9° 2	18°24	12° 7	12°26	7°D38	8°35	7°17	n.a.	S 3
S 4	7 31 19	21° 7'46	14° 0	17° 6	26°12	3°13	26°17	8°58	18°22	12° 6	12°27	7°38	8°32	7°24	n.a.	S 4
M 5	7 35 15	22° 5'26	25°46	18°22	27°27	3°52	26°12	8°54	18°20	12° 5	12°28	7°39	8°28	7°30	n.a.	M 5
T 6	7 39 12	23° 3'08	7♓36	19°37	28°42	4°31	26° 6	8°49	18°19	12° 3	12°28	7°40	8°25	7°37	n.a.	T 6
W 7	7 43 9	24° 0'51	19°33	20°49	29°56	5°10	26° 1	8°45	18°17	12° 2	12°29	7°42	8°22	7°44	n.a.	W 7
T 8	7 47 5	24°58'36	1♈40	21°59	1♒11	5°50	25°55	8°40	18°15	12° 1	12°29	7°43	8°19	7°50	n.a.	T 8
F 9	7 51 2	25°56'23	14° 1	23° 7	2°26	6°29	25°49	8°36	18°13	12° 0	12°30	7°43	8°16	7°57	n.a.	F 9
S 10	7 54 59	26°54'11	26°42	24°12	3°40	7° 8	25°43	8°31	18°11	11°59	12°30	7°R44	8°13	8° 4	n.a.	S 10
S 11	7 58 55	27°52'01	9♉45	25°15	4°55	7°48	25°37	8°27	18°10	11°58	12°31	7°43	8° 9	8°10	n.a.	S 11
M12	8 2 52	28°49'53	23°14	26°15	6°10	8°27	25°31	8°22	18° 8	11°57	12°31	7°43	8° 6	8°17	n.a.	M12
T 13	8 6 49	29°47'46	7♊ 9	27°12	7°25	9° 7	25°25	8°17	18° 7	11°56	12°31	7°42	8° 3	8°24	n.a.	T 13
W14	8 10 45	0♒45'41	21°32	28° 7	8°39	9°46	25°18	8°13	18° 5	11°55	12°32	7°41	8° 0	8°30	n.a.	W14
T 15	8 14 42	1°43'38	6♋17	28°58	9°54	10°26	25°12	8° 8	18° 3	11°54	12°32	7°40	7°57	8°37	n.a.	T 15
F 16	8 18 39	2°41'36	21°20	29°46	11° 9	11° 5	25° 5	8° 3	18° 2	11°54	12°33	7°40	7°53	8°43	n.a.	F 16
S 17	8 22 35	3°39'37	6♌32	0♓31	12°24	11°45	24°58	7°59	18° 0	11°53	12°33	7°D40	7°50	8°50	n.a.	S 17
S 18	8 26 32	4°37'40	21°43	1°12	13°38	12°24	24°51	7°54	17°59	11°52	12°33	7°40	7°47	8°57	n.a.	S 18
M19	8 30 29	5°35'44	6♍45	1°49	14°53	13° 4	24°44	7°49	17°58	11°51	12°34	7°40	7°44	9° 3	n.a.	M19
T 20	8 34 25	6°33'51	21°29	2°22	16° 8	13°44	24°37	7°45	17°56	11°50	12°34	7°40	7°41	9°10	n.a.	T 20
W21	8 38 22	7°32'00	5♎49	2°51	17°23	14°24	24°30	7°40	17°55	11°50	12°34	7°R40	7°38	9°17	n.a.	W21
T 22	8 42 19	8°30'12	19°44	3°15	18°38	15° 3	24°22	7°35	17°54	11°49	12°34	7°40	7°34	9°23	n.a.	T 22
F 23	8 46 15	9°28'26	3♏13	3°35	19°53	15°43	24°15	7°30	17°53	11°48	12°35	7°D40	7°31	9°30	n.a.	F 23
S 24	8 50 12	10°26'42	16°17	3°49	21° 7	16°23	24° 8	7°26	17°51	11°48	12°35	7°40	7°28	9°37	n.a.	S 24
S 25	8 54 9	11°25'02	29° 0	3°58	22°22	17° 3	24° 0	7°21	17°50	11°47	12°35	7°40	7°25	9°43	n.a.	S 25
M26	8 58 5	12°23'23	11♐24	4°R 1	23°37	17°43	23°53	7°16	17°49	11°46	12°35	7°41	7°22	9°50	n.a.	M26
T 27	9 2 2	13°21'47	23°34	3°59	24°52	18°23	23°45	7°12	17°48	11°46	12°35	7°41	7°18	9°57	n.a.	T 27
W28	9 5 59	14°20'14	5♑34	3°50	26° 7	19° 3	23°37	7° 7	17°47	11°45	12°35	7°42	7°15	10° 3	n.a.	W28
T 29	9 9 55	15°18'42	17°26	3°36	27°22	19°43	23°29	7° 2	17°46	11°45	12°35	7°43	7°12	10°10	n.a.	T 29
F 30	9 13 52	16♒17'14	29♑15	3♓15	28♒37	20♒23	23♌22	6♌58	17♊45	11♊44	12♏36	7♒43	7♒ 9	10♒17	n.a.	F 30

Delta T = 152h54m59s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

MAY 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 49	17♒15'47	11♒ 2	2°R48	29♒52	21♒ 3	23°R14	6°R53	17°R45	11°R44	12♏36	7°R43	7♒ 6	10♒23	n.a.	S 1
S 2	9 21 45	18°14'23	22°49	2♓14	1♓ 7	21°43	23♌ 6	6♌49	17♊44	11♊43	12°36	7♒43	7° 3	10°30	n.a.	S 2
M 3	9 25 42	19°13'01	4♓40	1°35	2°21	22°24	22°58	6°44	17°43	11°43	12°R36	7°42	6°59	10°36	n.a.	M 3
T 4	9 29 39	20°11'41	16°37	0°50	3°36	23° 4	22°50	6°39	17°42	11°43	12°36	7°40	6°56	10°43	n.a.	T 4
W 5	9 33 35	21°10'23	28°41	0° 1	4°51	23°44	22°42	6°35	17°42	11°42	12°36	7°38	6°53	10°50	n.a.	W 5
T 6	9 37 32	22° 9'08	10♈54	29♒ 7	6° 6	24°24	22°34	6°30	17°41	11°42	12°36	7°36	6°50	10°56	n.a.	T 6
F 7	9 41 28	23° 7'55	23°21	28°10	7°21	25° 5	22°26	6°26	17°40	11°42	12°35	7°34	6°47	11° 3	n.a.	F 7
S 8	9 45 25	24° 6'43	6♉ 3	27°10	8°36	25°45	22°18	6°22	17°40	11°42	12°35	7°33	6°44	11°10	n.a.	S 8
S 9	9 49 22	25° 5'34	19° 3	26°10	9°51	26°26	22°10	6°17	17°39	11°41	12°35	7°D32	6°40	11°16	n.a.	S 9
M10	9 53 18	26° 4'28	2♊24	25°10	11° 6	27° 6	22° 3	6°13	17°39	11°41	12°35	7°32	6°37	11°23	n.a.	M10
T 11	9 57 15	27° 3'23	16° 9	24°11	12°21	27°47	21°55	6° 9	17°39	11°41	12°35	7°33	6°34	11°30	n.a.	T 11
W12	10 1 11	28° 2'20	0♋17	23°16	13°36	28°27	21°47	6° 5	17°38	11°41	12°35	7°34	6°31	11°36	n.a.	W12
T 13	10 5 8	29° 1'20	14°48	22°25	14°51	29° 8	21°39	6° 0	17°38	11°41	12°35	7°35	6°28	11°43	n.a.	T 13
F 14	10 9 5	0♓ 0'21	29°39	21°39	16° 6	29°49	21°31	5°56	17°38	11°D41	12°34	7°36	6°24	11°50	n.a.	F 14
S 15	10 13 1	0°59'25	14♌43	21° 1	17°20	0♓29	21°24	5°52	17°38	11°41	12°34	7°R36	6°21	11°56	n.a.	S 15
S 16	10 16 58	1°58'31	29°52	20°31	18°35	1°10	21°16	5°48	17°38	11°41	12°34	7°35	6°18	12° 3	n.a.	S 16
M17	10 20 54	2°57'40	14♍57	20° 9	19°50	1°51	21° 8	5°44	17°38	11°41	12°33	7°33	6°15	12°10	n.a.	M17
T 18	10 24 51	3°56'50	29°49	19°56	21° 5	2°32	21° 1	5°41	17°D38	11°41	12°33	7°29	6°12	12°16	n.a.	T 18
W19	10 28 47	4°56'04	14♎20	19°D53	22°20	3°12	20°53	5°37	17°38	11°41	12°33	7°25	6° 9	12°23	n.a.	W19
T 20	10 32 44	5°55'20	28°25	19°59	23°35	3°53	20°46	5°33	17°38	11°42	12°32	7°22	6° 5	12°29	n.a.	T 20
F 21	10 36 41	6°54'39	12♏ 2	20°15	24°50	4°34	20°38	5°29	17°38	11°42	12°32	7°18	6° 2	12°36	n.a.	F 21
S 22	10 40 37	7°54'00	25°12	20°41	26° 5	5°15	20°31	5°26	17°38	11°42	12°32	7°16	5°59	12°43	n.a.	S 22
S 23	10 44 34	8°53'24	7♐56	21°16	27°20	5°56	20°24	5°22	17°38	11°42	12°31	7°D16	5°56	12°49	n.a.	S 23
M24	10 48 30	9°52'51	20°19	22° 0	28°35	6°37	20°17	5°19	17°39	11°43	12°31	7°16	5°53	12°56	n.a.	M24
T 25	10 52 27	10°52'21	2♑26	22°52	29°50	7°18	20°10	5°16	17°39	11°43	12°30	7°17	5°50	13° 3	n.a.	T 25
W26	10 56 23	11°51'53	14°21	23°52	1♈ 4	8° 0	20° 3	5°12	17°39	11°43	12°30	7°19	5°46	13° 9	n.a.	W26
T 27	11 0 20	12°51'27	26°10	24°58	2°19	8°41	19°56	5° 9	17°40	11°44	12°29	7°21	5°43	13°16	n.a.	T 27
F 28	11 4 16	13°51'05	7♒56	26°12	3°34	9°22	19°50	5° 6	17°40	11°44	12°29	7°R21	5°40	13°23	n.a.	F 28
S 29	11 8 13	14°50'45	19°44	27°30	4°49	10° 3	19°43	5° 3	17°41	11°45	12°28	7°20	5°37	13°29	n.a.	S 29
S 30	11 12 10	15°50'27	1♓36	28°54	6° 4	10°45	19°37	5° 0	17°42	11°45	12°28	7°18	5°34	13°36	n.a.	S 30
M31	11 16 6	16♓50'11	13♓34	0♓23	7♈19	11♓26	19♌31	4♌57	17♊42	11♊46	12♏27	7♒13	5♒30	13♒43	n.a.	M31

Delta T = 152h54m52s Julian Calendar 1 May 11206 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11206 BCE

JUNE 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 3	17♓49'58	25♓41	1♓55	8♈34	12♓ 7	19°R24	4°R54	17♊43	11♊46	12°R27	7°R 7	5♒27	13♒49	n.a.	T 1
W 2	11 23 59	18°49'48	7♈58	3°30	9°49	12°49	19♌18	4♌52	17°44	11°47	12♏26	6♒59	5°24	13°56	n.a.	W 2
T 3	11 27 56	19°49'39	20°26	5° 8	11° 3	13°30	19°13	4°49	17°45	11°48	12°25	6°51	5°21	14° 3	n.a.	T 3
F 4	11 31 52	20°49'33	3♉ 6	6°48	12°18	14°12	19° 7	4°46	17°46	11°48	12°25	6°43	5°18	14° 9	n.a.	F 4
S 5	11 35 49	21°49'29	15°58	8°30	13°33	14°53	19° 1	4°44	17°46	11°49	12°24	6°37	5°15	14°16	n.a.	S 5
S 6	11 39 45	22°49'27	29° 4	10°13	14°48	15°35	18°56	4°42	17°47	11°50	12°24	6°32	5°11	14°22	n.a.	S 6
M 7	11 43 42	23°49'28	12♊25	11°57	16° 3	16°17	18°51	4°40	17°48	11°50	12°23	6°30	5° 8	14°29	n.a.	M 7
T 8	11 47 38	24°49'30	26° 2	13°42	17°18	16°58	18°46	4°37	17°50	11°51	12°22	6°D29	5° 5	14°36	n.a.	T 8
W 9	11 51 35	25°49'34	9♋57	15°28	18°32	17°40	18°41	4°35	17°51	11°52	12°21	6°30	5° 2	14°42	n.a.	W 9
T 10	11 55 31	26°49'40	24°10	17°14	19°47	18°22	18°36	4°33	17°52	11°53	12°21	6°31	4°59	14°49	n.a.	T 10
F 11	11 59 28	27°49'48	8♌39	19° 0	21° 2	19° 4	18°31	4°32	17°53	11°54	12°20	6°R31	4°55	14°56	n.a.	F 11
S 12	12 3 24	28°49'58	23°22	20°46	22°17	19°46	18°27	4°30	17°54	11°55	12°19	6°30	4°52	15° 2	n.a.	S 12
S 13	12 7 21	29°50'10	8♍14	22°32	23°31	20°28	18°23	4°28	17°56	11°56	12°18	6°26	4°49	15° 9	n.a.	S 13
M14	12 11 17	0♈50'24	23° 6	24°17	24°46	21°10	18°19	4°27	17°57	11°57	12°18	6°21	4°46	15°16	n.a.	M14
T 15	12 15 14	1°50'41	7♎50	26° 2	26° 1	21°52	18°15	4°25	17°59	11°58	12°17	6°12	4°43	15°22	n.a.	T 15
W16	12 19 10	2°50'59	22°20	27°47	27°15	22°34	18°11	4°24	18° 0	11°59	12°16	6° 3	4°40	15°29	n.a.	W16
T 17	12 23 6	3°51'20	6♏27	29°31	28°30	23°16	18° 8	4°23	18° 2	12° 0	12°15	5°54	4°36	15°36	n.a.	T 17
F 18	12 27 3	4°51'43	20° 8	1♈15	29°45	23°58	18° 4	4°22	18° 3	12° 1	12°14	5°45	4°33	15°42	n.a.	F 18
S 19	12 30 59	5°52'08	3♐22	2°59	0♉59	24°40	18° 1	4°21	18° 5	12° 2	12°13	5°38	4°30	15°49	n.a.	S 19
S 20	12 34 56	6°52'36	16°10	4°41	2°14	25°22	17°58	4°20	18° 6	12° 3	12°12	5°34	4°27	15°56	n.a.	S 20
M21	12 38 52	7°53'06	28°36	6°24	3°29	26° 5	17°55	4°19	18° 8	12° 5	12°11	5°31	4°24	16° 2	n.a.	M21
T 22	12 42 49	8°53'38	10♑44	8° 6	4°43	26°47	17°53	4°18	18°10	12° 6	12°11	5°D31	4°21	16° 9	n.a.	T 22
W23	12 46 45	9°54'12	22°39	9°47	5°58	27°29	17°51	4°18	18°12	12° 7	12°10	5°31	4°17	16°16	n.a.	W23
T 24	12 50 42	10°54'49	4♒28	11°27	7°12	28°12	17°48	4°17	18°14	12° 8	12° 9	5°R32	4°14	16°22	n.a.	T 24
F 25	12 54 38	11°55'28	16°14	13° 7	8°27	28°54	17°46	4°17	18°16	12°10	12° 8	5°31	4°11	16°29	n.a.	F 25
S 26	12 58 35	12°56'09	28° 4	14°47	9°41	29°37	17°45	4°17	18°17	12°11	12° 7	5°29	4° 8	16°35	n.a.	S 26
S 27	13 2 31	13°56'52	10♓ 1	16°26	10°56	0♈19	17°43	4°17	18°19	12°12	12° 6	5°23	4° 5	16°42	n.a.	S 27
M28	13 6 27	14°57'37	22° 8	18° 4	12°10	1° 2	17°42	4°D17	18°22	12°14	12° 5	5°15	4° 1	16°49	n.a.	M28
T 29	13 10 24	15°58'25	4♈28	19°42	13°25	1°44	17°41	4°17	18°24	12°15	12° 4	5° 5	3°58	16°55	n.a.	T 29
W30	13 14 20	16♈59'14	17♈ 2	21♈20	14♉39	2♈27	17♌40	4♌17	18♊26	12♊17	12♏ 3	4♒52	3♒55	17♒ 2	n.a.	W30

Delta T = 152h54m45s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

JULY 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 17	18♈ 0'04	29♈49	22♈57	15♉54	3♈10	17°R39	4♌17	18♊28	12♊18	12°R 2	4°R39	3♒52	17♒ 9	n.a.	T 1
F 2	13 22 13	19° 0'57	12♉49	24°33	17° 8	3°52	17♌38	4°18	18°30	12°20	12♏ 1	4♒26	3°49	17°15	n.a.	F 2
S 3	13 26 10	20° 1'51	26° 1	26° 9	18°23	4°35	17°38	4°18	18°32	12°21	12° 0	4°15	3°46	17°22	n.a.	S 3
S 4	13 30 6	21° 2'47	9♊24	27°45	19°37	5°18	17°D38	4°19	18°35	12°23	11°59	4° 6	3°42	17°29	n.a.	S 4
M 5	13 34 3	22° 3'44	22°57	29°20	20°51	6° 1	17°38	4°20	18°37	12°24	11°58	4° 0	3°39	17°35	n.a.	M 5
T 6	13 37 59	23° 4'42	6♋39	0♉55	22° 5	6°44	17°38	4°21	18°39	12°26	11°56	3°58	3°36	17°42	n.a.	T 6
W 7	13 41 55	24° 5'42	20°31	2°30	23°20	7°27	17°39	4°22	18°42	12°28	11°55	3°D57	3°33	17°49	n.a.	W 7
T 8	13 45 52	25° 6'44	4♌32	4° 4	24°34	8°10	17°39	4°23	18°44	12°29	11°54	3°R57	3°30	17°55	n.a.	T 8
F 9	13 49 48	26° 7'46	18°43	5°37	25°48	8°53	17°40	4°24	18°47	12°31	11°53	3°56	3°27	18° 2	n.a.	F 9
S 10	13 53 45	27° 8'49	3♍ 2	7°11	27° 2	9°36	17°41	4°25	18°49	12°33	11°52	3°54	3°23	18° 9	n.a.	S 10
S 11	13 57 41	28° 9'54	17°27	8°43	28°16	10°19	17°42	4°27	18°52	12°35	11°51	3°49	3°20	18°15	n.a.	S 11
M12	14 1 38	29°11'00	1♎54	10°16	29°31	11° 2	17°44	4°28	18°55	12°36	11°50	3°41	3°17	18°22	n.a.	M12
T 13	14 5 34	0♉12'07	16°16	11°48	0♊45	11°45	17°46	4°30	18°57	12°38	11°49	3°30	3°14	18°29	n.a.	T 13
W14	14 9 30	1°13'15	0♏27	13°20	1°59	12°29	17°47	4°32	19° 0	12°40	11°48	3°17	3°11	18°35	n.a.	W14
T 15	14 13 27	2°14'25	14°23	14°52	3°13	13°12	17°50	4°34	19° 3	12°42	11°47	3° 4	3° 7	18°42	n.a.	T 15
F 16	14 17 23	3°15'36	27°58	16°23	4°27	13°55	17°52	4°36	19° 5	12°44	11°45	2°52	3° 4	18°48	n.a.	F 16
S 17	14 21 20	4°16'49	11♐ 9	17°54	5°41	14°39	17°54	4°38	19° 8	12°45	11°44	2°42	3° 1	18°55	n.a.	S 17
S 18	14 25 16	5°18'03	23°58	19°24	6°54	15°22	17°57	4°40	19°11	12°47	11°43	2°35	2°58	19° 2	n.a.	S 18
M19	14 29 13	6°19'18	6♑25	20°54	8° 8	16° 5	18° 0	4°42	19°14	12°49	11°42	2°30	2°55	19° 8	n.a.	M19
T 20	14 33 9	7°20'34	18°35	22°24	9°22	16°49	18° 3	4°45	19°17	12°51	11°41	2°28	2°52	19°15	n.a.	T 20
W21	14 37 6	8°21'52	0♒31	23°53	10°36	17°32	18° 6	4°47	19°20	12°53	11°40	2°27	2°48	19°22	n.a.	W21
T 22	14 41 2	9°23'12	12°21	25°22	11°50	18°16	18°10	4°50	19°23	12°55	11°39	2°27	2°45	19°28	n.a.	T 22
F 23	14 44 58	10°24'32	24° 8	26°51	13° 3	19° 0	18°13	4°52	19°26	12°57	11°38	2°27	2°42	19°35	n.a.	F 23
S 24	14 48 55	11°25'54	5♓59	28°18	14°17	19°43	18°17	4°55	19°29	12°59	11°36	2°24	2°39	19°42	n.a.	S 24
S 25	14 52 51	12°27'17	17°59	29°45	15°31	20°27	18°21	4°58	19°32	13° 1	11°35	2°19	2°36	19°48	n.a.	S 25
M26	14 56 48	13°28'41	0♈13	1♊12	16°44	21°11	18°25	5° 1	19°35	13° 3	11°34	2°12	2°32	19°55	n.a.	M26
T 27	15 0 44	14°30'06	12°42	2°37	17°58	21°55	18°30	5° 4	19°38	13° 5	11°33	2° 1	2°29	20° 2	n.a.	T 27
W28	15 4 41	15°31'31	25°29	4° 2	19°11	22°38	18°34	5° 8	19°41	13° 7	11°32	1°49	2°26	20° 8	n.a.	W28
T 29	15 8 37	16°32'58	8♉35	5°26	20°25	23°22	18°39	5°11	19°44	13° 9	11°31	1°36	2°23	20°15	n.a.	T 29
F 30	15 12 34	17°34'26	21°58	6°48	21°38	24° 6	18°44	5°14	19°47	13°11	11°30	1°23	2°20	20°22	n.a.	F 30
S 31	15 16 30	18♉35'54	5♊35	8♊ 9	22♊52	24♈50	18♌49	5♌18	19♊50	13♊13	11♏28	1♒11	2♒17	20♒28	n.a.	S 31

Delta T = 152h54m38s Julian Calendar 1 July 11206 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11206 BCE

AUGUST 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 27	19♉37'23	19♊24	9♊29	24♊ 5	25♈34	18♌54	5♌21	19♊54	13♊15	11°R27	1°R 2	2♒13	20♒35	n.a.	S 1
M 2	15 24 23	20°38'52	3♋20	10°47	25°18	26°18	19° 0	5°25	19°57	13°18	11♏26	0♒57	2°10	20°42	n.a.	M 2
T 3	15 28 20	21°40'22	17°21	12° 2	26°32	27° 2	19° 5	5°29	20° 0	13°20	11°25	0°54	2° 7	20°48	n.a.	T 3
W 4	15 32 16	22°41'52	1♌25	13°16	27°45	27°46	19°11	5°33	20° 4	13°22	11°24	0°D53	2° 4	20°55	n.a.	W 4
T 5	15 36 13	23°43'21	15°30	14°26	28°58	28°30	19°17	5°37	20° 7	13°24	11°23	0°53	2° 1	21° 2	n.a.	T 5
F 6	15 40 9	24°44'51	29°35	15°33	0♋11	29°14	19°23	5°41	20°10	13°26	11°22	0°R54	1°58	21° 8	n.a.	F 6
S 7	15 44 6	25°46'21	13♍39	16°37	1°24	29°59	19°30	5°45	20°14	13°28	11°21	0°52	1°54	21°15	n.a.	S 7
S 8	15 48 2	26°47'51	27°42	17°36	2°37	0♉43	19°36	5°49	20°17	13°31	11°19	0°48	1°51	21°22	n.a.	S 8
M 9	15 51 59	27°49'21	11♎42	18°31	3°50	1°27	19°43	5°54	20°20	13°33	11°18	0°42	1°48	21°28	n.a.	M 9
T 10	15 55 55	28°50'51	25°35	19°20	5° 3	2°11	19°50	5°58	20°24	13°35	11°17	0°33	1°45	21°35	n.a.	T 10
W11	15 59 52	29°52'21	9♏19	20° 3	6°16	2°56	19°57	6° 3	20°27	13°37	11°16	0°23	1°42	21°42	n.a.	W11
T 12	16 3 48	0♊53'51	22°51	20°38	7°29	3°40	20° 4	6° 7	20°31	13°39	11°15	0°12	1°38	21°48	n.a.	T 12
F 13	16 7 45	1°55'21	6♐ 7	21° 6	8°41	4°24	20°11	6°12	20°34	13°42	11°14	0° 1	1°35	21°55	n.a.	F 13
S 14	16 11 41	2°56'51	19° 6	21°25	9°54	5° 9	20°18	6°17	20°38	13°44	11°13	29♑53	1°32	22° 1	n.a.	S 14
S 15	16 15 38	3°58'22	1♑46	21°R34	11° 6	5°53	20°26	6°22	20°41	13°46	11°12	29°46	1°29	22° 8	n.a.	S 15
M16	16 19 34	4°59'52	14°10	21°33	12°19	6°38	20°34	6°27	20°45	13°48	11°11	29°42	1°26	22°15	n.a.	M16
T 17	16 23 31	6° 1'22	26°18	21°21	13°31	7°22	20°42	6°32	20°48	13°51	11°10	29°D41	1°23	22°21	n.a.	T 17
W18	16 27 27	7° 2'53	8♒15	20°57	14°44	8° 7	20°50	6°37	20°52	13°53	11° 9	29°41	1°19	22°28	n.a.	W18
T 19	16 31 24	8° 4'23	20° 5	20°21	15°56	8°52	20°58	6°42	20°55	13°55	11° 8	29°42	1°16	22°35	n.a.	T 19
F 20	16 35 20	9° 5'53	1♓53	19°34	17° 8	9°36	21° 6	6°47	20°59	13°58	11° 7	29°44	1°13	22°41	n.a.	F 20
S 21	16 39 17	10° 7'24	13°44	18°37	18°21	10°21	21°14	6°53	21° 2	14° 0	11° 6	29°R44	1°10	22°48	n.a.	S 21
S 22	16 43 13	11° 8'54	25°44	17°30	19°33	11° 6	21°23	6°58	21° 6	14° 2	11° 5	29°42	1° 7	22°55	n.a.	S 22
M23	16 47 10	12°10'24	7♈58	16°16	20°45	11°50	21°32	7° 4	21° 9	14° 4	11° 4	29°39	1° 4	23° 1	n.a.	M23
T 24	16 51 7	13°11'54	20°30	14°57	21°57	12°35	21°41	7° 9	21°13	14° 7	11° 3	29°33	1° 0	23° 8	n.a.	T 24
W25	16 55 3	14°13'24	3♉23	13°36	23° 9	13°20	21°50	7°15	21°17	14° 9	11° 2	29°26	0°57	23°15	n.a.	W25
T 26	16 59 0	15°14'54	16°39	12°15	24°20	14° 5	21°59	7°21	21°20	14°11	11° 1	29°18	0°54	23°21	n.a.	T 26
F 27	17 2 56	16°16'23	0♊17	10°56	25°32	14°50	22° 8	7°27	21°24	14°13	11° 0	29°11	0°51	23°28	n.a.	F 27
S 28	17 6 53	17°17'52	14°15	9°44	26°44	15°34	22°17	7°32	21°27	14°16	10°59	29° 4	0°48	23°35	n.a.	S 28
S 29	17 10 49	18°19'20	28°29	8°38	27°55	16°19	22°27	7°38	21°31	14°18	10°58	28°58	0°44	23°41	n.a.	S 29
M30	17 14 46	19°20'47	12♋54	7°41	29° 7	17° 4	22°37	7°44	21°35	14°20	10°58	28°55	0°41	23°48	n.a.	M30
T 31	17 18 43	20♊22'14	27♋23	6♊54	0♌18	17♉49	22♌46	7♌50	21♊38	14♊23	10♏57	28°D54	0♒38	23♒55	n.a.	T 31

Delta T = 152h54m31s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 39	21♊23'39	11♌51	6°R16	1♌30	18♉34	22♌56	7♌57	21♊42	14♊25	10°R56	28♑55	0♒35	24♒ 1	n.a.	W 1
T 2	17 26 36	22°25'03	26°14	5♊50	2°41	19°19	23° 6	8° 3	21°45	14°27	10♏55	28°56	0°32	24° 8	n.a.	T 2
F 3	17 30 32	23°26'26	10♍30	5°33	3°52	20° 4	23°16	8° 9	21°49	14°29	10°54	28°58	0°29	24°15	n.a.	F 3
S 4	17 34 29	24°27'48	24°35	5°D26	5° 3	20°49	23°27	8°15	21°53	14°32	10°53	28°R58	0°25	24°21	n.a.	S 4
S 5	17 38 26	25°29'09	8♎29	5°28	6°14	21°35	23°37	8°22	21°56	14°34	10°53	28°57	0°22	24°28	n.a.	S 5
M 6	17 42 22	26°30'28	22°11	5°38	7°25	22°20	23°47	8°28	22° 0	14°36	10°52	28°55	0°19	24°35	n.a.	M 6
T 7	17 46 19	27°31'46	5♏42	5°56	8°36	23° 5	23°58	8°35	22° 3	14°38	10°51	28°51	0°16	24°41	n.a.	T 7
W 8	17 50 15	28°33'03	19° 0	6°22	9°46	23°50	24° 8	8°41	22° 7	14°41	10°50	28°46	0°13	24°48	n.a.	W 8
T 9	17 54 12	29°34'19	2♐ 5	6°53	10°57	24°35	24°19	8°48	22°11	14°43	10°50	28°41	0°10	24°55	n.a.	T 9
F 10	17 58 9	0♋35'33	14°57	7°31	12° 7	25°20	24°30	8°54	22°14	14°45	10°49	28°36	0° 6	25° 1	n.a.	F 10
S 11	18 2 5	1°36'47	27°36	8°13	13°18	26° 6	24°41	9° 1	22°18	14°47	10°48	28°32	0° 3	25° 8	n.a.	S 11
S 12	18 6 2	2°37'58	10♑ 2	9° 1	14°28	26°51	24°52	9° 8	22°21	14°49	10°48	28°30	29♑59	25°15	n.a.	S 12
M13	18 9 59	3°39'09	22°15	9°52	15°38	27°36	25° 3	9°15	22°25	14°52	10°47	28°28	29°57	25°21	n.a.	M13
T 14	18 13 55	4°40'18	4♒18	10°47	16°48	28°22	25°15	9°22	22°29	14°54	10°46	28°D28	29°54	25°28	n.a.	T 14
W15	18 17 52	5°41'27	16°13	11°46	17°58	29° 7	25°26	9°28	22°32	14°56	10°46	28°29	29°50	25°35	n.a.	W15
T 16	18 21 49	6°42'34	28° 2	12°48	19° 7	29°52	25°37	9°35	22°36	14°58	10°45	28°31	29°47	25°41	n.a.	T 16
F 17	18 25 45	7°43'39	9♓51	13°52	20°17	0♊38	25°49	9°42	22°39	15° 0	10°45	28°33	29°44	25°48	n.a.	F 17
S 18	18 29 42	8°44'44	21°42	14°59	21°26	1°23	26° 0	9°49	22°43	15° 2	10°44	28°34	29°41	25°55	n.a.	S 18
S 19	18 33 38	9°45'47	3♈41	16° 8	22°35	2° 8	26°12	9°56	22°46	15° 4	10°44	28°35	29°38	26° 1	n.a.	S 19
M20	18 37 35	10°46'49	15°52	17°19	23°45	2°54	26°24	10° 4	22°50	15° 7	10°43	28°R35	29°35	26° 8	n.a.	M20
T 21	18 41 32	11°47'50	28°21	18°32	24°54	3°39	26°36	10°11	22°53	15° 9	10°43	28°34	29°31	26°15	n.a.	T 21
W22	18 45 28	12°48'49	11♉11	19°46	26° 2	4°25	26°48	10°18	22°57	15°11	10°42	28°33	29°28	26°21	n.a.	W22
T 23	18 49 25	13°49'47	24°25	21° 2	27°11	5°10	27° 0	10°25	23° 0	15°13	10°42	28°31	29°25	26°28	n.a.	T 23
F 24	18 53 22	14°50'44	8♊ 6	22°20	28°20	5°56	27°12	10°32	23° 3	15°15	10°41	28°29	29°22	26°35	n.a.	F 24
S 25	18 57 18	15°51'39	22°11	23°39	29°28	6°41	27°24	10°40	23° 7	15°17	10°41	28°27	29°19	26°41	n.a.	S 25
S 26	19 1 15	16°52'33	6♋39	24°59	0♍36	7°27	27°36	10°47	23°10	15°19	10°40	28°26	29°16	26°48	n.a.	S 26
M27	19 5 12	17°53'25	21°24	26°20	1°44	8°12	27°49	10°54	23°14	15°21	10°40	28°D25	29°12	26°55	n.a.	M27
T 28	19 9 8	18°54'15	6♌18	27°42	2°52	8°58	28° 1	11° 2	23°17	15°23	10°40	28°25	29° 9	27° 1	n.a.	T 28
W29	19 13 5	19°55'04	21°14	29° 6	4° 0	9°44	28°14	11° 9	23°20	15°25	10°39	28°26	29° 6	27° 8	n.a.	W29
T 30	19 17 2	20♋55'50	6♍ 4	0♋30	5♍ 7	10♊29	28♌26	11♌17	23♊24	15♊27	10♏39	28♑26	29♑ 3	27♒15	n.a.	T 30

Delta T = 152h54m23s Julian Calendar 1 Sept. 11206 BCE == Greg. Calendar 7 June 11206 BCE

OCTOBER 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 58	21♋56'34	20♍40	1♋55	6♍15	11♊15	28♌39	11♌24	23♊27	15♊29	10°R39	28♑27	29♑ 0	27♒21	n.a.	F 1
S 2	19 24 55	22°57'15	5♎ 0	3°21	7°22	12° 0	28°51	11°32	23°30	15°31	10♏39	28°28	28°56	27°28	n.a.	S 2
S 3	19 28 52	23°57'55	19° 0	4°48	8°29	12°46	29° 4	11°39	23°33	15°33	10°38	28°R28	28°53	27°35	n.a.	S 3
M 4	19 32 48	24°58'32	2♏39	6°16	9°35	13°32	29°17	11°47	23°37	15°34	10°38	28°28	28°50	27°41	n.a.	M 4
T 5	19 36 45	25°59'08	15°59	7°45	10°42	14°17	29°30	11°54	23°40	15°36	10°38	28°28	28°47	27°48	n.a.	T 5
W 6	19 40 42	26°59'41	29° 1	9°14	11°48	15° 3	29°43	12° 2	23°43	15°38	10°38	28°27	28°44	27°55	n.a.	W 6
T 7	19 44 38	28° 0'11	11♐46	10°45	12°54	15°49	29°56	12°10	23°46	15°40	10°38	28°27	28°41	28° 1	n.a.	T 7
F 8	19 48 35	29° 0'40	24°18	12°16	14° 0	16°34	0♍ 9	12°17	23°49	15°42	10°37	28°D27	28°37	28° 8	n.a.	F 8
S 9	19 52 32	0♌ 1'06	6♑38	13°48	15° 5	17°20	0°22	12°25	23°52	15°44	10°37	28°27	28°34	28°15	n.a.	S 9
S 10	19 56 28	1° 1'30	18°48	15°21	16°10	18° 6	0°35	12°33	23°55	15°45	10°37	28°28	28°31	28°21	n.a.	S 10
M11	20 0 25	2° 1'52	0♒50	16°54	17°15	18°51	0°48	12°40	23°59	15°47	10°37	28°R28	28°28	28°28	n.a.	M11
T 12	20 4 22	3° 2'12	12°45	18°29	18°20	19°37	1° 1	12°48	24° 2	15°49	10°37	28°27	28°25	28°35	n.a.	T 12
W13	20 8 18	4° 2'29	24°36	20° 4	19°24	20°23	1°15	12°56	24° 5	15°50	10°37	28°27	28°21	28°41	n.a.	W13
T 14	20 12 15	5° 2'45	6♓26	21°40	20°29	21° 8	1°28	13° 4	24° 7	15°52	10°D37	28°26	28°18	28°48	n.a.	T 14
F 15	20 16 12	6° 2'58	18°15	23°17	21°32	21°54	1°41	13°11	24°10	15°54	10°37	28°25	28°15	28°55	n.a.	F 15
S 16	20 20 8	7° 3'09	0♈ 8	24°55	22°36	22°40	1°55	13°19	24°13	15°55	10°37	28°24	28°12	29° 1	n.a.	S 16
S 17	20 24 5	8° 3'18	12° 8	26°33	23°39	23°25	2° 8	13°27	24°16	15°57	10°37	28°23	28° 9	29° 8	n.a.	S 17
M18	20 28 2	9° 3'26	24°18	28°13	24°42	24°11	2°22	13°35	24°19	15°58	10°37	28°22	28° 6	29°15	n.a.	M18
T 19	20 31 58	10° 3'31	6♉44	29°53	25°44	24°57	2°35	13°42	24°22	16° 0	10°37	28°D22	28° 2	29°21	n.a.	T 19
W20	20 35 55	11° 3'35	19°28	1♌35	26°46	25°43	2°49	13°50	24°25	16° 1	10°37	28°22	27°59	29°28	n.a.	W20
T 21	20 39 52	12° 3'36	2♊35	3°17	27°48	26°28	3° 2	13°58	24°27	16° 3	10°38	28°22	27°56	29°35	n.a.	T 21
F 22	20 43 48	13° 3'35	16° 8	5° 1	28°50	27°14	3°16	14° 6	24°30	16° 4	10°38	28°23	27°53	29°41	n.a.	F 22
S 23	20 47 45	14° 3'33	0♋ 7	6°45	29°51	28° 0	3°30	14°14	24°33	16° 6	10°38	28°25	27°50	29°48	n.a.	S 23
S 24	20 51 42	15° 3'28	14°33	8°30	0♎51	28°45	3°43	14°21	24°35	16° 7	10°38	28°26	27°47	29°55	n.a.	S 24
M25	20 55 38	16° 3'21	29°22	10°17	1°51	29°31	3°57	14°29	24°38	16° 9	10°38	28°R26	27°43	0♓ 1	n.a.	M25
T 26	20 59 35	17° 3'12	14♌27	12° 4	2°51	0♋17	4°11	14°37	24°40	16°10	10°39	28°25	27°40	0° 8	n.a.	T 26
W27	21 3 32	18° 3'01	29°39	13°53	3°51	1° 3	4°25	14°45	24°43	16°11	10°39	28°24	27°37	0°15	n.a.	W27
T 28	21 7 28	19° 2'47	14♍49	15°42	4°49	1°48	4°39	14°53	24°45	16°13	10°39	28°22	27°34	0°21	n.a.	T 28
F 29	21 11 25	20° 2'30	29°48	17°33	5°48	2°34	4°52	15° 0	24°48	16°14	10°40	28°19	27°31	0°28	n.a.	F 29
S 30	21 15 22	21° 2'11	14♎26	19°24	6°46	3°20	5° 6	15° 8	24°50	16°15	10°40	28°16	27°27	0°35	n.a.	S 30
S 31	21 19 18	22♌ 1'49	28♎40	21♌16	7♎43	4♋ 5	5♍20	15♌16	24♊53	16♊16	10♏40	28♑13	27♑24	0♓41	n.a.	S 31

Delta T = 152h54m16s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11206 BCE
geocentric

NOVEMBER 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 15	23♌ 1'25	12♏28	23♌10	8♎40	4♋51	5♍34	15♌24	24♊55	16♊17	10♏41	28°R12	27♑21	0♓48	n.a.	M 1
T 2	21 27 11	24° 0'58	25°49	25° 4	9°36	5°37	5°48	15°31	24°57	16°19	10°41	28°D11	27°18	0°55	n.a.	T 2
W 3	21 31 8	25° 0'28	8♐46	26°59	10°32	6°22	6° 2	15°39	24°59	16°20	10°41	28♑12	27°15	1° 1	n.a.	W 3
T 4	21 35 5	25°59'55	21°23	28°55	11°27	7° 8	6°16	15°47	25° 2	16°21	10°42	28°14	27°12	1° 8	n.a.	T 4
F 5	21 39 1	26°59'20	3♑43	0♍51	12°21	7°53	6°30	15°54	25° 4	16°22	10°42	28°15	27° 8	1°15	n.a.	F 5
S 6	21 42 58	27°58'43	15°50	2°48	13°15	8°39	6°44	16° 2	25° 6	16°23	10°43	28°17	27° 5	1°21	n.a.	S 6
S 7	21 46 55	28°58'02	27°49	4°46	14° 8	9°25	6°58	16°10	25° 8	16°24	10°43	28°R17	27° 2	1°28	n.a.	S 7
M 8	21 50 51	29°57'20	9♒42	6°43	15° 1	10°10	7°12	16°18	25°10	16°25	10°44	28°17	26°59	1°35	n.a.	M 8
T 9	21 54 48	0♍56'34	21°32	8°41	15°53	10°56	7°26	16°25	25°12	16°26	10°44	28°15	26°56	1°41	n.a.	T 9
W10	21 58 44	1°55'46	3♓21	10°39	16°44	11°41	7°40	16°33	25°14	16°27	10°45	28°11	26°53	1°48	n.a.	W10
T 11	22 2 41	2°54'56	15°11	12°36	17°34	12°27	7°54	16°40	25°16	16°27	10°46	28° 5	26°49	1°55	n.a.	T 11
F 12	22 6 38	3°54'03	27° 5	14°32	18°23	13°12	8° 8	16°48	25°18	16°28	10°46	27°59	26°46	2° 1	n.a.	F 12
S 13	22 10 34	4°53'08	9♈ 3	16°27	19°12	13°58	8°22	16°56	25°19	16°29	10°47	27°52	26°43	2° 8	n.a.	S 13
S 14	22 14 31	5°52'11	21° 8	18°20	20° 0	14°43	8°36	17° 3	25°21	16°30	10°47	27°45	26°40	2°15	n.a.	S 14
M15	22 18 27	6°51'12	3♉23	20°12	20°46	15°29	8°50	17°11	25°23	16°31	10°48	27°40	26°37	2°21	n.a.	M15
T 16	22 22 24	7°50'10	15°50	22° 1	21°32	16°14	9° 4	17°18	25°25	16°31	10°49	27°36	26°33	2°28	n.a.	T 16
W17	22 26 20	8°49'07	28°33	23°47	22°17	16°59	9°19	17°26	25°26	16°32	10°50	27°34	26°30	2°35	n.a.	W17
T 18	22 30 17	9°48'01	11♊35	25°30	23° 1	17°45	9°33	17°33	25°28	16°33	10°50	27°D33	26°27	2°41	n.a.	T 18
F 19	22 34 14	10°46'53	24°58	27°10	23°44	18°30	9°47	17°40	25°29	16°33	10°51	27°34	26°24	2°48	n.a.	F 19
S 20	22 38 10	11°45'43	8♋46	28°45	24°26	19°16	10° 1	17°48	25°31	16°34	10°52	27°35	26°21	2°55	n.a.	S 20
S 21	22 42 7	12°44'32	23° 0	0♎15	25° 7	20° 1	10°15	17°55	25°32	16°34	10°53	27°R36	26°18	3° 1	n.a.	S 21
M22	22 46 3	13°43'18	7♌38	1°41	25°46	20°46	10°29	18° 2	25°34	16°35	10°53	27°36	26°14	3° 8	n.a.	M22
T 23	22 50 0	14°42'01	22°36	3° 1	26°25	21°31	10°43	18°10	25°35	16°35	10°54	27°33	26°11	3°15	n.a.	T 23
W24	22 53 56	15°40'43	7♍47	4°16	27° 2	22°17	10°57	18°17	25°36	16°36	10°55	27°29	26° 8	3°21	n.a.	W24
T 25	22 57 53	16°39'22	23° 2	5°24	27°38	23° 2	11°11	18°24	25°37	16°36	10°56	27°23	26° 5	3°28	n.a.	T 25
F 26	23 1 50	17°37'59	8♎10	6°26	28°12	23°47	11°25	18°31	25°39	16°37	10°57	27°15	26° 2	3°35	n.a.	F 26
S 27	23 5 46	18°36'34	23° 0	7°22	28°45	24°32	11°39	18°39	25°40	16°37	10°57	27° 7	25°58	3°41	n.a.	S 27
S 28	23 9 43	19°35'06	7♏26	8°11	29°17	25°17	11°53	18°46	25°41	16°37	10°58	27° 0	25°55	3°48	n.a.	S 28
M29	23 13 39	20°33'35	21°24	8°53	29°47	26° 2	12° 7	18°53	25°42	16°38	10°59	26°55	25°52	3°55	n.a.	M29
T 30	23 17 36	21♍32'03	4♐52	9♎28	0♏15	26♋47	12♍21	19♌ 0	25♊43	16♊38	11♏ 0	26♑51	25♑49	4♓ 2	n.a.	T 30

Delta T = 152h54m09s Julian Calendar 1 Nov. 11206 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11206 BCE

DECEMBER 11206 BCE (-11205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 21 32	22♍30'27	17♐52	9♎56	0♏42	27♋32	12♍35	19♌ 7	25♊44	16♊38	11♏ 1	26°D50	25♑46	4♓ 8	n.a.	W 1
T 2	23 25 29	23°28'49	0♑29	10°17	1° 7	28°17	12°49	19°14	25°45	16°38	11° 2	26♑50	25°43	4°15	n.a.	T 2
F 3	23 29 25	24°27'09	12°46	10°31	1°30	29° 2	13° 3	19°21	25°46	16°38	11° 3	26°51	25°39	4°22	n.a.	F 3
S 4	23 33 22	25°25'26	24°49	10°R37	1°52	29°47	13°17	19°27	25°46	16°38	11° 4	26°R52	25°36	4°28	n.a.	S 4
S 5	23 37 18	26°23'41	6♒43	10°37	2°11	0♌32	13°31	19°34	25°47	16°39	11° 5	26°51	25°33	4°35	n.a.	S 5
M 6	23 41 15	27°21'53	18°32	10°30	2°29	1°17	13°45	19°41	25°48	16°39	11° 6	26°49	25°30	4°42	n.a.	M 6
T 7	23 45 11	28°20'03	0♓19	10°17	2°45	2° 2	13°59	19°48	25°48	16°R39	11° 7	26°44	25°27	4°48	n.a.	T 7
W 8	23 49 8	29°18'11	12° 9	9°59	2°58	2°46	14°12	19°54	25°49	16°39	11° 8	26°36	25°24	4°55	n.a.	W 8
T 9	23 53 4	0♎16'17	24° 3	9°34	3°10	3°31	14°26	20° 1	25°50	16°39	11° 9	26°26	25°20	5° 2	n.a.	T 9
F 10	23 57 1	1°14'20	6♈ 4	9° 5	3°19	4°16	14°40	20° 8	25°50	16°38	11°10	26°15	25°17	5° 8	n.a.	F 10
S 11	0 0 57	2°12'22	18°11	8°31	3°26	5° 0	14°54	20°14	25°50	16°38	11°11	26° 3	25°14	5°15	n.a.	S 11
S 12	0 4 54	3°10'21	0♉28	7°54	3°30	5°45	15° 7	20°20	25°51	16°38	11°12	25°51	25°11	5°22	n.a.	S 12
M13	0 8 50	4° 8'19	12°53	7°13	3°R33	6°29	15°21	20°27	25°51	16°38	11°14	25°41	25° 8	5°28	n.a.	M13
T 14	0 12 47	5° 6'15	25°30	6°31	3°33	7°14	15°35	20°33	25°51	16°38	11°15	25°33	25° 4	5°35	n.a.	T 14
W15	0 16 43	6° 4'09	8♊19	5°47	3°30	7°58	15°48	20°40	25°52	16°38	11°16	25°27	25° 1	5°42	n.a.	W15
T 16	0 20 40	7° 2'02	21°23	5° 3	3°25	8°43	16° 2	20°46	25°52	16°37	11°17	25°24	24°58	5°48	n.a.	T 16
F 17	0 24 36	7°59'53	4♋44	4°20	3°18	9°27	16°16	20°52	25°52	16°37	11°18	25°D23	24°55	5°55	n.a.	F 17
S 18	0 28 32	8°57'42	18°25	3°37	3° 8	10°11	16°29	20°58	25°52	16°37	11°19	25°R23	24°52	6° 2	n.a.	S 18
S 19	0 32 29	9°55'30	2♌26	2°56	2°56	10°56	16°43	21° 4	25°R52	16°36	11°20	25°23	24°49	6° 8	n.a.	S 19
M20	0 36 25	10°53'16	16°49	2°17	2°41	11°40	16°56	21°10	25°52	16°36	11°22	25°22	24°45	6°15	n.a.	M20
T 21	0 40 22	11°51'00	1♍30	1°42	2°24	12°24	17° 9	21°16	25°52	16°35	11°23	25°18	24°42	6°22	n.a.	T 21
W22	0 44 18	12°48'43	16°26	1°10	2° 4	13° 8	17°23	21°22	25°52	16°35	11°24	25°12	24°39	6°28	n.a.	W22
T 23	0 48 15	13°46'24	1♎28	0°42	1°42	13°52	17°36	21°28	25°52	16°35	11°25	25° 3	24°36	6°35	n.a.	T 23
F 24	0 52 11	14°44'04	16°27	0°19	1°18	14°36	17°49	21°34	25°52	16°34	11°26	24°53	24°33	6°42	n.a.	F 24
S 25	0 56 8	15°41'42	1♏15	29♍59	0°52	15°20	18° 3	21°39	25°51	16°33	11°28	24°41	24°29	6°49	n.a.	S 25
S 26	1 0 4	16°39'18	15°41	29°45	0°24	16° 4	18°16	21°45	25°51	16°33	11°29	24°31	24°26	6°55	n.a.	S 26
M27	1 4 1	17°36'52	29°42	29°35	29♎54	16°48	18°29	21°50	25°51	16°32	11°30	24°23	24°23	7° 2	n.a.	M27
T 28	1 7 57	18°34'25	13♐14	29°D31	29°22	17°32	18°42	21°56	25°50	16°32	11°31	24°17	24°20	7° 9	n.a.	T 28
W29	1 11 53	19°31'56	26°18	29°31	28°48	18°15	18°55	22° 1	25°50	16°31	11°33	24°13	24°17	7°15	n.a.	W29
T 30	1 15 50	20°29'24	8♑58	29°36	28°13	18°59	19° 8	22° 7	25°49	16°30	11°34	24°11	24°14	7°22	n.a.	T 30
F 31	1 19 46	21♎26'51	21♑17	29♍46	27♎37	19♌42	19♍21	22♌12	25♊49	16♊30	11♏35	24♑11	24♑10	7♓29	n.a.	F 31

Delta T = 152h54m02s Julian Calendar

The year -11205 astronomical counting style corresponds to year 11206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11205 BCE
geocentric

JANUARY 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 43	22♎24'16	3♒20	29♍59	27°R 0	20♌26	19♍34	22♌17	25°R48	16°R29	11♏36	24°R11	24♑ 7	7♓35	n.a.	S 1
S 2	1 27 39	23°21'40	15°14	0♎19	26♎23	21° 9	19°47	22°22	25♊47	16♊28	11°38	24♑10	24° 4	7°42	n.a.	S 2
M 3	1 31 36	24°19'02	27° 3	0°42	25°44	21°53	20° 0	22°27	25°47	16°27	11°39	24° 7	24° 1	7°49	n.a.	M 3
T 4	1 35 32	25°16'22	8♓52	1°10	25° 6	22°36	20°12	22°32	25°46	16°26	11°40	24° 2	23°58	7°55	n.a.	T 4
W 5	1 39 28	26°13'40	20°45	1°42	24°27	23°19	20°25	22°37	25°45	16°26	11°42	23°53	23°55	8° 2	n.a.	W 5
T 6	1 43 25	27°10'57	2♈45	2°18	23°49	24° 2	20°38	22°42	25°44	16°25	11°43	23°43	23°51	8° 9	n.a.	T 6
F 7	1 47 21	28° 8'12	14°54	2°58	23°11	24°45	20°50	22°47	25°43	16°24	11°44	23°30	23°48	8°15	n.a.	F 7
S 8	1 51 18	29° 5'26	27°14	3°41	22°34	25°28	21° 3	22°51	25°42	16°23	11°46	23°17	23°45	8°22	n.a.	S 8
S 9	1 55 14	0♏ 2'39	9♉44	4°29	21°58	26°11	21°15	22°56	25°41	16°22	11°47	23° 4	23°42	8°29	n.a.	S 9
M10	1 59 11	0°59'51	22°26	5°19	21°23	26°54	21°27	23° 0	25°40	16°21	11°48	22°53	23°39	8°35	n.a.	M10
T 11	2 3 7	1°57'02	5♊19	6°13	20°50	27°37	21°40	23° 5	25°39	16°20	11°50	22°44	23°35	8°42	n.a.	T 11
W12	2 7 4	2°54'12	18°24	7°11	20°18	28°20	21°52	23° 9	25°38	16°19	11°51	22°37	23°32	8°49	n.a.	W12
T 13	2 11 0	3°51'20	1♋40	8°11	19°48	29° 3	22° 4	23°13	25°37	16°18	11°52	22°34	23°29	8°56	n.a.	T 13
F 14	2 14 56	4°48'28	15° 9	9°15	19°20	29°45	22°16	23°18	25°36	16°17	11°54	22°32	23°26	9° 2	n.a.	F 14
S 15	2 18 53	5°45'35	28°51	10°21	18°53	0♍28	22°28	23°22	25°35	16°16	11°55	22°32	23°23	9° 9	n.a.	S 15
S 16	2 22 49	6°42'42	12♌48	11°30	18°29	1°10	22°40	23°26	25°33	16°14	11°56	22°32	23°20	9°16	n.a.	S 16
M17	2 26 46	7°39'47	26°59	12°43	18° 8	1°52	22°52	23°30	25°32	16°13	11°58	22°31	23°16	9°22	n.a.	M17
T 18	2 30 42	8°36'52	11♍24	13°58	17°48	2°35	23° 4	23°34	25°31	16°12	11°59	22°28	23°13	9°29	n.a.	T 18
W19	2 34 39	9°33'57	25°58	15°15	17°31	3°17	23°16	23°37	25°29	16°11	12° 0	22°22	23°10	9°36	n.a.	W19
T 20	2 38 35	10°31'00	10♎38	16°36	17°16	3°59	23°27	23°41	25°28	16°10	12° 2	22°14	23° 7	9°42	n.a.	T 20
F 21	2 42 32	11°28'03	25°16	17°58	17° 4	4°41	23°39	23°44	25°26	16° 8	12° 3	22° 4	23° 4	9°49	n.a.	F 21
S 22	2 46 28	12°25'05	9♏45	19°24	16°54	5°23	23°50	23°48	25°25	16° 7	12° 4	21°54	23° 1	9°56	n.a.	S 22
S 23	2 50 24	13°22'07	23°58	20°52	16°46	6° 5	24° 2	23°51	25°23	16° 6	12° 6	21°44	22°57	10° 2	n.a.	S 23
M24	2 54 21	14°19'08	7♐50	22°22	16°41	6°47	24°13	23°55	25°22	16° 5	12° 7	21°36	22°54	10° 9	n.a.	M24
T 25	2 58 17	15°16'07	21°18	23°55	16°38	7°28	24°24	23°58	25°20	16° 3	12° 8	21°30	22°51	10°16	n.a.	T 25
W26	3 2 14	16°13'07	4♑21	25°31	16°D37	8°10	24°36	24° 1	25°18	16° 2	12°10	21°26	22°48	10°22	n.a.	W26
T 27	3 6 10	17°10'05	17° 1	27° 9	16°39	8°51	24°47	24° 4	25°17	16° 1	12°11	21°D25	22°45	10°29	n.a.	T 27
F 28	3 10 7	18° 7'02	29°21	28°49	16°43	9°33	24°58	24° 7	25°15	15°59	12°13	21°25	22°41	10°36	n.a.	F 28
S 29	3 14 3	19° 3'59	11♒27	0♏32	16°49	10°14	25° 8	24°10	25°13	15°58	12°14	21°26	22°38	10°43	n.a.	S 29
S 30	3 18 0	20° 0'54	23°22	2°17	16°58	10°55	25°19	24°12	25°11	15°56	12°15	21°R26	22°35	10°49	n.a.	S 30
M31	3 21 56	20♏57'49	5♓13	4♏ 4	17♎ 8	11♍36	25♍30	24♌15	25♊10	15♊55	12♏17	21♑25	22♑32	10♓56	n.a.	M31

Delta T = 152h53m55s Julian Calendar 1 Jan. 11205 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11206 BCE

FEBRUARY 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 53	21♏54'43	17♓ 5	5♏54	17♎21	12♍17	25♍41	24♌18	25°R 8	15°R54	12♏18	21°R22	22♑29	11♓ 3	n.a.	T 1
W 2	3 29 49	22°51'36	29° 1	7°47	17°35	12°58	25°51	24°20	25♊ 6	15♊52	12°19	21♑16	22°26	11° 9	n.a.	W 2
T 3	3 33 46	23°48'29	11♈ 6	9°41	17°52	13°39	26° 1	24°22	25° 4	15°51	12°21	21° 9	22°22	11°16	n.a.	T 3
F 4	3 37 42	24°45'21	23°23	11°38	18°10	14°20	26°12	24°25	25° 2	15°49	12°22	21° 0	22°19	11°23	n.a.	F 4
S 5	3 41 39	25°42'13	5♉54	13°36	18°30	15° 0	26°22	24°27	25° 0	15°48	12°23	20°50	22°16	11°29	n.a.	S 5
S 6	3 45 35	26°39'05	18°40	15°37	18°52	15°41	26°32	24°29	24°58	15°46	12°25	20°41	22°13	11°36	n.a.	S 6
M 7	3 49 32	27°35'56	1♊40	17°40	19°15	16°21	26°42	24°31	24°56	15°45	12°26	20°33	22°10	11°43	n.a.	M 7
T 8	3 53 28	28°32'47	14°54	19°44	19°40	17° 1	26°52	24°32	24°54	15°43	12°27	20°26	22° 6	11°49	n.a.	T 8
W 9	3 57 25	29°29'39	28°20	21°50	20° 7	17°41	27° 2	24°34	24°52	15°42	12°29	20°22	22° 3	11°56	n.a.	W 9
T 10	4 1 21	0♐26'30	11♋57	23°58	20°35	18°21	27°11	24°36	24°50	15°40	12°30	20°20	22° 0	12° 3	n.a.	T 10
F 11	4 5 18	1°23'21	25°44	26° 6	21° 5	19° 1	27°21	24°37	24°47	15°39	12°31	20°D20	21°57	12°10	n.a.	F 11
S 12	4 9 14	2°20'12	9♌39	28°16	21°36	19°41	27°30	24°39	24°45	15°37	12°32	20°21	21°54	12°16	n.a.	S 12
S 13	4 13 11	3°17'04	23°42	0♐26	22° 9	20°21	27°40	24°40	24°43	15°36	12°34	20°22	21°51	12°23	n.a.	S 13
M14	4 17 7	4°13'56	7♍51	2°37	22°43	21° 0	27°49	24°41	24°41	15°34	12°35	20°R22	21°47	12°30	n.a.	M14
T 15	4 21 4	5°10'48	22° 5	4°48	23°18	21°40	27°58	24°42	24°39	15°32	12°36	20°21	21°44	12°36	n.a.	T 15
W16	4 25 0	6° 7'41	6♎22	6°58	23°54	22°19	28° 7	24°43	24°36	15°31	12°37	20°18	21°41	12°43	n.a.	W16
T 17	4 28 57	7° 4'34	20°39	9° 9	24°31	22°58	28°16	24°44	24°34	15°29	12°39	20°13	21°38	12°50	n.a.	T 17
F 18	4 32 53	8° 1'28	4♏50	11°18	25°10	23°37	28°25	24°45	24°32	15°28	12°40	20° 7	21°35	12°56	n.a.	F 18
S 19	4 36 50	8°58'22	18°53	13°27	25°50	24°16	28°33	24°46	24°30	15°26	12°41	20° 0	21°32	13° 3	n.a.	S 19
S 20	4 40 46	9°55'16	2♐43	15°35	26°30	24°55	28°42	24°46	24°27	15°24	12°42	19°54	21°28	13°10	n.a.	S 20
M21	4 44 43	10°52'11	16°15	17°42	27°12	25°34	28°50	24°47	24°25	15°23	12°44	19°49	21°25	13°17	n.a.	M21
T 22	4 48 40	11°49'06	29°29	19°47	27°55	26°12	28°59	24°47	24°23	15°21	12°45	19°46	21°22	13°23	n.a.	T 22
W23	4 52 36	12°46'01	12♑23	21°50	28°38	26°51	29° 7	24°48	24°20	15°20	12°46	19°44	21°19	13°30	n.a.	W23
T 24	4 56 33	13°42'57	24°58	23°52	29°23	27°29	29°15	24°48	24°18	15°18	12°47	19°D44	21°16	13°37	n.a.	T 24
F 25	5 0 29	14°39'52	7♒17	25°52	0♏ 8	28° 7	29°23	24°R48	24°15	15°16	12°48	19°45	21°12	13°43	n.a.	F 25
S 26	5 4 26	15°36'48	19°22	27°50	0°54	28°45	29°30	24°48	24°13	15°15	12°50	19°47	21° 9	13°50	n.a.	S 26
S 27	5 8 22	16°33'45	1♓18	29°47	1°41	29°23	29°38	24°48	24°11	15°13	12°51	19°48	21° 6	13°57	n.a.	S 27
M28	5 12 19	17°30'41	13°10	1♑41	2°28	0♎ 1	29°45	24°47	24° 8	15°12	12°52	19°R49	21° 3	14° 3	n.a.	M28
T 29	5 16 16	18♐27'38	25♓ 3	3♑34	3♏17	0♎38	29♍53	24♌47	24♊ 6	15♊10	12♏53	19♑49	21♑ 0	14♓10	n.a.	T 29

Delta T = 152h53m48s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11205 BCE
geocentric

MARCH 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 12	19♐24'35	7♈ 1	5♉24	4♏ 6	1♎16	29♍59	24°R47	24°R 3	15°R 8	12♏54	19°R48	20♉57	14♓17	n.a.	W 1
T 2	5 24 9	20°21'32	19° 8	7°13	4°56	1°53	0♎ 7	24♌46	24♊ 1	15♊ 7	12°55	19♉45	20°53	14°23	n.a.	T 2
F 3	5 28 5	21°18'30	1♉30	9° 0	5°46	2°30	0°14	24°45	23°59	15° 5	12°56	19°41	20°50	14°30	n.a.	F 3
S 4	5 32 2	22°15'29	14° 8	10°44	6°37	3° 7	0°20	24°44	23°56	15° 3	12°58	19°37	20°47	14°37	n.a.	S 4
S 5	5 35 59	23°12'28	27° 5	12°27	7°29	3°44	0°27	24°44	23°54	15° 2	12°59	19°33	20°44	14°44	n.a.	S 5
M 6	5 39 55	24° 9'28	10♊21	14° 7	8°21	4°20	0°33	24°43	23°51	15° 0	13° 0	19°29	20°41	14°50	n.a.	M 6
T 7	5 43 52	25° 6'29	23°55	15°46	9°14	4°57	0°40	24°42	23°49	14°59	13° 1	19°27	20°38	14°57	n.a.	T 7
W 8	5 47 48	26° 3'31	7♋44	17°23	10° 8	5°33	0°46	24°40	23°47	14°57	13° 2	19°25	20°34	15° 4	n.a.	W 8
T 9	5 51 45	27° 0'33	21°47	18°57	11° 2	6° 9	0°52	24°39	23°44	14°56	13° 3	19°D25	20°31	15°10	n.a.	T 9
F 10	5 55 42	27°57'37	5♌59	20°30	11°57	6°45	0°57	24°38	23°42	14°54	13° 4	19°25	20°28	15°17	n.a.	F 10
S 11	5 59 38	28°54'42	20°17	22° 0	12°52	7°21	1° 3	24°36	23°39	14°52	13° 5	19°26	20°25	15°24	n.a.	S 11
S 12	6 3 35	29°51'48	4♍36	23°29	13°47	7°56	1° 9	24°35	23°37	14°51	13° 6	19°28	20°22	15°31	n.a.	S 12
M13	6 7 32	0♉48'55	18°54	24°55	14°44	8°32	1°14	24°33	23°34	14°49	13° 7	19°29	20°18	15°37	n.a.	M13
T 14	6 11 28	1°46'03	3♎ 8	26°20	15°40	9° 7	1°19	24°31	23°32	14°48	13° 8	19°R29	20°15	15°44	n.a.	T 14
W15	6 15 25	2°43'13	17°15	27°42	16°37	9°42	1°24	24°29	23°30	14°46	13° 9	19°28	20°12	15°51	n.a.	W15
T 16	6 19 21	3°40'25	1♏13	29° 2	17°35	10°17	1°29	24°27	23°27	14°45	13°10	19°27	20° 9	15°57	n.a.	T 16
F 17	6 23 18	4°37'38	15° 2	0♒20	18°33	10°52	1°34	24°25	23°25	14°43	13°11	19°26	20° 6	16° 4	n.a.	F 17
S 18	6 27 15	5°34'53	28°38	1°36	19°31	11°26	1°38	24°23	23°23	14°42	13°11	19°24	20° 3	16°11	n.a.	S 18
S 19	6 31 11	6°32'09	12♐ 2	2°49	20°30	12° 0	1°42	24°21	23°20	14°40	13°12	19°22	19°59	16°17	n.a.	S 19
M20	6 35 8	7°29'26	25°10	4° 0	21°29	12°34	1°47	24°18	23°18	14°39	13°13	19°21	19°56	16°24	n.a.	M20
T 21	6 39 5	8°26'45	8♑ 4	5° 8	22°28	13° 8	1°51	24°16	23°16	14°37	13°14	19°20	19°53	16°31	n.a.	T 21
W22	6 43 1	9°24'05	20°43	6°14	23°28	13°42	1°54	24°13	23°13	14°36	13°15	19°D20	19°50	16°38	n.a.	W22
T 23	6 46 58	10°21'26	3♒ 8	7°18	24°29	14°15	1°58	24°11	23°11	14°35	13°16	19°20	19°47	16°44	n.a.	T 23
F 24	6 50 55	11°18'49	15°21	8°18	25°29	14°48	2° 1	24° 8	23° 9	14°33	13°17	19°21	19°44	16°51	n.a.	F 24
S 25	6 54 51	12°16'13	27°23	9°16	26°30	15°21	2° 5	24° 5	23° 6	14°32	13°17	19°21	19°40	16°58	n.a.	S 25
S 26	6 58 48	13°13'38	9♓18	10°10	27°31	15°54	2° 8	24° 2	23° 4	14°30	13°18	19°22	19°37	17° 4	n.a.	S 26
M27	7 2 45	14°11'04	21° 9	11° 2	28°33	16°26	2°11	23°59	23° 2	14°29	13°19	19°23	19°34	17°11	n.a.	M27
T 28	7 6 41	15° 8'32	3♈ 2	11°50	29°35	16°58	2°13	23°56	23° 0	14°28	13°20	19°23	19°31	17°18	n.a.	T 28
W29	7 10 38	16° 6'01	14°59	12°35	0♐37	17°30	2°16	23°53	22°58	14°26	13°20	19°R23	19°28	17°24	n.a.	W29
T 30	7 14 35	17° 3'31	27° 6	13°16	1°39	18° 2	2°18	23°50	22°55	14°25	13°21	19°23	19°24	17°31	n.a.	T 30
F 31	7 18 31	18♑ 1'03	9♉27	13♒53	2♐42	18♎34	2♎20	23♌47	22♊53	14♊24	13♏22	19♉23	19♉21	17♓38	n.a.	F 31

Delta T = 152h53m41s Julian Calendar 1 March 11205 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11206 BCE

APRIL 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 28	18♑58'36	22♉ 6	14♒27	3♐45	19♎ 5	2♎22	23°R43	22°R51	14°R22	13♏22	19°R23	19♉18	17♓45	n.a.	S 1
S 2	7 26 25	19°56'10	5♊ 6	14°56	4°49	19°36	2°24	23♌40	22♊49	14♊21	13°23	19°D23	19°15	17°51	n.a.	S 2
M 3	7 30 21	20°53'46	18°30	15°21	5°52	20° 7	2°26	23°36	22°47	14°20	13°24	19♉23	19°12	17°58	n.a.	M 3
T 4	7 34 18	21°51'24	2♋17	15°41	6°56	20°37	2°27	23°33	22°45	14°19	13°24	19°23	19° 9	18° 5	n.a.	T 4
W 5	7 38 15	22°49'04	16°25	15°56	8° 0	21° 7	2°28	23°29	22°43	14°18	13°25	19°R23	19° 5	18°11	n.a.	W 5
T 6	7 42 11	23°46'45	0♌52	16° 7	9° 5	21°37	2°29	23°25	22°41	14°16	13°25	19°23	19° 2	18°18	n.a.	T 6
F 7	7 46 8	24°44'27	15°30	16°12	10° 9	22° 7	2°30	23°21	22°39	14°15	13°26	19°23	18°59	18°25	n.a.	F 7
S 8	7 50 5	25°42'12	0♍14	16°R12	11°14	22°36	2°31	23°17	22°37	14°14	13°26	19°22	18°56	18°32	n.a.	S 8
S 9	7 54 1	26°39'59	14°58	16° 7	12°19	23° 5	2°31	23°13	22°35	14°13	13°27	19°22	18°53	18°38	n.a.	S 9
M10	7 57 58	27°37'48	29°34	15°56	13°25	23°34	2°31	23° 9	22°34	14°12	13°27	19°21	18°50	18°45	n.a.	M10
T 11	8 1 55	28°35'39	13♎57	15°39	14°30	24° 2	2°R31	23° 5	22°32	14°11	13°28	19°20	18°46	18°52	n.a.	T 11
W12	8 5 51	29°33'32	28° 5	15°17	15°36	24°30	2°31	23° 1	22°30	14°10	13°28	19°D20	18°43	18°58	n.a.	W12
T 13	8 9 48	0♒31'28	11♏56	14°50	16°42	24°58	2°31	22°57	22°28	14° 9	13°29	19°20	18°40	19° 5	n.a.	T 13
F 14	8 13 45	1°29'26	25°29	14°18	17°49	25°25	2°30	22°53	22°27	14° 8	13°29	19°21	18°37	19°12	n.a.	F 14
S 15	8 17 41	2°27'26	8♐45	13°40	18°55	25°53	2°29	22°49	22°25	14° 7	13°30	19°22	18°34	19°18	n.a.	S 15
S 16	8 21 38	3°25'29	21°46	12°58	20° 2	26°19	2°29	22°44	22°23	14° 6	13°30	19°23	18°30	19°25	n.a.	S 16
M17	8 25 35	4°23'33	4♑33	12°12	21° 9	26°46	2°27	22°40	22°22	14° 5	13°30	19°24	18°27	19°32	n.a.	M17
T 18	8 29 31	5°21'40	17° 7	11°24	22°16	27°12	2°26	22°35	22°20	14° 4	13°31	19°R24	18°24	19°39	n.a.	T 18
W19	8 33 28	6°19'49	29°29	10°32	23°23	27°37	2°25	22°31	22°19	14° 4	13°31	19°24	18°21	19°45	n.a.	W19
T 20	8 37 25	7°18'01	11♒42	9°39	24°31	28° 3	2°23	22°26	22°17	14° 3	13°31	19°23	18°18	19°52	n.a.	T 20
F 21	8 41 21	8°16'14	23°46	8°46	25°38	28°28	2°21	22°22	22°16	14° 2	13°31	19°21	18°15	19°59	n.a.	F 21
S 22	8 45 18	9°14'29	5♓43	7°54	26°46	28°52	2°19	22°17	22°14	14° 1	13°32	19°18	18°11	20° 5	n.a.	S 22
S 23	8 49 15	10°12'46	17°36	7° 3	27°54	29°16	2°16	22°13	22°13	14° 1	13°32	19°15	18° 8	20°12	n.a.	S 23
M24	8 53 11	11°11'06	29°26	6°15	29° 2	29°40	2°14	22° 8	22°12	14° 0	13°32	19°11	18° 5	20°19	n.a.	M24
T 25	8 57 8	12° 9'27	11♈18	5°30	0♑11	0♏ 3	2°11	22° 3	22°10	13°59	13°32	19° 8	18° 2	20°26	n.a.	T 25
W26	9 1 5	13° 7'50	23°14	4°51	1°19	0°26	2° 8	21°59	22° 9	13°59	13°32	19° 5	17°59	20°32	n.a.	W26
T 27	9 5 1	14° 6'15	5♉18	4°18	2°28	0°48	2° 5	21°54	22° 8	13°58	13°33	19° 4	17°55	20°39	n.a.	T 27
F 28	9 8 58	15° 4'43	17°35	3°51	3°37	1°10	2° 2	21°49	22° 7	13°57	13°33	19°D 4	17°52	20°46	n.a.	F 28
S 29	9 12 54	16° 3'12	0♊10	3°31	4°46	1°32	1°58	21°45	22° 6	13°57	13°33	19° 4	17°49	20°52	n.a.	S 29
S 30	9 16 51	17♒ 1'44	13♊ 7	3♒19	5♑55	1♏53	1♎55	21♌40	22♊ 5	13♊56	13♏33	19♑ 6	17♑46	20♓59	n.a.	S 30

Delta T = 152h53m34s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11205 BCE
geocentric

MAY 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 48	18♒ 0'17	26♊28	3°D16	7♉ 4	2♏14	1°R51	21°R35	22°R 4	13°R56	13♏33	19♉ 7	17♉43	21♓ 6	n.a.	M 1
T 2	9 24 44	18°58'52	10♋17	3♒20	8°14	2°34	1♎47	21♌30	22♊ 3	13♊55	13°33	19° 9	17°40	21°13	n.a.	T 2
W 3	9 28 41	19°57'30	24°32	3°34	9°23	2°53	1°43	21°25	22° 2	13°55	13°R33	19°R 9	17°36	21°19	n.a.	W 3
T 4	9 32 38	20°56'09	9♌11	3°56	10°33	3°13	1°38	21°21	22° 1	13°55	13°33	19° 7	17°33	21°26	n.a.	T 4
F 5	9 36 34	21°54'51	24° 9	4°26	11°43	3°31	1°34	21°16	22° 0	13°54	13°33	19° 5	17°30	21°33	n.a.	F 5
S 6	9 40 31	22°53'35	9♍16	5° 5	12°53	3°49	1°29	21°11	21°59	13°54	13°33	19° 0	17°27	21°39	n.a.	S 6
S 7	9 44 28	23°52'22	24°23	5°52	14° 3	4° 7	1°24	21° 6	21°58	13°54	13°33	18°56	17°24	21°46	n.a.	S 7
M 8	9 48 24	24°51'11	9♎21	6°46	15°14	4°24	1°19	21° 1	21°58	13°53	13°33	18°50	17°21	21°53	n.a.	M 8
T 9	9 52 21	25°50'03	24° 2	7°48	16°24	4°40	1°14	20°57	21°57	13°53	13°33	18°46	17°17	22° 0	n.a.	T 9
W10	9 56 17	26°48'57	8♏20	8°57	17°35	4°56	1° 9	20°52	21°56	13°53	13°32	18°43	17°14	22° 6	n.a.	W10
T 11	10 0 14	27°47'54	22°14	10°12	18°46	5°12	1° 3	20°47	21°56	13°53	13°32	18°D42	17°11	22°13	n.a.	T 11
F 12	10 4 11	28°46'54	5♐43	11°33	19°56	5°27	0°58	20°42	21°55	13°52	13°32	18°42	17° 8	22°20	n.a.	F 12
S 13	10 8 7	29°45'57	18°49	12°59	21° 7	5°41	0°52	20°38	21°55	13°52	13°32	18°43	17° 5	22°26	n.a.	S 13
S 14	10 12 4	0♓45'02	1♑36	14°29	22°19	5°54	0°46	20°33	21°55	13°52	13°32	18°44	17° 1	22°33	n.a.	S 14
M15	10 16 0	1°44'10	14° 7	16° 4	23°30	6° 7	0°40	20°28	21°54	13°52	13°31	18°R45	16°58	22°40	n.a.	M15
T 16	10 19 57	2°43'21	26°25	17°43	24°41	6°19	0°33	20°24	21°54	13°D52	13°31	18°45	16°55	22°47	n.a.	T 16
W17	10 23 53	3°42'34	8♒34	19°24	25°53	6°31	0°27	20°19	21°54	13°52	13°31	18°43	16°52	22°53	n.a.	W17
T 18	10 27 50	4°41'49	20°35	21° 8	27° 4	6°42	0°20	20°15	21°54	13°52	13°31	18°39	16°49	23° 0	n.a.	T 18
F 19	10 31 47	5°41'07	2♓31	22°54	28°16	6°52	0°14	20°10	21°53	13°52	13°30	18°32	16°46	23° 7	n.a.	F 19
S 20	10 35 43	6°40'27	14°24	24°41	29°28	7° 2	0° 7	20° 6	21°53	13°53	13°30	18°24	16°42	23°13	n.a.	S 20
S 21	10 39 40	7°39'50	26°16	26°30	0♒40	7°10	0° 0	20° 1	21°D53	13°53	13°29	18°14	16°39	23°20	n.a.	S 21
M22	10 43 36	8°39'15	8♈ 7	28°19	1°52	7°18	29♍53	19°57	21°53	13°53	13°29	18° 4	16°36	23°27	n.a.	M22
T 23	10 47 33	9°38'42	19°59	0♓10	3° 4	7°26	29°46	19°52	21°53	13°53	13°29	17°55	16°33	23°33	n.a.	T 23
W24	10 51 29	10°38'12	1♉57	2° 0	4°16	7°32	29°39	19°48	21°53	13°53	13°28	17°47	16°30	23°40	n.a.	W24
T 25	10 55 26	11°37'44	14° 1	3°51	5°29	7°38	29°31	19°44	21°54	13°54	13°28	17°41	16°27	23°47	n.a.	T 25
F 26	10 59 22	12°37'18	26°16	5°42	6°41	7°43	29°24	19°39	21°54	13°54	13°27	17°37	16°23	23°54	n.a.	F 26
S 27	11 3 19	13°36'54	8♊46	7°32	7°54	7°48	29°17	19°35	21°54	13°54	13°27	17°D35	16°20	24° 0	n.a.	S 27
S 28	11 7 16	14°36'32	21°35	9°23	9° 6	7°51	29° 9	19°31	21°54	13°55	13°26	17°36	16°17	24° 7	n.a.	S 28
M29	11 11 12	15°36'12	4♋49	11°12	10°19	7°54	29° 1	19°27	21°55	13°55	13°26	17°36	16°14	24°14	n.a.	M29
T 30	11 15 9	16°35'55	18°29	13° 2	11°32	7°56	28°54	19°23	21°55	13°56	13°25	17°R37	16°11	24°20	n.a.	T 30
W31	11 19 5	17♓35'39	2♌37	14♓50	12♒45	7♏57	28♍46	19♌19	21♊56	13♊56	13♏25	17♉36	16♉ 7	24♓27	n.a.	W31

Delta T = 152h53m27s Julian Calendar 1 May 11205 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11205 BCE

JUNE 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 2	18♓35'26	17♌14	16♓38	13♒58	7°R57	28°R38	19°R15	21♊56	13♊57	13°R24	17°R33	16♉ 4	24♓34	n.a.	T 1
F 2	11 26 58	19°35'14	2♍14	18°26	15°11	7♏57	28♍30	19♌12	21°57	13°57	13♏24	17♉27	16° 1	24°41	n.a.	F 2
S 3	11 30 55	20°35'05	17°30	20°12	16°24	7°56	28°22	19° 8	21°58	13°58	13°23	17°19	15°58	24°47	n.a.	S 3
S 4	11 34 51	21°34'59	2♎51	21°58	17°37	7°53	28°14	19° 4	21°58	13°58	13°22	17° 9	15°55	24°54	n.a.	S 4
M 5	11 38 48	22°34'54	18° 6	23°43	18°51	7°50	28° 6	19° 1	21°59	13°59	13°22	17° 0	15°52	25° 1	n.a.	M 5
T 6	11 42 44	23°34'52	3♏ 4	25°28	20° 4	7°47	27°58	18°57	22° 0	14° 0	13°21	16°51	15°48	25° 8	n.a.	T 6
W 7	11 46 41	24°34'53	17°37	27°11	21°17	7°42	27°50	18°54	22° 1	14° 1	13°20	16°43	15°45	25°14	n.a.	W 7
T 8	11 50 37	25°34'56	1♐41	28°54	22°31	7°36	27°42	18°51	22° 2	14° 1	13°20	16°39	15°42	25°21	n.a.	T 8
F 9	11 54 34	26°35'02	15°15	0♑36	23°45	7°30	27°34	18°47	22° 2	14° 2	13°19	16°36	15°39	25°28	n.a.	F 9
S 10	11 58 30	27°35'10	28°22	2°18	24°58	7°22	27°26	18°44	22° 3	14° 3	13°18	16°D36	15°36	25°34	n.a.	S 10
S 11	12 2 27	28°35'21	11♑ 5	3°58	26°12	7°14	27°18	18°41	22° 5	14° 4	13°17	16°R36	15°32	25°41	n.a.	S 11
M12	12 6 23	29°35'35	23°29	5°38	27°26	7° 5	27° 9	18°38	22° 6	14° 5	13°17	16°36	15°29	25°48	n.a.	M12
T 13	12 10 20	0♈35'50	5♒39	7°18	28°40	6°55	27° 1	18°35	22° 7	14° 6	13°16	16°34	15°26	25°55	n.a.	T 13
W14	12 14 16	1°36'08	17°40	8°56	29°54	6°44	26°53	18°32	22° 8	14° 7	13°15	16°30	15°23	26° 1	n.a.	W14
T 15	12 18 13	2°36'29	29°34	10°34	1♓ 8	6°33	26°45	18°30	22° 9	14° 8	13°14	16°23	15°20	26° 8	n.a.	T 15
F 16	12 22 9	3°36'52	11♓25	12°12	2°23	6°20	26°37	18°27	22°11	14° 9	13°13	16°13	15°17	26°15	n.a.	F 16
S 17	12 26 5	4°37'16	23°16	13°48	3°37	6° 7	26°29	18°24	22°12	14°10	13°12	16° 1	15°13	26°21	n.a.	S 17
S 18	12 30 2	5°37'44	5♈ 8	15°25	4°51	5°53	26°21	18°22	22°13	14°11	13°12	15°47	15°10	26°28	n.a.	S 18
M19	12 33 58	6°38'13	17° 3	17° 0	6° 5	5°38	26°14	18°20	22°15	14°12	13°11	15°32	15° 7	26°35	n.a.	M19
T 20	12 37 55	7°38'44	29° 1	18°35	7°20	5°22	26° 6	18°17	22°16	14°13	13°10	15°17	15° 4	26°42	n.a.	T 20
W21	12 41 51	8°39'17	11♉ 4	20° 9	8°34	5° 6	25°58	18°15	22°18	14°14	13° 9	15° 5	15° 1	26°48	n.a.	W21
T 22	12 45 48	9°39'52	23°14	21°43	9°49	4°49	25°50	18°13	22°19	14°15	13° 8	14°55	14°58	26°55	n.a.	T 22
F 23	12 49 44	10°40'29	5♊34	23°16	11° 3	4°31	25°43	18°11	22°21	14°17	13° 7	14°48	14°54	27° 2	n.a.	F 23
S 24	12 53 41	11°41'08	18° 5	24°49	12°18	4°13	25°35	18°10	22°23	14°18	13° 6	14°44	14°51	27° 8	n.a.	S 24
S 25	12 57 37	12°41'48	0♋52	26°21	13°33	3°54	25°28	18° 8	22°24	14°19	13° 5	14°43	14°48	27°15	n.a.	S 25
M26	13 1 34	13°42'30	13°58	27°52	14°48	3°34	25°20	18° 6	22°26	14°20	13° 4	14°42	14°45	27°22	n.a.	M26
T 27	13 5 30	14°43'14	27°28	29°23	16° 2	3°14	25°13	18° 5	22°28	14°22	13° 3	14°42	14°42	27°29	n.a.	T 27
W28	13 9 26	15°43'59	11♌23	0♉54	17°17	2°53	25° 6	18° 3	22°30	14°23	13° 2	14°41	14°38	27°35	n.a.	W28
T 29	13 13 23	16°44'45	25°45	2°23	18°32	2°32	24°59	18° 2	22°32	14°24	13° 1	14°37	14°35	27°42	n.a.	T 29
F 30	13 17 19	17♈45'33	10♍32	3♉53	19♓47	2♏10	24♍52	18♌ 1	22♊34	14♊26	13♏ 0	14♉30	14♉32	27♓49	n.a.	F 30

Delta T = 152h53m20s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 16	18♈46'22	25♍37	5♉21	21♓ 2	1°R48	24°R45	18°R 0	22♊36	14♊27	12°R59	14°R21	14♑29	27♓55	n.a.	S 1
S 2	13 25 12	19°47'13	10♎53	6°49	22°17	1♏26	24♍39	17♌59	22°38	14°29	12♏58	14♑10	14°26	28° 2	n.a.	S 2
M 3	13 29 9	20°48'06	26° 8	8°17	23°32	1° 3	24°32	17°58	22°40	14°30	12°57	13°58	14°23	28° 9	n.a.	M 3
T 4	13 33 5	21°49'01	11♏11	9°43	24°47	0°40	24°26	17°57	22°42	14°32	12°56	13°47	14°19	28°16	n.a.	T 4
W 5	13 37 2	22°49'57	25°53	11°10	26° 2	0°17	24°19	17°57	22°44	14°33	12°55	13°38	14°16	28°22	n.a.	W 5
T 6	13 40 58	23°50'55	10♐ 7	12°35	27°17	29♎53	24°13	17°56	22°47	14°35	12°54	13°32	14°13	28°29	n.a.	T 6
F 7	13 44 54	24°51'55	23°50	13°59	28°33	29°30	24° 7	17°56	22°49	14°37	12°53	13°28	14°10	28°36	n.a.	F 7
S 8	13 48 51	25°52'57	7♑ 4	15°23	29°48	29° 6	24° 1	17°55	22°51	14°38	12°52	13°27	14° 7	28°42	n.a.	S 8
S 9	13 52 47	26°54'01	19°52	16°46	1♈ 3	28°43	23°56	17°55	22°54	14°40	12°51	13°D27	14° 3	28°49	n.a.	S 9
M10	13 56 44	27°55'06	2♒18	18° 7	2°18	28°19	23°50	17°D55	22°56	14°42	12°50	13°R27	14° 0	28°56	n.a.	M10
T 11	14 0 40	28°56'13	14°28	19°28	3°34	27°56	23°45	17°55	22°58	14°43	12°49	13°26	13°57	29° 3	n.a.	T 11
W12	14 4 37	29°57'22	26°26	20°47	4°49	27°32	23°40	17°55	23° 1	14°45	12°47	13°23	13°54	29° 9	n.a.	W12
T 13	14 8 33	0♉58'32	8♓18	22° 5	6° 5	27° 9	23°35	17°55	23° 3	14°47	12°46	13°17	13°51	29°16	n.a.	T 13
F 14	14 12 29	1°59'43	20° 8	23°22	7°20	26°46	23°30	17°56	23° 6	14°49	12°45	13° 8	13°48	29°23	n.a.	F 14
S 15	14 16 26	3° 0'57	1♈59	24°36	8°36	26°23	23°25	17°56	23° 8	14°50	12°44	12°57	13°44	29°30	n.a.	S 15
S 16	14 20 22	4° 2'11	13°54	25°49	9°51	26° 1	23°21	17°57	23°11	14°52	12°43	12°44	13°41	29°36	n.a.	S 16
M17	14 24 19	5° 3'27	25°54	27° 0	11° 7	25°39	23°16	17°58	23°14	14°54	12°42	12°30	13°38	29°43	n.a.	M17
T 18	14 28 15	6° 4'44	8♉ 1	28° 8	12°22	25°17	23°12	17°58	23°16	14°56	12°41	12°17	13°35	29°50	n.a.	T 18
W19	14 32 12	7° 6'02	20°16	29°13	13°38	24°56	23° 8	17°59	23°19	14°58	12°40	12° 5	13°32	29°56	n.a.	W19
T 20	14 36 8	8° 7'22	2♊39	0♊15	14°53	24°36	23° 4	18° 1	23°22	15° 0	12°38	11°56	13°29	0♈ 3	n.a.	T 20
F 21	14 40 5	9° 8'42	15°12	1°13	16° 9	24°16	23° 1	18° 2	23°25	15° 2	12°37	11°50	13°25	0°10	n.a.	F 21
S 22	14 44 1	10°10'03	27°55	2° 7	17°25	23°56	22°57	18° 3	23°28	15° 3	12°36	11°46	13°22	0°17	n.a.	S 22
S 23	14 47 57	11°11'25	10♋50	2°57	18°40	23°37	22°54	18° 4	23°30	15° 5	12°35	11°D45	13°19	0°23	n.a.	S 23
M24	14 51 54	12°12'47	24° 0	3°41	19°56	23°19	22°51	18° 6	23°33	15° 7	12°34	11°46	13°16	0°30	n.a.	M24
T 25	14 55 50	13°14'11	7♌27	4°19	21°11	23° 1	22°48	18° 8	23°36	15° 9	12°33	11°R47	13°13	0°37	n.a.	T 25
W26	14 59 47	14°15'34	21°14	4°51	22°27	22°44	22°46	18° 9	23°39	15°11	12°32	11°47	13° 9	0°43	n.a.	W26
T 27	15 3 43	15°16'58	5♍20	5°15	23°43	22°28	22°44	18°11	23°42	15°13	12°31	11°45	13° 6	0°50	n.a.	T 27
F 28	15 7 40	16°18'23	19°46	5°30	24°58	22°12	22°41	18°13	23°45	15°15	12°29	11°41	13° 3	0°57	n.a.	F 28
S 29	15 11 36	17°19'47	4♎29	5°R37	26°14	21°58	22°39	18°15	23°48	15°17	12°28	11°34	13° 0	1° 4	n.a.	S 29
S 30	15 15 33	18°21'13	19°22	5°34	27°30	21°44	22°38	18°17	23°51	15°20	12°27	11°26	12°57	1°10	n.a.	S 30
M31	15 19 29	19♉22'39	4♏18	5♊20	28♈46	21♎30	22♍36	18♌20	23♊54	15♊22	12♏26	11♑17	12♑54	1♈17	n.a.	M31

Delta T = 152h53m13s Julian Calendar 1 July 11205 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11205 BCE

AUGUST 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 26	20♉24'05	19♏ 7	4°R55	0♉ 1	21°R18	22°R35	18♌22	23♊58	15♊24	12°R25	11°R 9	12♑50	1♈24	n.a.	T 1
W 2	15 27 22	21°25'32	3♐41	4♊19	1°17	21♎ 6	22♍34	18°25	24° 1	15°26	12♏24	11♑ 2	12°47	1°31	n.a.	W 2
T 3	15 31 19	22°26'59	17°53	3°32	2°33	20°55	22°33	18°27	24° 4	15°28	12°23	10°58	12°44	1°37	n.a.	T 3
F 4	15 35 15	23°28'27	1♑40	2°35	3°48	20°45	22°32	18°30	24° 7	15°30	12°21	10°55	12°41	1°44	n.a.	F 4
S 5	15 39 12	24°29'56	14°59	1°28	5° 4	20°36	22°31	18°33	24°10	15°32	12°20	10°D55	12°38	1°51	n.a.	S 5
S 6	15 43 8	25°31'25	27°53	0°14	6°20	20°28	22°31	18°36	24°14	15°34	12°19	10°56	12°35	1°57	n.a.	S 6
M 7	15 47 5	26°32'55	10♒25	28♉54	7°36	20°20	22°D31	18°39	24°17	15°37	12°18	10°57	12°31	2° 4	n.a.	M 7
T 8	15 51 1	27°34'25	22°39	27°32	8°51	20°13	22°31	18°42	24°20	15°39	12°17	10°R59	12°28	2°11	n.a.	T 8
W 9	15 54 58	28°35'56	4♓41	26° 9	10° 7	20° 7	22°31	18°45	24°23	15°41	12°16	10°58	12°25	2°18	n.a.	W 9
T 10	15 58 54	29°37'27	16°34	24°49	11°23	20° 2	22°32	18°48	24°27	15°43	12°15	10°57	12°22	2°24	n.a.	T 10
F 11	16 2 51	0♊38'59	28°25	23°35	12°39	19°58	22°32	18°52	24°30	15°45	12°14	10°53	12°19	2°31	n.a.	F 11
S 12	16 6 47	1°40'31	10♈18	22°28	13°54	19°54	22°33	18°55	24°34	15°48	12°13	10°48	12°15	2°38	n.a.	S 12
S 13	16 10 44	2°42'03	22°15	21°30	15°10	19°51	22°34	18°59	24°37	15°50	12°12	10°41	12°12	2°45	n.a.	S 13
M14	16 14 40	3°43'35	4♉21	20°43	16°26	19°49	22°36	19° 3	24°40	15°52	12°11	10°34	12° 9	2°51	n.a.	M14
T 15	16 18 37	4°45'08	16°38	20° 6	17°41	19°48	22°37	19° 6	24°44	15°54	12°10	10°26	12° 6	2°58	n.a.	T 15
W16	16 22 33	5°46'40	29° 5	19°41	18°57	19°D48	22°39	19°10	24°47	15°57	12° 8	10°20	12° 3	3° 5	n.a.	W16
T 17	16 26 30	6°48'13	11♊45	19°26	20°13	19°48	22°41	19°14	24°51	15°59	12° 7	10°16	12° 0	3°11	n.a.	T 17
F 18	16 30 26	7°49'45	24°38	19°D22	21°29	19°50	22°43	19°19	24°54	16° 1	12° 6	10°13	11°56	3°18	n.a.	F 18
S 19	16 34 23	8°51'17	7♋42	19°27	22°44	19°51	22°45	19°23	24°58	16° 3	12° 5	10°D12	11°53	3°25	n.a.	S 19
S 20	16 38 19	9°52'48	20°58	19°42	24° 0	19°54	22°48	19°27	25° 1	16° 6	12° 4	10°12	11°50	3°32	n.a.	S 20
M21	16 42 16	10°54'19	4♌25	20° 5	25°15	19°58	22°51	19°31	25° 5	16° 8	12° 3	10°13	11°47	3°38	n.a.	M21
T 22	16 46 13	11°55'50	18° 5	20°35	26°31	20° 2	22°54	19°36	25° 8	16°10	12° 2	10°15	11°44	3°45	n.a.	T 22
W23	16 50 9	12°57'19	1♍55	21°12	27°47	20° 7	22°57	19°41	25°12	16°12	12° 2	10°16	11°41	3°52	n.a.	W23
T 24	16 54 6	13°58'48	15°57	21°55	29° 2	20°12	23° 0	19°45	25°15	16°15	12° 1	10°R17	11°37	3°59	n.a.	T 24
F 25	16 58 2	15° 0'16	0♎10	22°43	0♊18	20°18	23° 4	19°50	25°19	16°17	12° 0	10°16	11°34	4° 5	n.a.	F 25
S 26	17 1 59	16° 1'43	14°30	23°36	1°33	20°25	23° 7	19°55	25°22	16°19	11°59	10°14	11°31	4°12	n.a.	S 26
S 27	17 5 55	17° 3'09	28°56	24°33	2°49	20°33	23°11	20° 0	25°26	16°21	11°58	10°11	11°28	4°19	n.a.	S 27
M28	17 9 52	18° 4'34	13♏21	25°33	4° 4	20°41	23°15	20° 5	25°29	16°24	11°57	10° 8	11°25	4°25	n.a.	M28
T 29	17 13 49	19° 5'59	27°42	26°37	5°20	20°50	23°20	20°10	25°33	16°26	11°56	10° 4	11°21	4°32	n.a.	T 29
W30	17 17 45	20° 7'23	11♐52	27°44	6°35	21° 0	23°24	20°15	25°37	16°28	11°55	10° 2	11°18	4°39	n.a.	W30
T 31	17 21 42	21♊ 8'46	25♐47	28♉53	7♊51	21♎10	23♍29	20♌20	25♊40	16♊31	11♏54	10♑ 0	11♑15	4♈46	n.a.	T 31

Delta T = 152h53m06s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11205 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 152h52m59s Julian Calendar 1 Sept. 11205 BCE == Greg. Calendar 7 June 11205 BCE

OCTOBER 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 58	22♋42'19	13♒24	13♋59	16♋38	0♏22	27♍14	23♌36	27♊29	17♊37	11°R36	10°R 1	9♑37	8♈14	n.a.	S 1
M 2	19 27 54	23°42'57	25°54	15°38	17°53	0°45	27°24	23°44	27°33	17°39	11♏36	9♑59	9°33	8°21	n.a.	M 2
T 3	19 31 51	24°43'34	8♓11	17°17	19° 7	1° 9	27°33	23°51	27°36	17°41	11°36	9°57	9°30	8°28	n.a.	T 3
W 4	19 35 48	25°44'08	20°16	18°57	20°22	1°34	27°43	23°58	27°39	17°43	11°35	9°54	9°27	8°34	n.a.	W 4
T 5	19 39 44	26°44'41	2♈14	20°38	21°36	1°58	27°53	24° 5	27°43	17°45	11°35	9°52	9°24	8°41	n.a.	T 5
F 6	19 43 41	27°45'12	14° 7	22°19	22°51	2°23	28° 3	24°13	27°46	17°47	11°35	9°51	9°21	8°48	n.a.	F 6
S 7	19 47 38	28°45'41	26° 0	24° 2	24° 6	2°48	28°13	24°20	27°49	17°49	11°35	9°D50	9°18	8°54	n.a.	S 7
S 8	19 51 34	29°46'09	7♉57	25°45	25°20	3°14	28°23	24°28	27°52	17°50	11°35	9°50	9°14	9° 1	n.a.	S 8
M 9	19 55 31	0♌46'35	20° 5	27°29	26°35	3°39	28°34	24°35	27°55	17°52	11°35	9°51	9°11	9° 8	n.a.	M 9
T 10	19 59 28	1°46'59	2♊26	29°14	27°49	4° 5	28°44	24°43	27°59	17°54	11°35	9°53	9° 8	9°15	n.a.	T 10
W11	20 3 24	2°47'21	15° 6	0♌59	29° 3	4°31	28°55	24°50	28° 2	17°56	11°35	9°55	9° 5	9°21	n.a.	W11
T 12	20 7 21	3°47'41	28° 6	2°46	0♌18	4°57	29° 5	24°58	28° 5	17°57	11°34	9°56	9° 2	9°28	n.a.	T 12
F 13	20 11 18	4°47'59	11♋30	4°33	1°32	5°24	29°16	25° 5	28° 8	17°59	11°34	9°R56	8°58	9°35	n.a.	F 13
S 14	20 15 14	5°48'15	25°17	6°21	2°47	5°51	29°27	25°13	28°11	18° 1	11°D34	9°56	8°55	9°42	n.a.	S 14
S 15	20 19 11	6°48'29	9♌25	8°10	4° 1	6°18	29°38	25°20	28°14	18° 3	11°34	9°53	8°52	9°48	n.a.	S 15
M16	20 23 8	7°48'41	23°49	9°59	5°15	6°45	29°49	25°28	28°17	18° 4	11°34	9°50	8°49	9°55	n.a.	M16
T 17	20 27 4	8°48'50	8♍23	11°50	6°30	7°12	0♎ 0	25°36	28°20	18° 6	11°35	9°46	8°46	10° 2	n.a.	T 17
W18	20 31 1	9°48'57	23° 1	13°41	7°44	7°40	0°11	25°44	28°23	18° 7	11°35	9°41	8°43	10° 8	n.a.	W18
T 19	20 34 58	10°49'01	7♎37	15°33	8°58	8° 8	0°23	25°51	28°26	18° 9	11°35	9°37	8°39	10°15	n.a.	T 19
F 20	20 38 54	11°49'03	22° 4	17°25	10°12	8°36	0°34	25°59	28°29	18°11	11°35	9°35	8°36	10°22	n.a.	F 20
S 21	20 42 51	12°49'02	6♏18	19°17	11°26	9° 4	0°46	26° 7	28°31	18°12	11°35	9°33	8°33	10°29	n.a.	S 21
S 22	20 46 48	13°48'59	20°18	21°10	12°41	9°32	0°57	26°15	28°34	18°14	11°35	9°D33	8°30	10°35	n.a.	S 22
M23	20 50 44	14°48'53	4♐ 3	23° 3	13°55	10° 1	1° 9	26°22	28°37	18°15	11°35	9°34	8°27	10°42	n.a.	M23
T 24	20 54 41	15°48'45	17°33	24°56	15° 9	10°29	1°21	26°30	28°40	18°16	11°36	9°36	8°24	10°49	n.a.	T 24
W25	20 58 38	16°48'33	0♑49	26°49	16°23	10°58	1°33	26°38	28°42	18°18	11°36	9°37	8°20	10°56	n.a.	W25
T 26	21 2 34	17°48'20	13°52	28°41	17°37	11°27	1°44	26°46	28°45	18°19	11°36	9°R37	8°17	11° 2	n.a.	T 26
F 27	21 6 31	18°48'04	26°43	0♍32	18°51	11°57	1°56	26°54	28°48	18°21	11°36	9°36	8°14	11° 9	n.a.	F 27
S 28	21 10 27	19°47'45	9♒23	2°22	20° 5	12°26	2° 9	27° 2	28°50	18°22	11°37	9°32	8°11	11°16	n.a.	S 28
S 29	21 14 24	20°47'24	21°52	4°10	21°19	12°55	2°21	27° 9	28°53	18°23	11°37	9°27	8° 8	11°22	n.a.	S 29
M30	21 18 21	21°47'00	4♓11	5°57	22°33	13°25	2°33	27°17	28°55	18°24	11°37	9°20	8° 4	11°29	n.a.	M30
T 31	21 22 17	22♌46'34	16♓21	7♍40	23♌47	13♏55	2♎45	27♌25	28♊58	18♊26	11♏38	9♑12	8♑ 1	11♈36	n.a.	T 31

Delta T = 152h52m52s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11205 BCE
geocentric

NOVEMBER 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 26 14	23♌46'06	28♓23	9♍21	25♌ 1	14♏25	2♎58	27♌33	29♊ 0	18♊27	11♏38	9°R 3	7♑58	11♈43	n.a.	W 1
T 2	21 30 11	24°45'35	10♈19	10°59	26°15	14°55	3°10	27°41	29° 3	18°28	11°38	8♑55	7°55	11°49	n.a.	T 2
F 3	21 34 7	25°45'03	22°11	12°32	27°29	15°25	3°22	27°49	29° 5	18°29	11°39	8°49	7°52	11°56	n.a.	F 3
S 4	21 38 4	26°44'28	4♉ 3	14° 1	28°43	15°55	3°35	27°57	29° 7	18°30	11°39	8°44	7°49	12° 3	n.a.	S 4
S 5	21 42 0	27°43'51	15°59	15°25	29°57	16°26	3°48	28° 5	29°10	18°31	11°40	8°41	7°45	12°10	n.a.	S 5
M 6	21 45 57	28°43'12	28° 4	16°43	1♍11	16°56	4° 0	28°13	29°12	18°33	11°40	8°D40	7°42	12°16	n.a.	M 6
T 7	21 49 54	29°42'31	10♊22	17°55	2°25	17°27	4°13	28°21	29°14	18°34	11°41	8°41	7°39	12°23	n.a.	T 7
W 8	21 53 50	0♍41'47	22°58	19° 0	3°39	17°58	4°26	28°28	29°16	18°35	11°41	8°42	7°36	12°30	n.a.	W 8
T 9	21 57 47	1°41'02	5♋57	19°58	4°53	18°29	4°39	28°36	29°18	18°36	11°42	8°R43	7°33	12°36	n.a.	T 9
F 10	22 1 43	2°40'15	19°23	20°49	6° 6	19° 0	4°52	28°44	29°20	18°37	11°42	8°42	7°29	12°43	n.a.	F 10
S 11	22 5 40	3°39'25	3♌16	21°32	7°20	19°31	5° 5	28°52	29°22	18°37	11°43	8°40	7°26	12°50	n.a.	S 11
S 12	22 9 37	4°38'33	17°36	22° 8	8°34	20° 3	5°18	29° 0	29°24	18°38	11°43	8°35	7°23	12°57	n.a.	S 12
M13	22 13 33	5°37'38	2♍19	22°35	9°48	20°34	5°31	29° 8	29°26	18°39	11°44	8°28	7°20	13° 3	n.a.	M13
T 14	22 17 30	6°36'42	17°17	22°53	11° 2	21° 6	5°44	29°16	29°28	18°40	11°45	8°19	7°17	13°10	n.a.	T 14
W15	22 21 26	7°35'42	2♎21	23° 4	12°16	21°38	5°57	29°24	29°30	18°41	11°45	8°10	7°14	13°17	n.a.	W15
T 16	22 25 23	8°34'41	17°21	23°R 6	13°29	22° 9	6°10	29°31	29°32	18°42	11°46	8° 1	7°10	13°24	n.a.	T 16
F 17	22 29 20	9°33'36	2♏ 9	23° 0	14°43	22°41	6°23	29°39	29°34	18°42	11°47	7°55	7° 7	13°30	n.a.	F 17
S 18	22 33 16	10°32'29	16°38	22°47	15°57	23°13	6°37	29°47	29°35	18°43	11°47	7°50	7° 4	13°37	n.a.	S 18
S 19	22 37 13	11°31'20	0♐44	22°26	17°11	23°46	6°50	29°55	29°37	18°44	11°48	7°48	7° 1	13°44	n.a.	S 19
M20	22 41 9	12°30'08	14°28	21°59	18°24	24°18	7° 3	0♍ 3	29°39	18°44	11°49	7°D47	6°58	13°50	n.a.	M20
T 21	22 45 6	13°28'53	27°50	21°25	19°38	24°50	7°17	0°11	29°40	18°45	11°50	7°48	6°55	13°57	n.a.	T 21
W22	22 49 2	14°27'36	10♑53	20°46	20°52	25°22	7°30	0°18	29°42	18°45	11°51	7°R48	6°51	14° 4	n.a.	W22
T 23	22 52 59	15°26'16	23°40	20° 3	22° 6	25°55	7°44	0°26	29°43	18°46	11°51	7°47	6°48	14°11	n.a.	T 23
F 24	22 56 55	16°24'53	6♒14	19°16	23°19	26°28	7°57	0°34	29°45	18°46	11°52	7°43	6°45	14°17	n.a.	F 24
S 25	23 0 52	17°23'28	18°37	18°27	24°33	27° 0	8°11	0°42	29°46	18°47	11°53	7°37	6°42	14°24	n.a.	S 25
S 26	23 4 49	18°22'01	0♓51	17°36	25°47	27°33	8°25	0°49	29°48	18°47	11°54	7°28	6°39	14°31	n.a.	S 26
M27	23 8 45	19°20'31	12°59	16°45	27° 0	28° 6	8°38	0°57	29°49	18°48	11°55	7°17	6°35	14°38	n.a.	M27
T 28	23 12 42	20°18'59	25° 1	15°55	28°14	28°39	8°52	1° 5	29°50	18°48	11°56	7° 4	6°32	14°44	n.a.	T 28
W29	23 16 38	21°17'24	6♈57	15° 6	29°28	29°12	9° 6	1°12	29°51	18°48	11°56	6°51	6°29	14°51	n.a.	W29
T 30	23 20 35	22♍15'48	18♈51	14♍19	0♎41	29♏45	9♎19	1♍20	29♊53	18♊49	11♏57	6♑38	6♑26	14♈58	n.a.	T 30

Delta T = 152h52m45s Julian Calendar 1 Nov. 11205 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11205 BCE

DECEMBER 11205 BCE (-11204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 31	23♍14'09	0♉43	13°R36	1♎55	0♐18	9♎33	1♍27	29♊54	18♊49	11♏58	6°R27	6♑23	15♈ 4	n.a.	F 1
S 2	23 28 28	24°12'28	12°35	12♍56	3° 9	0°51	9°47	1°35	29°55	18°49	11°59	6♑18	6°20	15°11	n.a.	S 2
S 3	23 32 24	25°10'46	24°31	12°21	4°22	1°25	10° 1	1°42	29°56	18°49	12° 0	6°12	6°16	15°18	n.a.	S 3
M 4	23 36 21	26° 9'01	6♊35	11°50	5°36	1°58	10°14	1°50	29°57	18°50	12° 1	6° 8	6°13	15°25	n.a.	M 4
T 5	23 40 17	27° 7'15	18°51	11°25	6°49	2°32	10°28	1°57	29°58	18°50	12° 2	6° 7	6°10	15°31	n.a.	T 5
W 6	23 44 14	28° 5'26	1♋23	11° 4	8° 3	3° 5	10°42	2° 5	29°58	18°50	12° 3	6° 7	6° 7	15°38	n.a.	W 6
T 7	23 48 10	29° 3'36	14°18	10°49	9°17	3°39	10°56	2°12	29°59	18°50	12° 4	6° 7	6° 4	15°45	n.a.	T 7
F 8	23 52 7	0♎ 1'45	27°38	10°39	10°30	4°13	11°10	2°19	0♋ 0	18°50	12° 5	6° 5	6° 1	15°51	n.a.	F 8
S 9	23 56 3	0°59'51	11♌28	10°D35	11°44	4°47	11°24	2°27	0° 1	18°R50	12° 6	6° 2	5°57	15°58	n.a.	S 9
S 10	0 0 0	1°57'55	25°47	10°36	12°58	5°20	11°38	2°34	0° 1	18°50	12° 7	5°56	5°54	16° 5	n.a.	S 10
M11	0 3 56	2°55'58	10♍33	10°42	14°11	5°54	11°52	2°41	0° 2	18°50	12° 8	5°48	5°51	16°12	n.a.	M11
T 12	0 7 53	3°53'58	25°39	10°53	15°25	6°28	12° 6	2°48	0° 3	18°50	12°10	5°38	5°48	16°18	n.a.	T 12
W13	0 11 49	4°51'57	10♎56	11° 9	16°38	7° 3	12°20	2°56	0° 3	18°50	12°11	5°27	5°45	16°25	n.a.	W13
T 14	0 15 46	5°49'54	26°12	11°30	17°52	7°37	12°34	3° 3	0° 4	18°49	12°12	5°16	5°41	16°32	n.a.	T 14
F 15	0 19 42	6°47'48	11♏17	11°55	19° 5	8°11	12°48	3°10	0° 4	18°49	12°13	5° 7	5°38	16°39	n.a.	F 15
S 16	0 23 38	7°45'41	26° 1	12°24	20°19	8°45	13° 2	3°17	0° 4	18°49	12°14	5° 1	5°35	16°45	n.a.	S 16
S 17	0 27 35	8°43'32	10♐20	12°58	21°33	9°20	13°16	3°24	0° 5	18°49	12°15	4°57	5°32	16°52	n.a.	S 17
M18	0 31 31	9°41'20	24°11	13°35	22°46	9°54	13°30	3°31	0° 5	18°48	12°16	4°56	5°29	16°59	n.a.	M18
T 19	0 35 28	10°39'06	7♑36	14°17	24° 0	10°29	13°44	3°38	0° 5	18°48	12°17	4°56	5°26	17° 5	n.a.	T 19
W20	0 39 24	11°36'50	20°37	15° 2	25°13	11° 3	13°58	3°44	0° 5	18°48	12°19	4°56	5°22	17°12	n.a.	W20
T 21	0 43 21	12°34'32	3♒18	15°50	26°27	11°38	14°12	3°51	0° 5	18°47	12°20	4°54	5°19	17°19	n.a.	T 21
F 22	0 47 17	13°32'12	15°44	16°42	27°40	12°12	14°26	3°58	0° 5	18°47	12°21	4°51	5°16	17°26	n.a.	F 22
S 23	0 51 14	14°29'50	27°57	17°37	28°54	12°47	14°40	4° 5	0°R 5	18°47	12°22	4°45	5°13	17°32	n.a.	S 23
S 24	0 55 10	15°27'26	10♓ 2	18°35	0♏ 7	13°22	14°54	4°11	0° 5	18°46	12°23	4°36	5°10	17°39	n.a.	S 24
M25	0 59 7	16°25'00	22° 1	19°36	1°21	13°57	15° 8	4°18	0° 5	18°46	12°25	4°25	5° 6	17°46	n.a.	M25
T 26	1 3 3	17°22'33	3♈57	20°39	2°34	14°32	15°22	4°25	0° 5	18°45	12°26	4°12	5° 3	17°53	n.a.	T 26
W27	1 6 59	18°20'03	15°50	21°46	3°48	15° 7	15°36	4°31	0° 5	18°44	12°27	3°59	5° 0	17°59	n.a.	W27
T 28	1 10 56	19°17'32	27°42	22°55	5° 1	15°42	15°50	4°37	0° 5	18°44	12°28	3°46	4°57	18° 6	n.a.	T 28
F 29	1 14 52	20°15'00	9♉35	24° 7	6°15	16°17	16° 4	4°44	0° 4	18°43	12°30	3°34	4°54	18°13	n.a.	F 29
S 30	1 18 49	21°12'26	21°31	25°21	7°28	16°52	16°18	4°50	0° 4	18°43	12°31	3°25	4°51	18°19	n.a.	S 30
S 31	1 22 45	22♎ 9'51	3♊31	26♍37	8♏41	17♐27	16♎32	4♍56	0♋ 4	18♊42	12♏32	3♑19	4♑47	18♈26	n.a.	S 31

Delta T = 152h52m38s Julian Calendar

The year -11204 astronomical counting style corresponds to year 11205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11204 BCE
geocentric

JANUARY 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 42	23♎ 7'14	15♊39	27♍56	9♏55	18♐ 2	16♎46	5♍ 3	0°R 3	18°R41	12♏33	3°R15	4♑44	18♈33	n.a.	M 1
T 2	1 30 38	24° 4'36	27°57	29°17	11° 8	18°38	17° 0	5° 9	0♋ 3	18♊40	12°35	3°D14	4°41	18°40	n.a.	T 2
W 3	1 34 35	25° 1'57	10♋31	0♎41	12°22	19°13	17°14	5°15	0° 2	18°40	12°36	3♑14	4°38	18°46	n.a.	W 3
T 4	1 38 31	25°59'17	23°24	2° 7	13°35	19°48	17°27	5°21	0° 2	18°39	12°37	3°R15	4°35	18°53	n.a.	T 4
F 5	1 42 27	26°56'36	6♌40	3°34	14°48	20°24	17°41	5°27	0° 1	18°38	12°39	3°14	4°32	19° 0	n.a.	F 5
S 6	1 46 24	27°53'54	20°22	5° 5	16° 2	20°59	17°55	5°33	0° 0	18°37	12°40	3°12	4°28	19° 6	n.a.	S 6
S 7	1 50 20	28°51'11	4♍33	6°37	17°15	21°35	18° 9	5°39	29♊59	18°36	12°41	3° 8	4°25	19°13	n.a.	S 7
M 8	1 54 17	29°48'26	19°10	8°11	18°28	22°11	18°23	5°44	29°59	18°35	12°43	3° 2	4°22	19°20	n.a.	M 8
T 9	1 58 13	0♏45'41	4♎ 9	9°48	19°42	22°46	18°37	5°50	29°58	18°35	12°44	2°53	4°19	19°27	n.a.	T 9
W10	2 2 10	1°42'54	19°21	11°26	20°55	23°22	18°51	5°56	29°57	18°34	12°45	2°44	4°16	19°33	n.a.	W10
T 11	2 6 6	2°40'07	4♏38	13° 7	22° 8	23°58	19° 5	6° 1	29°56	18°33	12°47	2°36	4°12	19°40	n.a.	T 11
F 12	2 10 2	3°37'18	19°47	14°50	23°22	24°34	19°18	6° 7	29°55	18°32	12°48	2°29	4° 9	19°47	n.a.	F 12
S 13	2 13 59	4°34'29	4♐38	16°35	24°35	25°10	19°32	6°12	29°54	18°31	12°49	2°24	4° 6	19°53	n.a.	S 13
S 14	2 17 55	5°31'38	19° 6	18°22	25°48	25°45	19°46	6°18	29°53	18°30	12°51	2°21	4° 3	20° 0	n.a.	S 14
M15	2 21 52	6°28'46	3♑ 5	20°11	27° 1	26°21	20° 0	6°23	29°52	18°28	12°52	2°D20	4° 0	20° 7	n.a.	M15
T 16	2 25 48	7°25'52	16°37	22° 2	28°15	26°57	20°13	6°28	29°51	18°27	12°53	2°21	3°57	20°14	n.a.	T 16
W17	2 29 45	8°22'57	29°43	23°55	29°28	27°34	20°27	6°33	29°50	18°26	12°55	2°22	3°53	20°20	n.a.	W17
T 18	2 33 41	9°20'01	12♒26	25°50	0♐41	28°10	20°41	6°38	29°49	18°25	12°56	2°R22	3°50	20°27	n.a.	T 18
F 19	2 37 38	10°17'04	24°50	27°47	1°54	28°46	20°54	6°43	29°47	18°24	12°57	2°21	3°47	20°34	n.a.	F 19
S 20	2 41 34	11°14'06	7♓ 1	29°47	3° 7	29°22	21° 8	6°48	29°46	18°23	12°59	2°18	3°44	20°41	n.a.	S 20
S 21	2 45 31	12°11'06	19° 2	1♏48	4°20	29°58	21°21	6°53	29°45	18°22	13° 0	2°12	3°41	20°47	n.a.	S 21
M22	2 49 27	13° 8'06	0♈57	3°50	5°34	0♑35	21°35	6°58	29°43	18°20	13° 1	2° 5	3°37	20°54	n.a.	M22
T 23	2 53 23	14° 5'04	12°50	5°55	6°47	1°11	21°48	7° 2	29°42	18°19	13° 3	1°57	3°34	21° 1	n.a.	T 23
W24	2 57 20	15° 2'02	24°42	8° 1	8° 0	1°47	22° 2	7° 7	29°41	18°18	13° 4	1°48	3°31	21° 7	n.a.	W24
T 25	3 1 16	15°58'59	6♉36	10° 8	9°13	2°24	22°15	7°11	29°39	18°17	13° 6	1°40	3°28	21°14	n.a.	T 25
F 26	3 5 13	16°55'56	18°33	12°16	10°26	3° 0	22°28	7°16	29°38	18°15	13° 7	1°32	3°25	21°21	n.a.	F 26
S 27	3 9 9	17°52'51	0♊36	14°26	11°39	3°37	22°42	7°20	29°36	18°14	13° 8	1°27	3°22	21°28	n.a.	S 27
S 28	3 13 6	18°49'47	12°45	16°36	12°52	4°14	22°55	7°24	29°34	18°13	13°10	1°23	3°18	21°34	n.a.	S 28
M29	3 17 2	19°46'42	25° 3	18°47	14° 4	4°50	23° 8	7°29	29°33	18°11	13°11	1°21	3°15	21°41	n.a.	M29
T 30	3 20 59	20°43'36	7♋32	20°58	15°17	5°27	23°21	7°33	29°31	18°10	13°12	1°D21	3°12	21°48	n.a.	T 30
W31	3 24 55	21♏40'30	20♋14	23♏ 9	16♐30	6♑ 4	23♎35	7♍37	29♊29	18♊ 8	13♏14	1♑22	3♑ 9	21♈54	n.a.	W31

Delta T = 152h52m30s Julian Calendar 1 Jan. 11204 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11205 BCE

FEBRUARY 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 52	22♏37'24	3♌13	25♏20	17♐43	6♑40	23♎48	7♍41	29°R28	18°R 7	13♏15	1♑24	3♑ 6	22♈ 1	n.a.	T 1
F 2	3 32 48	23°34'18	16°31	27°30	18°56	7°17	24° 1	7°44	29♊26	18♊ 6	13°16	1°25	3° 3	22° 8	n.a.	F 2
S 3	3 36 45	24°31'12	0♍10	29°40	20° 9	7°54	24°14	7°48	29°24	18° 4	13°18	1°R25	2°59	22°15	n.a.	S 3
S 4	3 40 41	25°28'06	14°11	1♐48	21°21	8°31	24°27	7°52	29°22	18° 3	13°19	1°24	2°56	22°21	n.a.	S 4
M 5	3 44 38	26°24'59	28°35	3°56	22°34	9° 8	24°40	7°55	29°20	18° 1	13°20	1°21	2°53	22°28	n.a.	M 5
T 6	3 48 34	27°21'53	13♎17	6° 1	23°47	9°45	24°53	7°59	29°18	18° 0	13°22	1°17	2°50	22°35	n.a.	T 6
W 7	3 52 31	28°18'47	28°13	8° 5	24°59	10°22	25° 5	8° 2	29°16	17°58	13°23	1°12	2°47	22°41	n.a.	W 7
T 8	3 56 27	29°15'41	13♏14	10° 8	26°12	10°59	25°18	8° 5	29°14	17°57	13°24	1° 8	2°43	22°48	n.a.	T 8
F 9	4 0 24	0♐12'35	28°11	12° 8	27°25	11°36	25°31	8° 9	29°12	17°55	13°26	1° 4	2°40	22°55	n.a.	F 9
S 10	4 4 20	1° 9'28	12♐56	14° 7	28°37	12°14	25°43	8°12	29°10	17°54	13°27	1° 2	2°37	23° 2	n.a.	S 10
S 11	4 8 17	2° 6'22	27°21	16° 3	29°50	12°51	25°56	8°15	29° 8	17°52	13°28	1°D 1	2°34	23° 8	n.a.	S 11
M12	4 12 13	3° 3'16	11♑23	17°57	1♑ 2	13°28	26° 9	8°17	29° 6	17°51	13°29	1° 1	2°31	23°15	n.a.	M12
T 13	4 16 10	4° 0'09	24°59	19°49	2°15	14° 5	26°21	8°20	29° 4	17°49	13°31	1° 2	2°28	23°22	n.a.	T 13
W14	4 20 6	4°57'02	8♒ 9	21°39	3°27	14°43	26°33	8°23	29° 2	17°48	13°32	1° 4	2°24	23°28	n.a.	W14
T 15	4 24 3	5°53'55	20°56	23°27	4°40	15°20	26°46	8°26	29° 0	17°46	13°33	1° 5	2°21	23°35	n.a.	T 15
F 16	4 27 59	6°50'48	3♓24	25°12	5°52	15°58	26°58	8°28	28°58	17°44	13°35	1°R 6	2°18	23°42	n.a.	F 16
S 17	4 31 56	7°47'40	15°36	26°55	7° 5	16°35	27°10	8°30	28°56	17°43	13°36	1° 6	2°15	23°49	n.a.	S 17
S 18	4 35 52	8°44'33	27°38	28°36	8°17	17°13	27°22	8°33	28°53	17°41	13°37	1° 4	2°12	23°55	n.a.	S 18
M19	4 39 49	9°41'25	9♈32	0♑14	9°29	17°50	27°34	8°35	28°51	17°40	13°38	1° 2	2° 9	24° 2	n.a.	M19
T 20	4 43 45	10°38'18	21°24	1°50	10°41	18°28	27°46	8°37	28°49	17°38	13°40	1° 0	2° 5	24° 9	n.a.	T 20
W21	4 47 42	11°35'11	3♉18	3°24	11°53	19° 6	27°58	8°39	28°47	17°36	13°41	0°57	2° 2	24°16	n.a.	W21
T 22	4 51 39	12°32'04	15°15	4°55	13° 6	19°44	28°10	8°41	28°44	17°35	13°42	0°54	1°59	24°22	n.a.	T 22
F 23	4 55 35	13°28'57	27°19	6°24	14°18	20°21	28°22	8°43	28°42	17°33	13°43	0°51	1°56	24°29	n.a.	F 23
S 24	4 59 32	14°25'51	9♊31	7°51	15°30	20°59	28°34	8°44	28°40	17°32	13°44	0°49	1°53	24°36	n.a.	S 24
S 25	5 3 28	15°22'45	21°54	9°15	16°42	21°37	28°45	8°46	28°37	17°30	13°46	0°48	1°49	24°42	n.a.	S 25
M26	5 7 25	16°19'40	4♋28	10°36	17°54	22°15	28°57	8°47	28°35	17°28	13°47	0°D48	1°46	24°49	n.a.	M26
T 27	5 11 21	17°16'35	17°14	11°56	19° 6	22°53	29° 8	8°49	28°33	17°27	13°48	0°49	1°43	24°56	n.a.	T 27
W28	5 15 18	18♐13'31	0♌14	13♑12	20♑18	23♑31	29♎20	8♍50	28♊30	17♊25	13♏49	0♑50	1♑40	25♈ 3	n.a.	W28

Delta T = 152h52m23s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 15	19♐10'27	13♌27	14♉27	21♉29	24♉ 9	29♎31	8♍51	28°R28	17°R24	13♏50	0♉51	1♉37	25♈ 9	n.a.	T 1
F 2	5 23 11	20° 7'25	26°56	15°38	22°41	24°47	29°42	8°52	28♊26	17♊22	13°51	0°52	1°34	25°16	n.a.	F 2
S 3	5 27 8	21° 4'23	10♍40	16°47	23°53	25°25	29°53	8°53	28°23	17°20	13°52	0°52	1°30	25°23	n.a.	S 3
S 4	5 31 4	22° 1'23	24°39	17°53	25° 5	26° 3	0♏ 4	8°54	28°21	17°19	13°54	0°R52	1°27	25°29	n.a.	S 4
M 5	5 35 1	22°58'23	8♎52	18°56	26°16	26°42	0°15	8°55	28°18	17°17	13°55	0°52	1°24	25°36	n.a.	M 5
T 6	5 38 58	23°55'25	23°17	19°56	27°28	27°20	0°26	8°55	28°16	17°15	13°56	0°51	1°21	25°43	n.a.	T 6
W 7	5 42 54	24°52'28	7♏51	20°54	28°40	27°58	0°37	8°56	28°14	17°14	13°57	0°51	1°18	25°50	n.a.	W 7
T 8	5 46 51	25°49'32	22°27	21°48	29°51	28°37	0°48	8°56	28°11	17°12	13°58	0°50	1°14	25°56	n.a.	T 8
F 9	5 50 47	26°46'37	7♐ 1	22°39	1♒ 3	29°15	0°58	8°56	28° 9	17°11	13°59	0°50	1°11	26° 3	n.a.	F 9
S 10	5 54 44	27°43'43	21°26	23°26	2°14	29°54	1° 9	8°57	28° 6	17° 9	14° 0	0°50	1° 8	26°10	n.a.	S 10
S 11	5 58 41	28°40'50	5♉38	24°10	3°25	0♒32	1°19	8°R57	28° 4	17° 8	14° 1	0°D50	1° 5	26°16	n.a.	S 11
M12	6 2 37	29°37'58	19°31	24°50	4°37	1°11	1°30	8°57	28° 1	17° 6	14° 2	0°50	1° 2	26°23	n.a.	M12
T 13	6 6 34	0♉35'07	3♒ 3	25°26	5°48	1°49	1°40	8°56	27°59	17° 4	14° 3	0°R50	0°59	26°30	n.a.	T 13
W14	6 10 31	1°32'17	16°13	25°59	6°59	2°28	1°50	8°56	27°57	17° 3	14° 4	0°50	0°55	26°37	n.a.	W14
T 15	6 14 27	2°29'28	29° 2	26°27	8°11	3° 7	2° 0	8°56	27°54	17° 1	14° 5	0°50	0°52	26°43	n.a.	T 15
F 16	6 18 24	3°26'39	11♓31	26°51	9°22	3°45	2°10	8°55	27°52	17° 0	14° 6	0°49	0°49	26°50	n.a.	F 16
S 17	6 22 21	4°23'51	23°45	27°10	10°33	4°24	2°19	8°55	27°49	16°58	14° 7	0°49	0°46	26°57	n.a.	S 17
S 18	6 26 17	5°21'05	5♈48	27°25	11°44	5° 3	2°29	8°54	27°47	16°57	14° 8	0°D49	0°43	27° 3	n.a.	S 18
M19	6 30 14	6°18'19	17°43	27°35	12°55	5°42	2°39	8°53	27°45	16°55	14° 9	0°49	0°40	27°10	n.a.	M19
T 20	6 34 10	7°15'35	29°35	27°41	14° 6	6°21	2°48	8°53	27°42	16°54	14° 9	0°50	0°36	27°17	n.a.	T 20
W21	6 38 7	8°12'51	11♉30	27°R41	15°17	7° 0	2°57	8°52	27°40	16°52	14°10	0°50	0°33	27°23	n.a.	W21
T 22	6 42 4	9°10'09	23°30	27°36	16°27	7°39	3° 7	8°50	27°38	16°51	14°11	0°51	0°30	27°30	n.a.	T 22
F 23	6 46 0	10° 7'28	5♊40	27°27	17°38	8°18	3°16	8°49	27°35	16°49	14°12	0°52	0°27	27°37	n.a.	F 23
S 24	6 49 57	11° 4'48	18° 2	27°12	18°49	8°57	3°25	8°48	27°33	16°48	14°13	0°52	0°24	27°44	n.a.	S 24
S 25	6 53 54	12° 2'09	0♋39	26°53	19°59	9°36	3°34	8°47	27°31	16°46	14°14	0°R53	0°20	27°50	n.a.	S 25
M26	6 57 50	12°59'32	13°32	26°28	21°10	10°16	3°42	8°45	27°28	16°45	14°14	0°52	0°17	27°57	n.a.	M26
T 27	7 1 47	13°56'56	26°40	25°59	22°20	10°55	3°51	8°43	27°26	16°44	14°15	0°52	0°14	28° 4	n.a.	T 27
W28	7 5 44	14°54'22	10♌ 4	25°27	23°31	11°34	3°59	8°42	27°24	16°42	14°16	0°50	0°11	28°10	n.a.	W28
T 29	7 9 40	15°51'50	23°41	24°50	24°41	12°14	4° 8	8°40	27°21	16°41	14°17	0°48	0° 8	28°17	n.a.	T 29
F 30	7 13 37	16°49'19	7♍31	24°10	25°52	12°53	4°16	8°38	27°19	16°40	14°17	0°46	0° 5	28°24	n.a.	F 30
S 31	7 17 34	17♉46'50	21♍30	23♉27	27♒ 2	13♒33	4♏24	8♍36	27♊17	16♊38	14♏18	0♉45	0♉ 1	28♈31	n.a.	S 31

Delta T = 152h52m17s Julian Calendar 1 March 11204 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11205 BCE

APRIL 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 30	18♉44'22	5♎36	22°R43	28♒12	14♒12	4♏32	8°R34	27°R15	16°R37	14♏19	0°R43	29♐58	28♈37	n.a.	S 1
M 2	7 25 27	19°41'57	19°47	21♉57	29°22	14°52	4°40	8♍32	27♊13	16♊36	14°19	0°D43	29°55	28°44	n.a.	M 2
T 3	7 29 24	20°39'34	4♏ 1	21°11	0♓32	15°31	4°47	8°29	27°10	16°34	14°20	0♉43	29°52	28°51	n.a.	T 3
W 4	7 33 20	21°37'13	18°15	20°25	1°42	16°11	4°55	8°27	27° 8	16°33	14°21	0°44	29°49	28°57	n.a.	W 4
T 5	7 37 17	22°34'54	2♐26	19°41	2°52	16°51	5° 2	8°25	27° 6	16°32	14°21	0°46	29°46	29° 4	n.a.	T 5
F 6	7 41 14	23°32'37	16°33	18°59	4° 2	17°30	5°10	8°22	27° 4	16°31	14°22	0°47	29°42	29°11	n.a.	F 6
S 7	7 45 10	24°30'22	0♉32	18°20	5°11	18°10	5°17	8°19	27° 2	16°29	14°22	0°R47	29°39	29°18	n.a.	S 7
S 8	7 49 7	25°28'10	14°21	17°45	6°21	18°50	5°24	8°16	27° 0	16°28	14°23	0°47	29°36	29°24	n.a.	S 8
M 9	7 53 4	26°25'58	27°55	17°14	7°31	19°30	5°30	8°14	26°58	16°27	14°24	0°45	29°33	29°31	n.a.	M 9
T 10	7 57 0	27°23'49	11♒15	16°49	8°40	20°10	5°37	8°11	26°56	16°26	14°24	0°42	29°30	29°38	n.a.	T 10
W11	8 0 57	28°21'42	24°16	16°29	9°50	20°50	5°44	8° 8	26°54	16°25	14°25	0°38	29°26	29°44	n.a.	W11
T 12	8 4 54	29°19'36	7♓ 1	16°16	10°59	21°30	5°50	8° 4	26°52	16°24	14°25	0°33	29°23	29°51	n.a.	T 12
F 13	8 8 50	0♒17'32	19°29	16°D 9	12° 8	22°10	5°56	8° 1	26°50	16°23	14°25	0°29	29°20	29°58	n.a.	F 13
S 14	8 12 47	1°15'30	1♈42	16° 9	13°18	22°51	6° 2	7°58	26°48	16°22	14°26	0°25	29°17	0♉ 4	n.a.	S 14
S 15	8 16 44	2°13'29	13°44	16°17	14°27	23°31	6° 8	7°55	26°46	16°21	14°26	0°22	29°14	0°11	n.a.	S 15
M16	8 20 40	3°11'30	25°39	16°31	15°36	24°11	6°14	7°51	26°45	16°20	14°27	0°20	29°11	0°18	n.a.	M16
T 17	8 24 37	4° 9'34	7♉30	16°54	16°45	24°51	6°19	7°48	26°43	16°19	14°27	0°D20	29° 7	0°25	n.a.	T 17
W18	8 28 34	5° 7'39	19°24	17°23	17°53	25°32	6°25	7°44	26°41	16°18	14°27	0°21	29° 4	0°31	n.a.	W18
T 19	8 32 30	6° 5'45	1♊25	18° 0	19° 2	26°12	6°30	7°40	26°39	16°17	14°28	0°22	29° 1	0°38	n.a.	T 19
F 20	8 36 27	7° 3'54	13°38	18°45	20°11	26°53	6°35	7°37	26°38	16°16	14°28	0°24	28°58	0°45	n.a.	F 20
S 21	8 40 24	8° 2'05	26° 6	19°36	21°19	27°33	6°40	7°33	26°36	16°15	14°28	0°R25	28°55	0°51	n.a.	S 21
S 22	8 44 20	9° 0'17	8♋53	20°34	22°28	28°14	6°45	7°29	26°35	16°14	14°29	0°25	28°52	0°58	n.a.	S 22
M23	8 48 17	9°58'32	22° 1	21°39	23°36	28°54	6°49	7°25	26°33	16°14	14°29	0°23	28°48	1° 5	n.a.	M23
T 24	8 52 14	10°56'48	5♌31	22°50	24°44	29°35	6°53	7°21	26°32	16°13	14°29	0°19	28°45	1°12	n.a.	T 24
W25	8 56 10	11°55'07	19°20	24° 7	25°52	0♓16	6°58	7°17	26°30	16°12	14°29	0°14	28°42	1°18	n.a.	W25
T 26	9 0 7	12°53'28	3♍25	25°30	27° 0	0°57	7° 2	7°13	26°29	16°11	14°30	0° 7	28°39	1°25	n.a.	T 26
F 27	9 4 4	13°51'51	17°42	26°58	28° 8	1°37	7° 6	7° 8	26°27	16°11	14°30	0° 0	28°36	1°32	n.a.	F 27
S 28	9 8 0	14°50'16	2♎ 5	28°30	29°16	2°18	7° 9	7° 4	26°26	16°10	14°30	29♐54	28°32	1°38	n.a.	S 28
S 29	9 11 57	15°48'44	16°29	0♒ 7	0♈23	2°59	7°13	7° 0	26°25	16° 9	14°30	29°49	28°29	1°45	n.a.	S 29
M30	9 15 54	16♒47'15	0♏49	1♒47	1♈31	3♓40	7♏16	6♍56	26♊23	16♊ 9	14♏30	29♐46	28♐26	1♉52	n.a.	M30

Delta T = 152h52m10s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11204 BCE
geocentric

MAY 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 50	17♒45'48	15♏ 2	3♒31	2♈38	4♓21	7♏19	6°R51	26°R22	16°R 8	14♏30	29°D45	28♐23	1♉58	n.a.	T 1
W 2	9 23 47	18°44'24	29° 6	5°18	3°45	5° 2	7°22	6♍47	26♊21	16♊ 8	14°30	29♐45	28°20	2° 5	n.a.	W 2
T 3	9 27 43	19°43'02	13♐ 1	7° 7	4°52	5°44	7°25	6°42	26°20	16° 7	14°30	29°46	28°17	2°12	n.a.	T 3
F 4	9 31 40	20°41'43	26°45	8°58	5°59	6°25	7°27	6°38	26°19	16° 7	14°R30	29°R47	28°13	2°19	n.a.	F 4
S 5	9 35 37	21°40'27	10♑19	10°50	7° 6	7° 6	7°30	6°33	26°18	16° 6	14°30	29°47	28°10	2°25	n.a.	S 5
S 6	9 39 33	22°39'13	23°42	12°44	8°13	7°47	7°32	6°28	26°17	16° 6	14°30	29°44	28° 7	2°32	n.a.	S 6
M 7	9 43 30	23°38'02	6♒54	14°39	9°19	8°29	7°34	6°24	26°16	16° 5	14°30	29°39	28° 4	2°39	n.a.	M 7
T 8	9 47 27	24°36'53	19°53	16°34	10°25	9°10	7°35	6°19	26°15	16° 5	14°30	29°32	28° 1	2°45	n.a.	T 8
W 9	9 51 23	25°35'46	2♓41	18°29	11°32	9°52	7°37	6°14	26°14	16° 5	14°30	29°22	27°58	2°52	n.a.	W 9
T 10	9 55 20	26°34'42	15°15	20°24	12°37	10°33	7°38	6°10	26°13	16° 4	14°30	29°12	27°54	2°59	n.a.	T 10
F 11	9 59 16	27°33'40	27°36	22°20	13°43	11°15	7°40	6° 5	26°12	16° 4	14°30	29° 1	27°51	3° 5	n.a.	F 11
S 12	10 3 13	28°32'40	9♈45	24°14	14°49	11°56	7°41	6° 0	26°12	16° 4	14°30	28°51	27°48	3°12	n.a.	S 12
S 13	10 7 10	29°31'42	21°44	26° 9	15°54	12°38	7°41	5°55	26°11	16° 4	14°29	28°43	27°45	3°19	n.a.	S 13
M14	10 11 6	0♓30'47	3♉36	28° 3	17° 0	13°20	7°42	5°50	26°10	16° 4	14°29	28°37	27°42	3°26	n.a.	M14
T 15	10 15 3	1°29'54	15°26	29°56	18° 5	14° 1	7°42	5°45	26°10	16° 4	14°29	28°33	27°38	3°32	n.a.	T 15
W16	10 18 59	2°29'03	27°17	1♓48	19° 9	14°43	7°R42	5°41	26° 9	16° 3	14°29	28°32	27°35	3°39	n.a.	W16
T 17	10 22 56	3°28'14	9♊16	3°40	20°14	15°25	7°42	5°36	26° 9	16° 3	14°28	28°D32	27°32	3°46	n.a.	T 17
F 18	10 26 52	4°27'27	21°26	5°30	21°18	16° 7	7°42	5°31	26° 8	16°D 3	14°28	28°32	27°29	3°52	n.a.	F 18
S 19	10 30 49	5°26'43	3♋54	7°20	22°22	16°49	7°42	5°26	26° 8	16° 3	14°28	28°R32	27°26	3°59	n.a.	S 19
S 20	10 34 46	6°26'01	16°45	9° 9	23°26	17°31	7°41	5°21	26° 8	16° 3	14°28	28°31	27°23	4° 6	n.a.	S 20
M21	10 38 42	7°25'20	0♌ 0	10°57	24°30	18°13	7°40	5°16	26° 7	16° 4	14°27	28°27	27°19	4°12	n.a.	M21
T 22	10 42 39	8°24'42	13°42	12°44	25°33	18°55	7°39	5°11	26° 7	16° 4	14°27	28°21	27°16	4°19	n.a.	T 22
W23	10 46 35	9°24'07	27°50	14°30	26°36	19°38	7°38	5° 7	26° 7	16° 4	14°26	28°12	27°13	4°26	n.a.	W23
T 24	10 50 32	10°23'33	12♍19	16°15	27°39	20°20	7°37	5° 2	26° 7	16° 4	14°26	28° 1	27°10	4°33	n.a.	T 24
F 25	10 54 28	11°23'02	27° 3	17°59	28°42	21° 2	7°35	4°57	26° 7	16° 4	14°26	27°50	27° 7	4°39	n.a.	F 25
S 26	10 58 25	12°22'33	11♎54	19°43	29°44	21°45	7°33	4°52	26°D 7	16° 4	14°25	27°40	27° 3	4°46	n.a.	S 26
S 27	11 2 21	13°22'07	26°42	21°25	0♉46	22°27	7°31	4°47	26° 7	16° 5	14°25	27°31	27° 0	4°53	n.a.	S 27
M28	11 6 18	14°21'44	11♏21	23° 7	1°48	23° 9	7°29	4°42	26° 7	16° 5	14°24	27°25	26°57	4°59	n.a.	M28
T 29	11 10 15	15°21'23	25°46	24°47	2°49	23°52	7°27	4°38	26° 7	16° 5	14°24	27°22	26°54	5° 6	n.a.	T 29
W30	11 14 11	16°21'05	9♐53	26°27	3°50	24°34	7°24	4°33	26° 7	16° 6	14°23	27°21	26°51	5°13	n.a.	W30
T 31	11 18 8	17♓20'50	23♐41	28♓ 6	4♉51	25♓17	7♏21	4♍28	26♊ 8	16♊ 6	14♏23	27♐21	26♐48	5♉19	n.a.	T 31

Delta T = 152h52m03s Julian Calendar 1 May 11204 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11204 BCE

JUNE 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 4	18♓20'37	7♑13	29♓44	5♉51	26♓ 0	7°R18	4°R24	26♊ 8	16♊ 7	14°R22	27°R20	26♐44	5♉26	n.a.	F 1
S 2	11 26 1	19°20'27	20°30	1♈22	6°51	26°42	7♏15	4♍19	26° 8	16° 7	14♏22	27♐19	26°41	5°33	n.a.	S 2
S 3	11 29 57	20°20'20	3♒33	2°58	7°50	27°25	7°12	4°14	26° 9	16° 8	14°21	27°15	26°38	5°40	n.a.	S 3
M 4	11 33 54	21°20'15	16°24	4°34	8°49	28° 8	7° 8	4°10	26° 9	16° 8	14°20	27° 8	26°35	5°46	n.a.	M 4
T 5	11 37 50	22°20'12	29° 4	6° 9	9°48	28°51	7° 4	4° 5	26°10	16° 9	14°20	26°57	26°32	5°53	n.a.	T 5
W 6	11 41 47	23°20'12	11♓34	7°43	10°46	29°34	7° 0	4° 1	26°10	16° 9	14°19	26°45	26°29	6° 0	n.a.	W 6
T 7	11 45 43	24°20'15	23°54	9°17	11°44	0♈17	6°56	3°56	26°11	16°10	14°18	26°31	26°25	6° 6	n.a.	T 7
F 8	11 49 40	25°20'19	6♈ 5	10°49	12°42	1° 0	6°52	3°52	26°11	16°11	14°18	26°16	26°22	6°13	n.a.	F 8
S 9	11 53 36	26°20'26	18° 7	12°21	13°39	1°43	6°47	3°48	26°12	16°11	14°17	26° 2	26°19	6°20	n.a.	S 9
S 10	11 57 33	27°20'35	0♉ 2	13°52	14°35	2°26	6°42	3°44	26°13	16°12	14°16	25°50	26°16	6°26	n.a.	S 10
M11	12 1 29	28°20'46	11°52	15°23	15°31	3° 9	6°38	3°39	26°14	16°13	14°16	25°41	26°13	6°33	n.a.	M11
T 12	12 5 26	29°20'59	23°40	16°52	16°26	3°53	6°33	3°35	26°15	16°14	14°15	25°35	26° 9	6°40	n.a.	T 12
W13	12 9 22	0♈21'14	5♊29	18°21	17°21	4°36	6°27	3°31	26°15	16°15	14°14	25°32	26° 6	6°46	n.a.	W13
T 14	12 13 19	1°21'31	17°24	19°49	18°15	5°19	6°22	3°27	26°16	16°15	14°13	25°30	26° 3	6°53	n.a.	T 14
F 15	12 17 15	2°21'50	29°31	21°16	19° 9	6° 3	6°16	3°23	26°17	16°16	14°12	25°30	26° 0	7° 0	n.a.	F 15
S 16	12 21 11	3°22'11	11♋55	22°43	20° 2	6°46	6°11	3°19	26°19	16°17	14°12	25°30	25°57	7° 7	n.a.	S 16
S 17	12 25 8	4°22'34	24°41	24° 8	20°54	7°30	6° 5	3°16	26°20	16°18	14°11	25°29	25°54	7°13	n.a.	S 17
M18	12 29 4	5°22'59	7♌53	25°33	21°46	8°13	5°59	3°12	26°21	16°19	14°10	25°25	25°50	7°20	n.a.	M18
T 19	12 33 1	6°23'25	21°36	26°57	22°37	8°57	5°53	3° 8	26°22	16°20	14° 9	25°19	25°47	7°27	n.a.	T 19
W20	12 36 57	7°23'53	5♍48	28°19	23°27	9°40	5°46	3° 5	26°23	16°21	14° 8	25°10	25°44	7°33	n.a.	W20
T 21	12 40 54	8°24'23	20°27	29°41	24°16	10°24	5°40	3° 1	26°25	16°22	14° 7	25° 0	25°41	7°40	n.a.	T 21
F 22	12 44 50	9°24'55	5♎27	1♉ 2	25° 5	11° 8	5°33	2°58	26°26	16°24	14° 6	24°48	25°38	7°47	n.a.	F 22
S 23	12 48 47	10°25'29	20°37	2°21	25°53	11°52	5°27	2°54	26°27	16°25	14° 6	24°38	25°34	7°53	n.a.	S 23
S 24	12 52 43	11°26'05	5♏49	3°39	26°39	12°36	5°20	2°51	26°29	16°26	14° 5	24°29	25°31	8° 0	n.a.	S 24
M25	12 56 40	12°26'43	20°50	4°56	27°25	13°19	5°13	2°48	26°30	16°27	14° 4	24°22	25°28	8° 7	n.a.	M25
T 26	13 0 36	13°27'23	5♐34	6°12	28°10	14° 3	5° 6	2°45	26°32	16°28	14° 3	24°18	25°25	8°13	n.a.	T 26
W27	13 4 32	14°28'05	19°55	7°25	28°54	14°47	4°59	2°42	26°34	16°30	14° 2	24°D17	25°22	8°20	n.a.	W27
T 28	13 8 29	15°28'50	3♑51	8°37	29°37	15°31	4°51	2°39	26°35	16°31	14° 1	24°17	25°19	8°27	n.a.	T 28
F 29	13 12 25	16°29'37	17°24	9°47	0♊19	16°16	4°44	2°36	26°37	16°32	14° 0	24°R18	25°15	8°33	n.a.	F 29
S 30	13 16 22	17♈30'26	0♒35	10♉55	1♊ 0	17♈ 0	4♏36	2♍34	26♊39	16♊34	13♏59	24♐17	25♐12	8♉40	n.a.	S 30

Delta T = 152h51m55s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11204 BCE
geocentric

JULY 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 18	18♈31'16	13♒28	12♉ 1	1♊40	17♈44	4°R29	2°R31	26♊41	16♊35	13°R58	24°R14	25♐ 9	8♉47	n.a.	S 1
M 2	13 24 15	19°32'09	26° 6	13° 3	2°18	18°28	4♏21	2♍29	26°42	16°36	13♏57	24♐ 8	25° 6	8°54	n.a.	M 2
T 3	13 28 11	20°33'04	8♓32	14° 3	2°56	19°12	4°13	2°26	26°44	16°38	13°56	24° 0	25° 3	9° 0	n.a.	T 3
W 4	13 32 8	21°34'00	20°47	15° 0	3°31	19°57	4° 6	2°24	26°46	16°39	13°55	23°50	25° 0	9° 7	n.a.	W 4
T 5	13 36 4	22°34'58	2♈54	15°53	4° 6	20°41	3°58	2°22	26°48	16°41	13°54	23°38	24°56	9°14	n.a.	T 5
F 6	13 40 0	23°35'58	14°55	16°41	4°39	21°26	3°50	2°20	26°50	16°42	13°53	23°25	24°53	9°20	n.a.	F 6
S 7	13 43 57	24°37'00	26°51	17°25	5°11	22°10	3°42	2°18	26°52	16°44	13°52	23°13	24°50	9°27	n.a.	S 7
S 8	13 47 53	25°38'03	8♉42	18° 4	5°41	22°55	3°34	2°16	26°54	16°45	13°50	23° 3	24°47	9°34	n.a.	S 8
M 9	13 51 50	26°39'08	20°30	18°37	6°10	23°39	3°26	2°14	26°57	16°47	13°49	22°56	24°44	9°40	n.a.	M 9
T 10	13 55 46	27°40'14	2♊18	19° 4	6°37	24°24	3°18	2°12	26°59	16°49	13°48	22°51	24°40	9°47	n.a.	T 10
W11	13 59 43	28°41'22	14° 9	19°24	7° 2	25° 8	3° 9	2°11	27° 1	16°50	13°47	22°48	24°37	9°54	n.a.	W11
T 12	14 3 39	29°42'30	26° 5	19°36	7°26	25°53	3° 1	2° 9	27° 3	16°52	13°46	22°D48	24°34	10° 0	n.a.	T 12
F 13	14 7 35	0♉43'40	8♋12	19°R39	7°47	26°38	2°53	2° 8	27° 6	16°54	13°45	22°49	24°31	10° 7	n.a.	F 13
S 14	14 11 32	1°44'51	20°33	19°33	8° 7	27°23	2°45	2° 7	27° 8	16°55	13°44	22°50	24°28	10°14	n.a.	S 14
S 15	14 15 28	2°46'03	3♌13	19°17	8°25	28° 8	2°37	2° 6	27°10	16°57	13°43	22°R50	24°25	10°20	n.a.	S 15
M16	14 19 25	3°47'16	16°18	18°51	8°41	28°52	2°28	2° 5	27°13	16°59	13°42	22°49	24°21	10°27	n.a.	M16
T 17	14 23 21	4°48'29	29°51	18°14	8°54	29°37	2°20	2° 4	27°15	17° 1	13°41	22°47	24°18	10°34	n.a.	T 17
W18	14 27 18	5°49'44	13♍54	17°27	9° 6	0♉22	2°12	2° 3	27°18	17° 2	13°39	22°42	24°15	10°41	n.a.	W18
T 19	14 31 14	6°50'59	28°26	16°31	9°15	1° 7	2° 4	2° 3	27°20	17° 4	13°38	22°35	24°12	10°47	n.a.	T 19
F 20	14 35 11	7°52'16	13♎22	15°25	9°22	1°52	1°56	2° 2	27°23	17° 6	13°37	22°28	24° 9	10°54	n.a.	F 20
S 21	14 39 7	8°53'33	28°35	14°12	9°26	2°37	1°48	2° 2	27°26	17° 8	13°36	22°21	24° 5	11° 1	n.a.	S 21
S 22	14 43 3	9°54'51	13♏54	12°53	9°R28	3°23	1°39	2° 1	27°28	17°10	13°35	22°15	24° 2	11° 7	n.a.	S 22
M23	14 47 0	10°56'11	29° 9	11°31	9°28	4° 8	1°31	2° 1	27°31	17°12	13°34	22°11	23°59	11°14	n.a.	M23
T 24	14 50 56	11°57'31	14♐ 9	10° 9	9°25	4°53	1°23	2°D 1	27°34	17°14	13°33	22° 9	23°56	11°21	n.a.	T 24
W25	14 54 53	12°58'53	28°47	8°49	9°20	5°38	1°16	2° 1	27°37	17°16	13°31	22°D 9	23°53	11°27	n.a.	W25
T 26	14 58 49	14° 0'15	12♑59	7°34	9°12	6°23	1° 8	2° 1	27°39	17°18	13°30	22°10	23°50	11°34	n.a.	T 26
F 27	15 2 46	15° 1'39	26°43	6°27	9° 2	7° 9	1° 0	2° 1	27°42	17°20	13°29	22°12	23°46	11°41	n.a.	F 27
S 28	15 6 42	16° 3'04	10♒ 1	5°28	8°49	7°54	0°52	2° 2	27°45	17°22	13°28	22°13	23°43	11°47	n.a.	S 28
S 29	15 10 39	17° 4'29	22°56	4°41	8°34	8°40	0°45	2° 2	27°48	17°24	13°27	22°R13	23°40	11°54	n.a.	S 29
M30	15 14 35	18° 5'56	5♓31	4° 4	8°16	9°25	0°37	2° 3	27°51	17°26	13°26	22°12	23°37	12° 1	n.a.	M30
T 31	15 18 32	19♉ 7'23	17♓50	3♉39	7♊56	10♉10	0♏30	2♍ 4	27♊54	17♊28	13♏25	22♐ 8	23♐34	12♉ 7	n.a.	T 31

Delta T = 152h51m49s Julian Calendar 1 July 11204 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11204 BCE

AUGUST 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 28	20♉ 8'51	29♓58	3°R26	7°R34	10♉56	0°R22	2♍ 5	27♊57	17♊30	13°R24	22°R 4	23♐31	12♉14	n.a.	W 1
T 2	15 26 25	21°10'20	11♈57	3°D24	7♊ 9	11°42	0♏15	2° 6	28° 0	17°32	13♏22	21♐58	23°27	12°21	n.a.	T 2
F 3	15 30 21	22°11'50	23°50	3♉32	6°42	12°27	0° 8	2° 7	28° 3	17°34	13°21	21°52	23°24	12°27	n.a.	F 3
S 4	15 34 18	23°13'20	5♉40	3°49	6°14	13°13	0° 1	2° 8	28° 6	17°36	13°20	21°47	23°21	12°34	n.a.	S 4
S 5	15 38 14	24°14'51	17°29	4°16	5°44	13°58	29♎54	2° 9	28° 9	17°38	13°19	21°42	23°18	12°41	n.a.	S 5
M 6	15 42 11	25°16'23	29°19	4°50	5°12	14°44	29°47	2°11	28°12	17°40	13°18	21°39	23°15	12°48	n.a.	M 6
T 7	15 46 7	26°17'54	11♊12	5°32	4°38	15°30	29°41	2°12	28°15	17°42	13°17	21°37	23°11	12°54	n.a.	T 7
W 8	15 50 4	27°19'26	23°10	6°19	4° 4	16°16	29°34	2°14	28°19	17°45	13°16	21°D36	23° 8	13° 1	n.a.	W 8
T 9	15 54 0	28°20'58	5♋14	7°12	3°28	17° 2	29°28	2°15	28°22	17°47	13°15	21°37	23° 5	13° 8	n.a.	T 9
F 10	15 57 57	29°22'30	17°28	8°10	2°52	17°47	29°22	2°17	28°25	17°49	13°14	21°38	23° 2	13°14	n.a.	F 10
S 11	16 1 53	0♊24'02	29°54	9°13	2°15	18°33	29°16	2°19	28°28	17°51	13°12	21°40	22°59	13°21	n.a.	S 11
S 12	16 5 50	1°25'34	12♌37	10°19	1°38	19°19	29°10	2°21	28°32	17°53	13°11	21°42	22°56	13°28	n.a.	S 12
M13	16 9 46	2°27'05	25°39	11°28	1° 1	20° 5	29° 4	2°24	28°35	17°56	13°10	21°43	22°52	13°34	n.a.	M13
T 14	16 13 43	3°28'37	9♍ 4	12°40	0°24	20°51	28°58	2°26	28°38	17°58	13° 9	21°R43	22°49	13°41	n.a.	T 14
W15	16 17 39	4°30'07	22°53	13°54	29♉48	21°37	28°53	2°28	28°41	18° 0	13° 8	21°42	22°46	13°48	n.a.	W15
T 16	16 21 36	5°31'38	7♎ 7	15°11	29°12	22°23	28°48	2°31	28°45	18° 2	13° 7	21°40	22°43	13°54	n.a.	T 16
F 17	16 25 32	6°33'08	21°44	16°29	28°38	23° 9	28°43	2°34	28°48	18° 4	13° 6	21°38	22°40	14° 1	n.a.	F 17
S 18	16 29 29	7°34'37	6♏40	17°49	28° 5	23°55	28°38	2°36	28°52	18° 7	13° 5	21°36	22°37	14° 8	n.a.	S 18
S 19	16 33 25	8°36'07	21°47	19°11	27°33	24°41	28°33	2°39	28°55	18° 9	13° 4	21°35	22°33	14°14	n.a.	S 19
M20	16 37 22	9°37'36	6♐56	20°33	27° 3	25°27	28°29	2°42	28°58	18°11	13° 3	21°34	22°30	14°21	n.a.	M20
T 21	16 41 18	10°39'05	21°57	21°57	26°34	26°13	28°24	2°45	29° 2	18°13	13° 2	21°D33	22°27	14°28	n.a.	T 21
W22	16 45 15	11°40'33	6♑43	23°22	26° 8	27° 0	28°20	2°48	29° 5	18°16	13° 1	21°34	22°24	14°34	n.a.	W22
T 23	16 49 12	12°42'01	21° 6	24°48	25°44	27°46	28°16	2°52	29° 9	18°18	13° 0	21°34	22°21	14°41	n.a.	T 23
F 24	16 53 8	13°43'29	5♒ 2	26°14	25°22	28°32	28°12	2°55	29°12	18°20	12°59	21°35	22°17	14°48	n.a.	F 24
S 25	16 57 5	14°44'57	18°32	27°41	25° 3	29°18	28° 9	2°59	29°16	18°23	12°58	21°36	22°14	14°54	n.a.	S 25
S 26	17 1 1	15°46'24	1♓35	29° 9	24°46	0♊ 5	28° 5	3° 2	29°19	18°25	12°57	21°36	22°11	15° 1	n.a.	S 26
M27	17 4 58	16°47'51	14°15	0♊37	24°31	0°51	28° 2	3° 6	29°23	18°27	12°56	21°R37	22° 8	15° 8	n.a.	M27
T 28	17 8 54	17°49'17	26°36	2° 6	24°19	1°37	27°59	3°10	29°26	18°29	12°55	21°37	22° 5	15°14	n.a.	T 28
W29	17 12 51	18°50'44	8♈43	3°35	24°10	2°24	27°56	3°14	29°30	18°32	12°54	21°36	22° 2	15°21	n.a.	W29
T 30	17 16 48	19°52'09	20°39	5° 5	24° 3	3°10	27°54	3°18	29°33	18°34	12°54	21°36	21°58	15°28	n.a.	T 30
F 31	17 20 44	20♊53'35	2♉29	6♊35	23♉58	3♊56	27♎51	3♍22	29♊37	18♊36	12♏53	21♐36	21♐55	15♉34	n.a.	F 31

Delta T = 152h51m41s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11204 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 41	21♊54'59	14♉17	8♊ 5	23°D56	4♊43	27°R49	3♍26	29♊40	18♊38	12°R52	21°D36	21♐52	15♉41	n.a.	S 1
S 2	17 28 37	22°56'23	26° 6	9°36	23♉57	5°29	27♎47	3°30	29°44	18°41	12♏51	21♐36	21°49	15°48	n.a.	S 2
M 3	17 32 34	23°57'47	8♊ 0	11° 8	24° 0	6°16	27°45	3°34	29°48	18°43	12°50	21°36	21°46	15°54	n.a.	M 3
T 4	17 36 31	24°59'09	20° 0	12°40	24° 6	7° 2	27°44	3°39	29°51	18°45	12°49	21°R36	21°43	16° 1	n.a.	T 4
W 5	17 40 27	26° 0'31	2♋ 9	14°12	24°13	7°49	27°42	3°43	29°55	18°48	12°48	21°36	21°39	16° 8	n.a.	W 5
T 6	17 44 24	27° 1'51	14°28	15°44	24°23	8°35	27°41	3°48	29°58	18°50	12°48	21°36	21°36	16°15	n.a.	T 6
F 7	17 48 20	28° 3'11	26°58	17°17	24°36	9°22	27°40	3°53	0♋ 2	18°52	12°47	21°35	21°33	16°21	n.a.	F 7
S 8	17 52 17	29° 4'29	9♌40	18°50	24°50	10° 8	27°39	3°58	0° 5	18°54	12°46	21°34	21°30	16°28	n.a.	S 8
S 9	17 56 14	0♋ 5'45	22°36	20°24	25° 7	10°55	27°39	4° 3	0° 9	18°57	12°45	21°33	21°27	16°35	n.a.	S 9
M10	18 0 10	1° 7'01	5♍47	21°58	25°25	11°41	27°38	4° 8	0°13	18°59	12°45	21°32	21°23	16°41	n.a.	M10
T 11	18 4 7	2° 8'15	19°14	23°33	25°46	12°28	27°D38	4°13	0°16	19° 1	12°44	21°31	21°20	16°48	n.a.	T 11
W12	18 8 3	3° 9'27	2♎58	25° 8	26° 8	13°14	27°38	4°18	0°20	19° 3	12°43	21°D31	21°17	16°55	n.a.	W12
T 13	18 12 0	4°10'38	16°58	26°43	26°33	14° 1	27°39	4°23	0°23	19° 5	12°43	21°31	21°14	17° 1	n.a.	T 13
F 14	18 15 57	5°11'47	1♏15	28°19	26°59	14°47	27°39	4°28	0°27	19° 8	12°42	21°32	21°11	17° 8	n.a.	F 14
S 15	18 19 53	6°12'54	15°46	29°55	27°26	15°34	27°40	4°34	0°30	19°10	12°41	21°33	21° 8	17°15	n.a.	S 15
S 16	18 23 50	7°14'00	0♐26	1♋32	27°56	16°21	27°41	4°39	0°34	19°12	12°41	21°34	21° 4	17°21	n.a.	S 16
M17	18 27 47	8°15'05	15°12	3°10	28°27	17° 7	27°42	4°45	0°38	19°14	12°40	21°R35	21° 1	17°28	n.a.	M17
T 18	18 31 43	9°16'07	29°55	4°48	28°59	17°54	27°43	4°50	0°41	19°16	12°40	21°35	20°58	17°35	n.a.	T 18
W19	18 35 40	10°17'09	14♑29	6°26	29°33	18°41	27°45	4°56	0°45	19°19	12°39	21°34	20°55	17°41	n.a.	W19
T 20	18 39 37	11°18'08	28°49	8° 5	0♊ 9	19°27	27°46	5° 2	0°48	19°21	12°39	21°32	20°52	17°48	n.a.	T 20
F 21	18 43 33	12°19'06	12♒47	9°45	0°46	20°14	27°48	5° 8	0°52	19°23	12°38	21°29	20°49	17°55	n.a.	F 21
S 22	18 47 30	13°20'03	26°22	11°25	1°24	21° 1	27°50	5°14	0°55	19°25	12°38	21°26	20°45	18° 1	n.a.	S 22
S 23	18 51 27	14°20'58	9♓32	13° 6	2° 3	21°47	27°53	5°20	0°59	19°27	12°37	21°23	20°42	18° 8	n.a.	S 23
M24	18 55 23	15°21'52	22°18	14°47	2°44	22°34	27°55	5°26	1° 2	19°29	12°37	21°20	20°39	18°15	n.a.	M24
T 25	18 59 20	16°22'44	4♈44	16°30	3°26	23°21	27°58	5°32	1° 6	19°31	12°36	21°18	20°36	18°21	n.a.	T 25
W26	19 3 17	17°23'35	16°54	18°12	4° 9	24° 7	28° 1	5°38	1° 9	19°33	12°36	21°D17	20°33	18°28	n.a.	W26
T 27	19 7 13	18°24'24	28°51	19°56	4°53	24°54	28° 4	5°44	1°13	19°35	12°35	21°18	20°29	18°35	n.a.	T 27
F 28	19 11 10	19°25'12	10♉41	21°40	5°38	25°41	28° 7	5°51	1°16	19°38	12°35	21°19	20°26	18°41	n.a.	F 28
S 29	19 15 7	20°25'58	22°29	23°24	6°24	26°27	28°10	5°57	1°20	19°40	12°35	21°21	20°23	18°48	n.a.	S 29
S 30	19 19 3	21♋26'43	4♊20	25♋10	7♊11	27♊14	28♎14	6♍ 3	1♋23	19♊42	12♏34	21♐23	20♐20	18♉55	n.a.	S 30

Delta T = 152h51m34s Julian Calendar 1 Sept. 11204 BCE == Greg. Calendar 7 June 11204 BCE

OCTOBER 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 0	22♋27'26	16♊18	26♋55	7♊58	28♊ 1	28♎18	6♍10	1♋26	19♊44	12°R34	21°R24	20♐17	19♉ 1	n.a.	M 1
T 2	19 26 57	23°28'07	28°25	28°42	8°47	28°47	28°22	6°17	1°30	19°46	12♏34	21♐24	20°14	19° 8	n.a.	T 2
W 3	19 30 53	24°28'47	10♋46	0♌29	9°36	29°34	28°26	6°23	1°33	19°48	12°33	21°22	20°10	19°15	n.a.	W 3
T 4	19 34 50	25°29'24	23°22	2°16	10°27	0♋21	28°31	6°30	1°37	19°49	12°33	21°19	20° 7	19°21	n.a.	T 4
F 5	19 38 47	26°30'00	6♌12	4° 3	11°18	1° 7	28°35	6°37	1°40	19°51	12°33	21°14	20° 4	19°28	n.a.	F 5
S 6	19 42 43	27°30'33	19°18	5°51	12°10	1°54	28°40	6°43	1°43	19°53	12°33	21° 8	20° 1	19°35	n.a.	S 6
S 7	19 46 40	28°31'05	2♍37	7°39	13° 2	2°41	28°45	6°50	1°47	19°55	12°33	21° 1	19°58	19°41	n.a.	S 7
M 8	19 50 37	29°31'34	16° 9	9°27	13°55	3°27	28°50	6°57	1°50	19°57	12°32	20°55	19°54	19°48	n.a.	M 8
T 9	19 54 33	0♌32'01	29°52	11°15	14°49	4°14	28°55	7° 4	1°53	19°59	12°32	20°50	19°51	19°55	n.a.	T 9
W10	19 58 30	1°32'25	13♎43	13° 2	15°43	5° 1	29° 1	7°11	1°56	20° 1	12°32	20°47	19°48	20° 1	n.a.	W10
T 11	20 2 27	2°32'47	27°43	14°49	16°38	5°47	29° 6	7°18	2° 0	20° 3	12°32	20°D45	19°45	20° 8	n.a.	T 11
F 12	20 6 23	3°33'07	11♏49	16°34	17°34	6°34	29°12	7°25	2° 3	20° 4	12°32	20°45	19°42	20°15	n.a.	F 12
S 13	20 10 20	4°33'24	26° 1	18°18	18°30	7°20	29°18	7°32	2° 6	20° 6	12°32	20°47	19°39	20°21	n.a.	S 13
S 14	20 14 17	5°33'39	10♐17	20° 1	19°26	8° 7	29°24	7°40	2° 9	20° 8	12°32	20°48	19°35	20°28	n.a.	S 14
M15	20 18 13	6°33'51	24°34	21°41	20°23	8°54	29°31	7°47	2°12	20°10	12°D32	20°R48	19°32	20°35	n.a.	M15
T 16	20 22 10	7°34'01	8♑49	23°19	21°21	9°40	29°37	7°54	2°15	20°11	12°32	20°47	19°29	20°41	n.a.	T 16
W17	20 26 7	8°34'08	22°59	24°54	22°19	10°27	29°44	8° 1	2°18	20°13	12°32	20°43	19°26	20°48	n.a.	W17
T 18	20 30 3	9°34'13	6♒59	26°25	23°17	11°13	29°50	8° 9	2°21	20°15	12°32	20°37	19°23	20°55	n.a.	T 18
F 19	20 34 0	10°34'16	20°44	27°51	24°16	12° 0	29°57	8°16	2°24	20°16	12°32	20°29	19°20	21° 1	n.a.	F 19
S 20	20 37 57	11°34'17	4♓11	29°13	25°16	12°46	0♏ 4	8°24	2°27	20°18	12°32	20°20	19°16	21° 8	n.a.	S 20
S 21	20 41 53	12°34'15	17°18	0♍29	26°15	13°33	0°12	8°31	2°30	20°19	12°32	20°11	19°13	21°15	n.a.	S 21
M22	20 45 50	13°34'11	0♈ 5	1°38	27°16	14°19	0°19	8°39	2°33	20°21	12°32	20° 3	19°10	21°21	n.a.	M22
T 23	20 49 47	14°34'05	12°32	2°41	28°16	15° 6	0°26	8°46	2°36	20°22	12°32	19°56	19° 7	21°28	n.a.	T 23
W24	20 53 43	15°33'57	24°43	3°37	29°17	15°52	0°34	8°54	2°39	20°24	12°33	19°51	19° 4	21°35	n.a.	W24
T 25	20 57 40	16°33'47	6♉42	4°24	0♋18	16°39	0°42	9° 1	2°42	20°25	12°33	19°49	19° 0	21°41	n.a.	T 25
F 26	21 1 37	17°33'35	18°33	5° 3	1°20	17°25	0°50	9° 9	2°45	20°27	12°33	19°D48	18°57	21°48	n.a.	F 26
S 27	21 5 33	18°33'21	0♊22	5°32	2°21	18°12	0°58	9°17	2°47	20°28	12°33	19°49	18°54	21°55	n.a.	S 27
S 28	21 9 30	19°33'05	12°13	5°53	3°24	18°58	1° 6	9°24	2°50	20°30	12°34	19°50	18°51	22° 1	n.a.	S 28
M29	21 13 26	20°32'47	24°13	6° 4	4°26	19°44	1°14	9°32	2°53	20°31	12°34	19°R50	18°48	22° 8	n.a.	M29
T 30	21 17 23	21°32'26	6♋26	6°R 6	5°29	20°31	1°23	9°40	2°55	20°32	12°34	19°48	18°45	22°15	n.a.	T 30
W31	21 21 20	22♌32'03	18♋56	5♍58	6♋32	21♋17	1♏32	9♍47	2♋58	20♊34	12♏35	19♐45	18♐41	22♉21	n.a.	W31

Delta T = 152h51m27s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11204 BCE
geocentric

NOVEMBER 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 16	23♌31'38	1♌45	5°R42	7♋35	22♋ 3	1♏40	9♍55	3♋ 1	20♊35	12♏35	19°R38	18♐38	22♉28	n.a.	T 1
F 2	21 29 13	24°31'11	14°54	5♍16	8°39	22°50	1°49	10° 3	3° 3	20°36	12°35	19♐29	18°35	22°35	n.a.	F 2
S 3	21 33 10	25°30'41	28°23	4°43	9°42	23°36	1°58	10°11	3° 6	20°38	12°36	19°19	18°32	22°41	n.a.	S 3
S 4	21 37 6	26°30'09	12♍ 9	4° 3	10°46	24°22	2° 7	10°19	3° 8	20°39	12°36	19° 8	18°29	22°48	n.a.	S 4
M 5	21 41 3	27°29'35	26° 8	3°17	11°50	25° 8	2°17	10°27	3°11	20°40	12°36	18°57	18°26	22°55	n.a.	M 5
T 6	21 44 59	28°28'57	10♎15	2°26	12°55	25°54	2°26	10°34	3°13	20°41	12°37	18°48	18°22	23° 1	n.a.	T 6
W 7	21 48 56	29°28'18	24°27	1°32	13°59	26°40	2°35	10°42	3°15	20°42	12°37	18°41	18°19	23° 8	n.a.	W 7
T 8	21 52 53	0♍27'35	8♏40	0°35	15° 4	27°27	2°45	10°50	3°18	20°43	12°38	18°37	18°16	23°15	n.a.	T 8
F 9	21 56 49	1°26'50	22°50	29♌36	16° 9	28°13	2°55	10°58	3°20	20°44	12°38	18°35	18°13	23°21	n.a.	F 9
S 10	22 0 46	2°26'03	6♐56	28°39	17°14	28°59	3° 5	11° 6	3°22	20°45	12°39	18°D35	18°10	23°28	n.a.	S 10
S 11	22 4 42	3°25'12	20°58	27°42	18°19	29°45	3°15	11°14	3°25	20°46	12°40	18°R35	18° 6	23°35	n.a.	S 11
M12	22 8 39	4°24'19	4♑54	26°48	19°25	0♌31	3°25	11°22	3°27	20°47	12°40	18°34	18° 3	23°41	n.a.	M12
T 13	22 12 36	5°23'24	18°45	25°58	20°31	1°17	3°35	11°30	3°29	20°48	12°41	18°31	18° 0	23°48	n.a.	T 13
W14	22 16 32	6°22'25	2♒28	25°11	21°36	2° 3	3°45	11°38	3°31	20°49	12°41	18°26	17°57	23°55	n.a.	W14
T 15	22 20 29	7°21'24	16° 2	24°30	22°42	2°48	3°55	11°46	3°33	20°50	12°42	18°17	17°54	24° 1	n.a.	T 15
F 16	22 24 25	8°20'21	29°24	23°54	23°48	3°34	4° 6	11°54	3°35	20°51	12°43	18° 6	17°51	24° 8	n.a.	F 16
S 17	22 28 22	9°19'15	12♓33	23°24	24°55	4°20	4°16	12° 2	3°37	20°52	12°43	17°53	17°47	24°15	n.a.	S 17
S 18	22 32 19	10°18'06	25°27	23° 0	26° 1	5° 6	4°27	12°10	3°39	20°52	12°44	17°40	17°44	24°21	n.a.	S 18
M19	22 36 15	11°16'56	8♈ 5	22°41	27° 7	5°52	4°38	12°18	3°41	20°53	12°45	17°28	17°41	24°28	n.a.	M19
T 20	22 40 12	12°15'43	20°27	22°29	28°14	6°37	4°49	12°26	3°43	20°54	12°45	17°18	17°38	24°35	n.a.	T 20
W21	22 44 8	13°14'28	2♉36	22°23	29°21	7°23	5° 0	12°34	3°44	20°54	12°46	17°10	17°35	24°41	n.a.	W21
T 22	22 48 5	14°13'11	14°33	22°D22	0♌28	8° 9	5°11	12°42	3°46	20°55	12°47	17° 4	17°31	24°48	n.a.	T 22
F 23	22 52 1	15°11'52	26°24	22°27	1°35	8°54	5°22	12°50	3°48	20°56	12°48	17° 2	17°28	24°54	n.a.	F 23
S 24	22 55 58	16°10'31	8♊12	22°38	2°42	9°40	5°33	12°58	3°49	20°56	12°48	17° 1	17°25	25° 1	n.a.	S 24
S 25	22 59 54	17° 9'07	20° 4	22°54	3°49	10°25	5°44	13° 6	3°51	20°57	12°49	17° 1	17°22	25° 8	n.a.	S 25
M26	23 3 51	18° 7'42	2♋ 4	23°14	4°57	11°11	5°56	13°14	3°53	20°57	12°50	17° 0	17°19	25°14	n.a.	M26
T 27	23 7 47	19° 6'15	14°18	23°40	6° 4	11°56	6° 7	13°22	3°54	20°58	12°51	16°59	17°16	25°21	n.a.	T 27
W28	23 11 44	20° 4'46	26°51	24° 9	7°12	12°42	6°19	13°30	3°56	20°58	12°52	16°55	17°12	25°28	n.a.	W28
T 29	23 15 41	21° 3'14	9♌47	24°43	8°19	13°27	6°30	13°38	3°57	20°59	12°53	16°48	17° 9	25°34	n.a.	T 29
F 30	23 19 37	22♍ 1'41	23♌ 7	25♌22	9♌27	14♌12	6♏42	13♍46	3♋58	20♊59	12♏54	16♐39	17♐ 6	25♉41	n.a.	F 30

Delta T = 152h51m20s Julian Calendar 1 Nov. 11204 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11204 BCE

DECEMBER 11204 BCE (-11203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 34	23♍ 0'05	6♍52	26♌ 3	10♌35	14♌58	6♏54	13♍54	4♋ 0	20♊59	12♏55	16°R28	17♐ 3	25♉48	n.a.	S 1
S 2	23 27 30	23°58'28	20°58	26°49	11°43	15°43	7° 6	14° 2	4° 1	21° 0	12°55	16♐16	17° 0	25°54	n.a.	S 2
M 3	23 31 27	24°56'48	5♎22	27°38	12°51	16°28	7°17	14°10	4° 2	21° 0	12°56	16° 5	16°57	26° 1	n.a.	M 3
T 4	23 35 23	25°55'06	19°56	28°30	13°59	17°13	7°29	14°18	4° 3	21° 0	12°57	15°55	16°53	26° 8	n.a.	T 4
W 5	23 39 20	26°53'21	4♏33	29°25	15° 7	17°58	7°42	14°25	4° 4	21° 0	12°58	15°48	16°50	26°14	n.a.	W 5
T 6	23 43 16	27°51'35	19° 7	0♍23	16°15	18°43	7°54	14°33	4° 6	21° 1	12°59	15°43	16°47	26°21	n.a.	T 6
F 7	23 47 13	28°49'46	3♐33	1°24	17°23	19°28	8° 6	14°41	4° 7	21° 1	13° 0	15°41	16°44	26°28	n.a.	F 7
S 8	23 51 9	29°47'55	17°47	2°27	18°32	20°13	8°18	14°49	4° 8	21° 1	13° 1	15°D41	16°41	26°34	n.a.	S 8
S 9	23 55 6	0♎46'01	1♑48	3°33	19°40	20°58	8°30	14°57	4° 8	21° 1	13° 2	15°R41	16°37	26°41	n.a.	S 9
M10	23 59 2	1°44'05	15°36	4°41	20°48	21°43	8°43	15° 5	4° 9	21° 1	13° 3	15°40	16°34	26°48	n.a.	M10
T 11	0 2 59	2°42'07	29°12	5°52	21°57	22°28	8°55	15°12	4°10	21°R 1	13° 4	15°38	16°31	26°54	n.a.	T 11
W12	0 6 55	3°40'06	12♒35	7° 5	23° 6	23°13	9° 8	15°20	4°11	21° 1	13° 6	15°32	16°28	27° 1	n.a.	W12
T 13	0 10 51	4°38'03	25°47	8°21	24°14	23°57	9°20	15°28	4°12	21° 1	13° 7	15°25	16°25	27° 8	n.a.	T 13
F 14	0 14 48	5°35'58	8♓47	9°38	25°23	24°42	9°33	15°36	4°12	21° 1	13° 8	15°15	16°22	27°14	n.a.	F 14
S 15	0 18 44	6°33'51	21°35	10°58	26°32	25°27	9°46	15°43	4°13	21° 1	13° 9	15° 3	16°18	27°21	n.a.	S 15
S 16	0 22 41	7°31'41	4♈11	12°19	27°41	26°11	9°58	15°51	4°14	21° 1	13°10	14°51	16°15	27°28	n.a.	S 16
M17	0 26 37	8°29'30	16°35	13°43	28°50	26°56	10°11	15°59	4°14	21° 0	13°11	14°40	16°12	27°34	n.a.	M17
T 18	0 30 34	9°27'17	28°47	15° 8	29°59	27°40	10°24	16° 6	4°15	21° 0	13°12	14°31	16° 9	27°41	n.a.	T 18
W19	0 34 30	10°25'02	10♉49	16°35	1♍ 8	28°25	10°37	16°14	4°15	21° 0	13°13	14°23	16° 6	27°48	n.a.	W19
T 20	0 38 27	11°22'46	22°42	18° 5	2°17	29° 9	10°50	16°21	4°15	21° 0	13°15	14°19	16° 2	27°54	n.a.	T 20
F 21	0 42 23	12°20'28	4♊31	19°36	3°26	29°53	11° 3	16°29	4°16	20°59	13°16	14°16	15°59	28° 1	n.a.	F 21
S 22	0 46 20	13°18'08	16°19	21° 9	4°35	0♍37	11°16	16°36	4°16	20°59	13°17	14°D16	15°56	28° 7	n.a.	S 22
S 23	0 50 16	14°15'47	28°10	22°44	5°44	1°22	11°29	16°44	4°16	20°59	13°18	14°16	15°53	28°14	n.a.	S 23
M24	0 54 13	15°13'25	10♋ 9	24°21	6°54	2° 6	11°42	16°51	4°17	20°58	13°19	14°R17	15°50	28°21	n.a.	M24
T 25	0 58 9	16°11'01	22°23	25°59	8° 3	2°50	11°55	16°58	4°17	20°58	13°21	14°17	15°47	28°27	n.a.	T 25
W26	1 2 5	17° 8'36	4♌55	27°40	9°12	3°34	12° 8	17° 6	4°17	20°57	13°22	14°15	15°43	28°34	n.a.	W26
T 27	1 6 2	18° 6'09	17°51	29°22	10°22	4°18	12°22	17°13	4°R17	20°57	13°23	14°12	15°40	28°41	n.a.	T 27
F 28	1 9 58	19° 3'41	1♍13	1♎ 6	11°31	5° 2	12°35	17°20	4°17	20°56	13°24	14° 6	15°37	28°47	n.a.	F 28
S 29	1 13 55	20° 1'11	15° 3	2°52	12°41	5°46	12°48	17°28	4°17	20°56	13°25	13°59	15°34	28°54	n.a.	S 29
S 30	1 17 51	20°58'40	29°19	4°40	13°51	6°29	13° 2	17°35	4°17	20°55	13°27	13°51	15°31	29° 1	n.a.	S 30
M31	1 21 48	21♎56'08	13♎57	6♎29	15♍ 0	7♍13	13♏15	17♍42	4♋16	20♊55	13♏28	13♐42	15♐28	29♉ 7	n.a.	M31

Delta T = 152h51m13s Julian Calendar

The year -11203 astronomical counting style corresponds to year 11204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

JANUARY 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 44	22♎53'33	28♎49	8♎21	16♍10	7♍57	13♏28	17♍49	4°R16	20°R54	13♏29	13°R36	15♐24	29♉14	n.a.	T 1
W 2	1 29 41	23°50'58	13♏48	10°14	17°20	8°41	13°42	17°56	4♋16	20♊53	13°31	13♐30	15°21	29°21	n.a.	W 2
T 3	1 33 37	24°48'21	28°44	12° 9	18°30	9°24	13°55	18° 3	4°16	20°53	13°32	13°28	15°18	29°27	n.a.	T 3
F 4	1 37 33	25°45'43	13♐29	14° 6	19°39	10° 8	14° 9	18°10	4°15	20°52	13°33	13°D27	15°15	29°34	n.a.	F 4
S 5	1 41 30	26°43'03	28° 0	16° 5	20°49	10°51	14°22	18°17	4°15	20°51	13°34	13°27	15°12	29°41	n.a.	S 5
S 6	1 45 26	27°40'22	12♑11	18° 5	21°59	11°34	14°36	18°24	4°14	20°50	13°36	13°28	15° 8	29°47	n.a.	S 6
M 7	1 49 23	28°37'39	26° 2	20° 7	23° 9	12°18	14°49	18°31	4°14	20°50	13°37	13°R29	15° 5	29°54	n.a.	M 7
T 8	1 53 19	29°34'54	9♒34	22°10	24°19	13° 1	15° 3	18°37	4°13	20°49	13°38	13°29	15° 2	0♊ 1	n.a.	T 8
W 9	1 57 16	0♏32'07	22°48	24°15	25°29	13°44	15°17	18°44	4°13	20°48	13°40	13°27	14°59	0° 7	n.a.	W 9
T 10	2 1 12	1°29'19	5♓46	26°22	26°40	14°27	15°30	18°51	4°12	20°47	13°41	13°23	14°56	0°14	n.a.	T 10
F 11	2 5 8	2°26'30	18°29	28°29	27°50	15°10	15°44	18°57	4°11	20°46	13°42	13°17	14°53	0°21	n.a.	F 11
S 12	2 9 5	3°23'39	1♈ 0	0♏38	29° 0	15°53	15°58	19° 4	4°11	20°45	13°44	13°11	14°49	0°27	n.a.	S 12
S 13	2 13 1	4°20'47	13°19	2°48	0♎10	16°36	16°11	19°10	4°10	20°44	13°45	13° 4	14°46	0°34	n.a.	S 13
M14	2 16 58	5°17'54	25°29	4°58	1°21	17°19	16°25	19°17	4° 9	20°43	13°46	12°57	14°43	0°41	n.a.	M14
T 15	2 20 54	6°15'00	7♉30	7° 8	2°31	18° 2	16°39	19°23	4° 8	20°42	13°48	12°52	14°40	0°47	n.a.	T 15
W16	2 24 51	7°12'05	19°25	9°19	3°41	18°44	16°53	19°29	4° 7	20°41	13°49	12°48	14°37	0°54	n.a.	W16
T 17	2 28 47	8° 9'09	1♊14	11°29	4°52	19°27	17° 6	19°36	4° 6	20°40	13°50	12°45	14°33	1° 0	n.a.	T 17
F 18	2 32 44	9° 6'12	13° 2	13°39	6° 2	20°10	17°20	19°42	4° 5	20°39	13°52	12°D45	14°30	1° 7	n.a.	F 18
S 19	2 36 40	10° 3'15	24°50	15°48	7°13	20°52	17°34	19°48	4° 4	20°38	13°53	12°45	14°27	1°14	n.a.	S 19
S 20	2 40 36	11° 0'16	6♋42	17°57	8°23	21°34	17°48	19°54	4° 3	20°37	13°54	12°47	14°24	1°20	n.a.	S 20
M21	2 44 33	11°57'17	18°43	20° 4	9°34	22°17	18° 2	20° 0	4° 2	20°36	13°56	12°48	14°21	1°27	n.a.	M21
T 22	2 48 29	12°54'18	0♌57	22°10	10°45	22°59	18°15	20° 6	4° 1	20°34	13°57	12°50	14°18	1°34	n.a.	T 22
W23	2 52 26	13°51'18	13°28	24°14	11°56	23°41	18°29	20°12	3°59	20°33	13°58	12°R50	14°14	1°40	n.a.	W23
T 24	2 56 22	14°48'17	26°21	26°16	13° 6	24°24	18°43	20°18	3°58	20°32	14° 0	12°50	14°11	1°47	n.a.	T 24
F 25	3 0 19	15°45'16	9♍40	28°16	14°17	25° 6	18°57	20°23	3°57	20°31	14° 1	12°48	14° 8	1°54	n.a.	F 25
S 26	3 4 15	16°42'15	23°26	0♐14	15°28	25°48	19°11	20°29	3°56	20°30	14° 3	12°45	14° 5	2° 0	n.a.	S 26
S 27	3 8 12	17°39'13	7♎39	2° 9	16°39	26°30	19°25	20°35	3°54	20°28	14° 4	12°42	14° 2	2° 7	n.a.	S 27
M28	3 12 8	18°36'11	22°17	4° 2	17°50	27°11	19°39	20°40	3°53	20°27	14° 5	12°39	13°59	2°14	n.a.	M28
T 29	3 16 5	19°33'09	7♏14	5°53	19° 1	27°53	19°52	20°46	3°51	20°26	14° 7	12°36	13°55	2°20	n.a.	T 29
W30	3 20 1	20°30'06	22°22	7°41	20°12	28°35	20° 6	20°51	3°50	20°24	14° 8	12°34	13°52	2°27	n.a.	W30
T 31	3 23 58	21♏27'02	7♐32	9♐27	21♎23	29♍17	20♏20	20♍56	3♋48	20♊23	14♏ 9	12°D33	13♐49	2♊34	n.a.	T 31

Delta T = 152h51m06s Julian Calendar 1 Jan. 11203 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11204 BCE

FEBRUARY 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 54	22♏23'58	22♐34	11♐10	22♎35	29♍58	20♏34	21♍ 1	3°R47	20°R22	14♏11	12♐33	13♐46	2♊40	n.a.	F 1
S 2	3 31 51	23°20'54	7♑20	12°50	23°46	0♎40	20°48	21° 7	3♋45	20♊20	14°12	12°34	13°43	2°47	n.a.	S 2
S 3	3 35 47	24°17'49	21°45	14°27	24°57	1°21	21° 2	21°12	3°43	20°19	14°13	12°36	13°39	2°54	n.a.	S 3
M 4	3 39 44	25°14'43	5♒47	16° 2	26° 8	2° 2	21°16	21°17	3°42	20°17	14°15	12°37	13°36	3° 0	n.a.	M 4
T 5	3 43 40	26°11'37	19°24	17°34	27°20	2°44	21°29	21°22	3°40	20°16	14°16	12°37	13°33	3° 7	n.a.	T 5
W 6	3 47 37	27° 8'30	2♓37	19° 3	28°31	3°25	21°43	21°26	3°38	20°15	14°17	12°R37	13°30	3°13	n.a.	W 6
T 7	3 51 33	28° 5'23	15°30	20°30	29°43	4° 6	21°57	21°31	3°36	20°13	14°19	12°37	13°27	3°20	n.a.	T 7
F 8	3 55 29	29° 2'15	28° 5	21°53	0♏54	4°47	22°11	21°36	3°35	20°12	14°20	12°35	13°24	3°27	n.a.	F 8
S 9	3 59 26	29°59'07	10♈25	23°14	2° 6	5°28	22°25	21°40	3°33	20°10	14°21	12°34	13°20	3°33	n.a.	S 9
S 10	4 3 23	0♐55'58	22°33	24°32	3°17	6° 9	22°38	21°45	3°31	20° 9	14°23	12°32	13°17	3°40	n.a.	S 10
M11	4 7 19	1°52'49	4♉32	25°47	4°29	6°49	22°52	21°49	3°29	20° 7	14°24	12°31	13°14	3°47	n.a.	M11
T 12	4 11 16	2°49'40	16°25	26°59	5°41	7°30	23° 6	21°54	3°27	20° 6	14°25	12°29	13°11	3°53	n.a.	T 12
W13	4 15 12	3°46'32	28°14	28° 8	6°53	8°11	23°20	21°58	3°25	20° 4	14°26	12°29	13° 8	4° 0	n.a.	W13
T 14	4 19 9	4°43'23	10♊ 2	29°13	8° 4	8°51	23°33	22° 2	3°23	20° 3	14°28	12°D28	13° 5	4° 7	n.a.	T 14
F 15	4 23 5	5°40'14	21°50	0♑16	9°16	9°32	23°47	22° 6	3°21	20° 1	14°29	12°28	13° 1	4°13	n.a.	F 15
S 16	4 27 2	6°37'05	3♋42	1°15	10°28	10°12	24° 1	22°10	3°19	19°59	14°30	12°29	12°58	4°20	n.a.	S 16
S 17	4 30 58	7°33'57	15°40	2°11	11°40	10°52	24°14	22°14	3°17	19°58	14°32	12°29	12°55	4°27	n.a.	S 17
M18	4 34 55	8°30'49	27°47	3° 4	12°52	11°33	24°28	22°18	3°15	19°56	14°33	12°30	12°52	4°33	n.a.	M18
T 19	4 38 51	9°27'42	10♌ 5	3°53	14° 4	12°13	24°42	22°22	3°13	19°55	14°34	12°30	12°49	4°40	n.a.	T 19
W20	4 42 48	10°24'34	22°39	4°39	15°16	12°53	24°55	22°25	3°10	19°53	14°35	12°30	12°45	4°47	n.a.	W20
T 21	4 46 44	11°21'28	5♍32	5°20	16°29	13°33	25° 9	22°29	3° 8	19°52	14°37	12°31	12°42	4°53	n.a.	T 21
F 22	4 50 41	12°18'22	18°47	5°58	17°41	14°12	25°22	22°32	3° 6	19°50	14°38	12°31	12°39	5° 0	n.a.	F 22
S 23	4 54 38	13°15'17	2♎25	6°32	18°53	14°52	25°36	22°36	3° 4	19°48	14°39	12°31	12°36	5° 7	n.a.	S 23
S 24	4 58 34	14°12'12	16°29	7° 2	20° 6	15°32	25°49	22°39	3° 2	19°47	14°40	12°31	12°33	5°13	n.a.	S 24
M25	5 2 31	15° 9'08	0♏56	7°28	21°18	16°11	26° 3	22°42	2°59	19°45	14°41	12°31	12°30	5°20	n.a.	M25
T 26	5 6 27	16° 6'05	15°44	7°49	22°30	16°51	26°16	22°45	2°57	19°44	14°43	12°31	12°26	5°26	n.a.	T 26
W27	5 10 24	17° 3'03	0♐46	8° 6	23°43	17°30	26°30	22°48	2°55	19°42	14°44	12°31	12°23	5°33	n.a.	W27
T 28	5 14 20	18♐ 0'01	15♐55	8♑18	24♏56	18♎10	26♏43	22♍51	2♋52	19♊40	14♏45	12°R31	12♐20	5♊40	n.a.	T 28

Delta T = 152h50m59s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

MARCH 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 17	18♐57'00	1♉ 1	8♉26	26♏ 8	18♎49	26♏56	22♍54	2°R50	19°R39	14♏46	12°R31	12♐17	5♊46	n.a.	F 1
S 2	5 22 14	19°54'00	15°56	8°R29	27°21	19°28	27°10	22°56	2♋48	19♊37	14°47	12♐31	12°14	5°53	n.a.	S 2
S 3	5 26 10	20°51'00	0♒32	8°27	28°34	20° 7	27°23	22°59	2°46	19°35	14°48	12°30	12°11	6° 0	n.a.	S 3
M 4	5 30 7	21°48'00	14°44	8°21	29°46	20°46	27°36	23° 2	2°43	19°34	14°49	12°29	12° 7	6° 6	n.a.	M 4
T 5	5 34 3	22°45'01	28°29	8°11	0♐59	21°25	27°49	23° 4	2°41	19°32	14°51	12°28	12° 4	6°13	n.a.	T 5
W 6	5 38 0	23°42'02	11♓47	7°55	2°12	22° 3	28° 3	23° 6	2°38	19°31	14°52	12°27	12° 1	6°20	n.a.	W 6
T 7	5 41 57	24°39'04	24°41	7°36	3°25	22°42	28°16	23° 8	2°36	19°29	14°53	12°D27	11°58	6°26	n.a.	T 7
F 8	5 45 53	25°36'07	7♈13	7°12	4°38	23°21	28°29	23°10	2°34	19°27	14°54	12°27	11°55	6°33	n.a.	F 8
S 9	5 49 50	26°33'10	19°29	6°45	5°51	23°59	28°42	23°12	2°31	19°26	14°55	12°28	11°51	6°40	n.a.	S 9
S 10	5 53 46	27°30'14	1♉31	6°14	7° 4	24°37	28°55	23°14	2°29	19°24	14°56	12°29	11°48	6°46	n.a.	S 10
M11	5 57 43	28°27'18	13°25	5°41	8°17	25°15	29° 8	23°16	2°26	19°23	14°57	12°31	11°45	6°53	n.a.	M11
T 12	6 1 40	29°24'24	25°14	5° 4	9°30	25°53	29°21	23°18	2°24	19°21	14°58	12°32	11°42	7° 0	n.a.	T 12
W13	6 5 36	0♉21'30	7♊ 1	4°26	10°43	26°31	29°33	23°19	2°22	19°19	14°59	12°R32	11°39	7° 6	n.a.	W13
T 14	6 9 33	1°18'37	18°50	3°47	11°56	27° 9	29°46	23°20	2°19	19°18	15° 0	12°32	11°36	7°13	n.a.	T 14
F 15	6 13 30	2°15'46	0♋44	3° 7	13°10	27°47	29°59	23°22	2°17	19°16	15° 1	12°31	11°32	7°19	n.a.	F 15
S 16	6 17 26	3°12'55	12°44	2°28	14°23	28°25	0♐12	23°23	2°14	19°15	15° 2	12°30	11°29	7°26	n.a.	S 16
S 17	6 21 23	4°10'06	24°52	1°49	15°36	29° 2	0°24	23°24	2°12	19°13	15° 3	12°27	11°26	7°33	n.a.	S 17
M18	6 25 19	5° 7'17	7♌10	1°11	16°50	29°40	0°37	23°25	2°10	19°12	15° 4	12°23	11°23	7°39	n.a.	M18
T 19	6 29 16	6° 4'31	19°40	0°36	18° 3	0♏17	0°49	23°26	2° 7	19°10	15° 5	12°20	11°20	7°46	n.a.	T 19
W20	6 33 13	7° 1'45	2♍24	0° 3	19°17	0°54	1° 2	23°27	2° 5	19° 9	15° 6	12°16	11°16	7°53	n.a.	W20
T 21	6 37 9	7°59'01	15°22	29♐35	20°30	1°32	1°14	23°27	2° 2	19° 7	15° 7	12°14	11°13	7°59	n.a.	T 21
F 22	6 41 6	8°56'19	28°38	29°10	21°44	2° 9	1°26	23°28	2° 0	19° 6	15° 7	12°12	11°10	8° 6	n.a.	F 22
S 23	6 45 3	9°53'38	12♎12	28°49	22°58	2°45	1°39	23°28	1°57	19° 4	15° 8	12°D12	11° 7	8°13	n.a.	S 23
S 24	6 48 59	10°50'59	26° 5	28°34	24°11	3°22	1°51	23°29	1°55	19° 3	15° 9	12°13	11° 4	8°19	n.a.	S 24
M25	6 52 56	11°48'22	10♏18	28°24	25°25	3°59	2° 3	23°29	1°53	19° 1	15°10	12°14	11° 1	8°26	n.a.	M25
T 26	6 56 53	12°45'47	24°49	28°D20	26°39	4°35	2°15	23°29	1°50	19° 0	15°11	12°15	10°57	8°33	n.a.	T 26
W27	7 0 49	13°43'13	9♐34	28°21	27°53	5°12	2°27	23°R29	1°48	18°58	15°12	12°R16	10°54	8°39	n.a.	W27
T 28	7 4 46	14°40'41	24°28	28°29	29° 7	5°48	2°39	23°29	1°46	18°57	15°12	12°16	10°51	8°46	n.a.	T 28
F 29	7 8 43	15°38'11	9♑24	28°42	0♑21	6°24	2°51	23°29	1°43	18°55	15°13	12°14	10°48	8°53	n.a.	F 29
S 30	7 12 39	16°35'42	24°14	29° 2	1°35	7° 0	3° 3	23°29	1°41	18°54	15°14	12°10	10°45	8°59	n.a.	S 30
S 31	7 16 36	17♑33'15	8♒50	29♐28	2♑49	7♏36	3♐14	23♍28	1♋39	18♊53	15♏15	12♐ 5	10♐42	9♊ 6	n.a.	S 31

Delta T = 152h50m52s Julian Calendar 1 March 11203 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11204 BCE

APRIL 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 33	18♑30'49	23♒ 4	0♑ 1	4♑ 3	8♏12	3♐26	23°R28	1°R36	18°R51	15♏15	12°R 0	10♐38	9♊12	n.a.	M 1
T 2	7 24 29	19°28'24	6♓54	0°40	5°17	8°48	3°38	23♍27	1♋34	18♊50	15°16	11♐54	10°35	9°19	n.a.	T 2
W 3	7 28 26	20°26'01	20°17	1°25	6°31	9°23	3°49	23°26	1°32	18°49	15°17	11°50	10°32	9°26	n.a.	W 3
T 4	7 32 23	21°23'40	3♈14	2°16	7°45	9°58	4° 1	23°25	1°30	18°47	15°17	11°47	10°29	9°32	n.a.	T 4
F 5	7 36 19	22°21'20	15°48	3°13	8°59	10°34	4°12	23°24	1°27	18°46	15°18	11°45	10°26	9°39	n.a.	F 5
S 6	7 40 16	23°19'01	28° 3	4°16	10°14	11° 9	4°23	23°23	1°25	18°45	15°18	11°D45	10°22	9°46	n.a.	S 6
S 7	7 44 13	24°16'44	10♉ 4	5°25	11°28	11°44	4°34	23°22	1°23	18°43	15°19	11°46	10°19	9°52	n.a.	S 7
M 8	7 48 9	25°14'29	21°56	6°39	12°42	12°18	4°45	23°21	1°21	18°42	15°20	11°47	10°16	9°59	n.a.	M 8
T 9	7 52 6	26°12'15	3♊43	7°59	13°57	12°53	4°56	23°20	1°19	18°41	15°20	11°49	10°13	10° 6	n.a.	T 9
W10	7 56 3	27°10'03	15°32	9°23	15°11	13°28	5° 7	23°18	1°17	18°40	15°21	11°R49	10°10	10°12	n.a.	W10
T 11	7 59 59	28° 7'53	27°24	10°53	16°25	14° 2	5°18	23°16	1°15	18°39	15°21	11°47	10° 7	10°19	n.a.	T 11
F 12	8 3 56	29° 5'44	9♋25	12°27	17°40	14°36	5°29	23°15	1°13	18°38	15°22	11°44	10° 3	10°26	n.a.	F 12
S 13	8 7 53	0♒ 3'37	21°36	14° 5	18°54	15°10	5°39	23°13	1°11	18°36	15°22	11°39	10° 0	10°32	n.a.	S 13
S 14	8 11 49	1° 1'32	3♌58	15°47	20° 9	15°44	5°50	23°11	1° 9	18°35	15°23	11°31	9°57	10°39	n.a.	S 14
M15	8 15 46	1°59'29	16°34	17°32	21°23	16°18	6° 0	23° 9	1° 7	18°34	15°23	11°22	9°54	10°46	n.a.	M15
T 16	8 19 43	2°57'29	29°22	19°21	22°38	16°51	6°11	23° 7	1° 5	18°33	15°24	11°13	9°51	10°52	n.a.	T 16
W17	8 23 39	3°55'30	12♍23	21°12	23°53	17°25	6°21	23° 5	1° 3	18°32	15°24	11° 5	9°48	10°59	n.a.	W17
T 18	8 27 36	4°53'33	25°36	23° 6	25° 7	17°58	6°31	23° 2	1° 1	18°31	15°24	10°58	9°44	11° 5	n.a.	T 18
F 19	8 31 33	5°51'39	9♎ 2	25° 1	26°22	18°31	6°41	23° 0	0°59	18°30	15°25	10°52	9°41	11°12	n.a.	F 19
S 20	8 35 29	6°49'47	22°40	26°58	27°37	19° 4	6°51	22°57	0°57	18°29	15°25	10°49	9°38	11°19	n.a.	S 20
S 21	8 39 26	7°47'57	6♏30	28°56	28°52	19°37	7° 1	22°55	0°55	18°28	15°25	10°D48	9°35	11°25	n.a.	S 21
M22	8 43 23	8°46'11	20°32	0♒55	0♒ 7	20° 9	7°10	22°52	0°54	18°27	15°26	10°49	9°32	11°32	n.a.	M22
T 23	8 47 19	9°44'26	4♐46	2°54	1°21	20°42	7°20	22°49	0°52	18°27	15°26	10°R49	9°28	11°39	n.a.	T 23
W24	8 51 16	10°42'44	19°10	4°54	2°36	21°14	7°29	22°46	0°50	18°26	15°26	10°49	9°25	11°45	n.a.	W24
T 25	8 55 13	11°41'04	3♑42	6°53	3°51	21°46	7°39	22°44	0°49	18°25	15°26	10°47	9°22	11°52	n.a.	T 25
F 26	8 59 9	12°39'27	18°16	8°53	5° 6	22°18	7°48	22°40	0°47	18°24	15°27	10°43	9°19	11°59	n.a.	F 26
S 27	9 3 6	13°37'52	2♒47	10°52	6°21	22°49	7°57	22°37	0°46	18°23	15°27	10°36	9°16	12° 5	n.a.	S 27
S 28	9 7 3	14°36'20	17° 9	12°50	7°36	23°21	8° 6	22°34	0°44	18°23	15°27	10°27	9°13	12°12	n.a.	S 28
M29	9 10 59	15°34'49	1♓14	14°47	8°51	23°52	8°15	22°31	0°42	18°22	15°27	10°16	9° 9	12°19	n.a.	M29
T 30	9 14 56	16♒33'21	14♓59	16♒44	10♒ 6	24♏23	8♐24	22♍27	0♋41	18♊21	15♏27	10♐ 6	9♐ 6	12♊25	n.a.	T 30

Delta T = 152h50m45s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

MAY 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 18 53	17♒31'54	28♓20	18♒40	11♒21	24♏54	8♐32	22°R24	0°R40	18°R21	15♏27	9°R56	9♐ 3	12♊32	n.a.	W 1
T 2	9 22 49	18°30'30	11♈18	20°35	12°36	25°24	8°41	22♍20	0♋38	18♊20	15°27	9♐48	9° 0	12°39	n.a.	T 2
F 3	9 26 46	19°29'08	23°52	22°29	13°52	25°55	8°49	22°17	0°37	18°19	15°27	9°43	8°57	12°45	n.a.	F 3
S 4	9 30 42	20°27'48	6♉ 8	24°22	15° 7	26°25	8°58	22°13	0°36	18°19	15°27	9°40	8°54	12°52	n.a.	S 4
S 5	9 34 39	21°26'30	18° 9	26°14	16°22	26°55	9° 6	22° 9	0°34	18°18	15°R27	9°D39	8°50	12°58	n.a.	S 5
M 6	9 38 36	22°25'14	0♊ 1	28° 4	17°37	27°24	9°14	22° 5	0°33	18°18	15°27	9°39	8°47	13° 5	n.a.	M 6
T 7	9 42 32	23°24'01	11°49	29°54	18°52	27°54	9°21	22° 1	0°32	18°17	15°27	9°R40	8°44	13°12	n.a.	T 7
W 8	9 46 29	24°22'49	23°39	1♓42	20° 8	28°23	9°29	21°57	0°31	18°17	15°27	9°39	8°41	13°18	n.a.	W 8
T 9	9 50 26	25°21'40	5♋35	3°30	21°23	28°52	9°37	21°53	0°30	18°17	15°27	9°36	8°38	13°25	n.a.	T 9
F 10	9 54 22	26°20'32	17°42	5°16	22°38	29°21	9°44	21°49	0°29	18°16	15°27	9°31	8°34	13°32	n.a.	F 10
S 11	9 58 19	27°19'27	0♌ 3	7° 1	23°53	29°49	9°51	21°45	0°28	18°16	15°27	9°23	8°31	13°38	n.a.	S 11
S 12	10 2 15	28°18'24	12°40	8°45	25° 9	0♐18	9°59	21°41	0°27	18°16	15°27	9°12	8°28	13°45	n.a.	S 12
M13	10 6 12	29°17'24	25°34	10°28	26°24	0°46	10° 6	21°36	0°26	18°15	15°27	9° 0	8°25	13°52	n.a.	M13
T 14	10 10 8	0♓16'25	8♍44	12°10	27°40	1°13	10°12	21°32	0°25	18°15	15°27	8°47	8°22	13°58	n.a.	T 14
W15	10 14 5	1°15'29	22° 8	13°51	28°55	1°41	10°19	21°27	0°24	18°15	15°26	8°35	8°19	14° 5	n.a.	W15
T 16	10 18 2	2°14'36	5♎44	15°31	0♓10	2° 8	10°26	21°23	0°24	18°15	15°26	8°24	8°15	14°12	n.a.	T 16
F 17	10 21 58	3°13'45	19°30	17°10	1°26	2°35	10°32	21°18	0°23	18°15	15°26	8°16	8°12	14°18	n.a.	F 17
S 18	10 25 55	4°12'57	3♏23	18°48	2°41	3° 2	10°38	21°14	0°22	18°15	15°26	8°11	8° 9	14°25	n.a.	S 18
S 19	10 29 51	5°12'11	17°21	20°24	3°57	3°28	10°44	21° 9	0°22	18°14	15°26	8° 9	8° 6	14°32	n.a.	S 19
M20	10 33 48	6°11'29	1♐23	22° 0	5°12	3°54	10°50	21° 5	0°21	18°14	15°25	8° 8	8° 3	14°38	n.a.	M20
T 21	10 37 45	7°10'49	15°29	23°35	6°28	4°20	10°56	21° 0	0°21	18°D14	15°25	8° 8	7°59	14°45	n.a.	T 21
W22	10 41 41	8°10'12	29°37	25° 9	7°43	4°45	11° 1	20°55	0°20	18°14	15°25	8° 7	7°56	14°52	n.a.	W22
T 23	10 45 38	9° 9'37	13♑47	26°42	8°59	5°10	11° 7	20°50	0°20	18°15	15°24	8° 5	7°53	14°58	n.a.	T 23
F 24	10 49 34	10° 9'05	27°56	28°14	10°14	5°35	11°12	20°46	0°20	18°15	15°24	7°59	7°50	15° 5	n.a.	F 24
S 25	10 53 31	11° 8'36	12♒ 1	29°45	11°30	6° 0	11°17	20°41	0°19	18°15	15°23	7°50	7°47	15°11	n.a.	S 25
S 26	10 57 27	12° 8'09	25°58	1♈16	12°45	6°24	11°22	20°36	0°19	18°15	15°23	7°39	7°44	15°18	n.a.	S 26
M27	11 1 24	13° 7'45	9♓44	2°45	14° 1	6°47	11°27	20°31	0°19	18°15	15°23	7°27	7°40	15°25	n.a.	M27
T 28	11 5 20	14° 7'23	23°13	4°13	15°17	7°11	11°31	20°26	0°19	18°15	15°22	7°14	7°37	15°31	n.a.	T 28
W29	11 9 17	15° 7'03	6♈24	5°40	16°32	7°34	11°36	20°21	0°19	18°16	15°22	7° 2	7°34	15°38	n.a.	W29
T 30	11 13 13	16° 6'46	19°14	7° 6	17°48	7°56	11°40	20°16	0°D18	18°16	15°21	6°52	7°31	15°45	n.a.	T 30
F 31	11 17 10	17♓ 6'30	1♉45	8♈31	19♓ 3	8♐19	11♐44	20♍11	0♋18	18♊16	15♏21	6♐45	7♐28	15♊51	n.a.	F 31

Delta T = 152h50m38s Julian Calendar 1 May 11203 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11203 BCE

JUNE 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 6	18♓ 6'17	13♉59	9♈55	20♓19	8♐41	11♐47	20°R 6	0♋19	18♊17	15°R20	6°R41	7♐25	15♊58	n.a.	S 1
S 2	11 25 3	19° 6'06	26° 0	11°18	21°35	9° 2	11°51	20♍ 2	0°19	18°17	15♏20	6♐39	7°21	16° 5	n.a.	S 2
M 3	11 28 59	20° 5'58	7♊51	12°40	22°50	9°23	11°55	19°57	0°19	18°17	15°19	6°D38	7°18	16°11	n.a.	M 3
T 4	11 32 56	21° 5'51	19°39	14° 0	24° 6	9°44	11°58	19°52	0°19	18°18	15°18	6°R38	7°15	16°18	n.a.	T 4
W 5	11 36 52	22° 5'47	1♋29	15°19	25°22	10° 4	12° 1	19°47	0°19	18°18	15°18	6°38	7°12	16°25	n.a.	W 5
T 6	11 40 49	23° 5'44	13°26	16°37	26°37	10°24	12° 4	19°42	0°20	18°19	15°17	6°36	7° 9	16°31	n.a.	T 6
F 7	11 44 45	24° 5'44	25°35	17°54	27°53	10°43	12° 6	19°37	0°20	18°19	15°16	6°32	7° 5	16°38	n.a.	F 7
S 8	11 48 42	25° 5'45	8♌ 1	19° 9	29° 9	11° 2	12° 9	19°32	0°20	18°20	15°16	6°25	7° 2	16°45	n.a.	S 8
S 9	11 52 38	26° 5'49	20°47	20°22	0♈24	11°21	12°11	19°27	0°21	18°21	15°15	6°16	6°59	16°51	n.a.	S 9
M10	11 56 35	27° 5'55	3♍55	21°34	1°40	11°39	12°13	19°22	0°21	18°21	15°14	6° 5	6°56	16°58	n.a.	M10
T 11	12 0 31	28° 6'02	17°24	22°43	2°56	11°57	12°15	19°17	0°22	18°22	15°14	5°53	6°53	17° 4	n.a.	T 11
W12	12 4 28	29° 6'12	1♎11	23°51	4°11	12°14	12°17	19°12	0°23	18°23	15°13	5°42	6°50	17°11	n.a.	W12
T 13	12 8 24	0♈ 6'24	15°13	24°57	5°27	12°30	12°18	19° 8	0°23	18°24	15°12	5°32	6°46	17°18	n.a.	T 13
F 14	12 12 21	1° 6'39	29°26	26° 0	6°43	12°46	12°20	19° 3	0°24	18°24	15°11	5°25	6°43	17°24	n.a.	F 14
S 15	12 16 17	2° 6'56	13♏44	27° 0	7°58	13° 2	12°21	18°58	0°25	18°25	15°11	5°21	6°40	17°31	n.a.	S 15
S 16	12 20 14	3° 7'15	28° 2	27°58	9°14	13°17	12°22	18°53	0°26	18°26	15°10	5°19	6°37	17°38	n.a.	S 16
M17	12 24 10	4° 7'37	12♐17	28°53	10°30	13°32	12°23	18°49	0°27	18°27	15° 9	5°D19	6°34	17°44	n.a.	M17
T 18	12 28 7	5° 8'01	26°28	29°44	11°45	13°46	12°23	18°44	0°28	18°28	15° 8	5°19	6°30	17°51	n.a.	T 18
W19	12 32 3	6° 8'27	10♑32	0♉31	13° 1	13°59	12°23	18°39	0°28	18°29	15° 7	5°R20	6°27	17°58	n.a.	W19
T 20	12 36 0	7° 8'56	24°30	1°14	14°17	14°12	12°R23	18°35	0°30	18°30	15° 7	5°18	6°24	18° 4	n.a.	T 20
F 21	12 39 56	8° 9'28	8♒19	1°52	15°33	14°24	12°23	18°30	0°31	18°31	15° 6	5°14	6°21	18°11	n.a.	F 21
S 22	12 43 53	9°10'01	22° 0	2°25	16°48	14°36	12°23	18°26	0°32	18°32	15° 5	5° 8	6°18	18°18	n.a.	S 22
S 23	12 47 49	10°10'37	5♓31	2°53	18° 4	14°47	12°23	18°22	0°33	18°33	15° 4	5° 0	6°15	18°24	n.a.	S 23
M24	12 51 45	11°11'14	18°51	3°14	19°20	14°57	12°22	18°17	0°34	18°34	15° 3	4°50	6°11	18°31	n.a.	M24
T 25	12 55 42	12°11'54	1♈57	3°29	20°35	15° 7	12°21	18°13	0°36	18°35	15° 2	4°40	6° 8	18°38	n.a.	T 25
W26	12 59 38	13°12'36	14°49	3°R36	21°51	15°16	12°20	18° 9	0°37	18°36	15° 1	4°31	6° 5	18°44	n.a.	W26
T 27	13 3 35	14°13'20	27°26	3°35	23° 7	15°24	12°18	18° 4	0°38	18°38	15° 0	4°24	6° 2	18°51	n.a.	T 27
F 28	13 7 31	15°14'05	9♉48	3°25	24°22	15°32	12°17	18° 0	0°40	18°39	14°59	4°18	5°59	18°58	n.a.	F 28
S 29	13 11 28	16°14'53	21°56	3° 7	25°38	15°39	12°15	17°56	0°41	18°40	14°58	4°15	5°56	19° 4	n.a.	S 29
S 30	13 15 24	17♈15'42	3♊54	2♉39	26♈54	15♐46	12♐13	17♍52	0♋43	18♊41	14♏57	4°D14	5♐52	19♊11	n.a.	S 30

Delta T = 152h50m31s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

JULY 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 19 21	18♈16'32	15♊44	2°R 1	28♈ 9	15♐51	12°R11	17°R48	0♋44	18♊43	14°R56	4♐15	5♐49	19♊17	n.a.	M 1
T 2	13 23 17	19°17'24	27°31	1♉14	29°25	15°56	12♐ 9	17♍45	0°46	18°44	14♏55	4°16	5°46	19°24	n.a.	T 2
W 3	13 27 13	20°18'18	9♋19	0°17	0♉41	16° 0	12° 6	17°41	0°48	18°45	14°54	4°18	5°43	19°31	n.a.	W 3
T 4	13 31 10	21°19'13	21°15	29♈13	1°56	16° 4	12° 4	17°37	0°49	18°47	14°53	4°R18	5°40	19°37	n.a.	T 4
F 5	13 35 6	22°20'09	3♌23	28° 2	3°12	16° 7	12° 1	17°34	0°51	18°48	14°52	4°18	5°36	19°44	n.a.	F 5
S 6	13 39 3	23°21'07	15°48	26°45	4°27	16° 8	11°57	17°30	0°53	18°50	14°51	4°15	5°33	19°51	n.a.	S 6
S 7	13 42 59	24°22'06	28°34	25°26	5°43	16°10	11°54	17°27	0°55	18°51	14°50	4°11	5°30	19°57	n.a.	S 7
M 8	13 46 56	25°23'07	11♍45	24° 6	6°58	16°R10	11°51	17°23	0°57	18°53	14°49	4° 5	5°27	20° 4	n.a.	M 8
T 9	13 50 52	26°24'08	25°21	22°48	8°14	16°10	11°47	17°20	0°59	18°54	14°48	3°59	5°24	20°11	n.a.	T 9
W10	13 54 49	27°25'11	9♎22	21°34	9°30	16° 9	11°43	17°17	1° 1	18°56	14°47	3°52	5°21	20°17	n.a.	W10
T 11	13 58 45	28°26'16	23°43	20°28	10°45	16° 7	11°39	17°14	1° 3	18°57	14°46	3°47	5°17	20°24	n.a.	T 11
F 12	14 2 41	29°27'22	8♏20	19°30	12° 1	16° 4	11°35	17°11	1° 5	18°59	14°45	3°43	5°14	20°31	n.a.	F 12
S 13	14 6 38	0♑28'29	23° 5	18°43	13°16	16° 0	11°30	17° 8	1° 7	19° 1	14°44	3°41	5°11	20°37	n.a.	S 13
S 14	14 10 34	1°29'38	7♐51	18° 7	14°31	15°56	11°26	17° 5	1° 9	19° 2	14°43	3°D41	5° 8	20°44	n.a.	S 14
M15	14 14 31	2°30'48	22°31	17°42	15°47	15°51	11°21	17° 3	1°11	19° 4	14°41	3°42	5° 5	20°51	n.a.	M15
T 16	14 18 27	3°32'00	7♑ 0	17°29	17° 2	15°45	11°16	17° 0	1°14	19° 6	14°40	3°43	5° 1	20°57	n.a.	T 16
W17	14 22 24	4°33'14	21°15	17°D28	18°18	15°38	11°11	16°58	1°16	19° 7	14°39	3°45	4°58	21° 4	n.a.	W17
T 18	14 26 20	5°34'29	5♒14	17°38	19°33	15°30	11° 5	16°55	1°18	19° 9	14°38	3°R45	4°55	21°11	n.a.	T 18
F 19	14 30 17	6°35'45	18°56	17°58	20°49	15°21	11° 0	16°53	1°21	19°11	14°37	3°45	4°52	21°17	n.a.	F 19
S 20	14 34 13	7°37'03	2♓23	18°27	22° 4	15°12	10°54	16°51	1°23	19°13	14°36	3°43	4°49	21°24	n.a.	S 20
S 21	14 38 9	8°38'22	15°34	19° 4	23°19	15° 2	10°48	16°49	1°25	19°15	14°35	3°40	4°46	21°31	n.a.	S 21
M22	14 42 6	9°39'42	28°31	19°49	24°35	14°50	10°42	16°47	1°28	19°16	14°34	3°36	4°42	21°37	n.a.	M22
T 23	14 46 2	10°41'03	11♈14	20°41	25°50	14°39	10°36	16°45	1°31	19°18	14°32	3°32	4°39	21°44	n.a.	T 23
W24	14 49 59	11°42'26	23°46	21°39	27° 5	14°26	10°30	16°43	1°33	19°20	14°31	3°28	4°36	21°50	n.a.	W24
T 25	14 53 55	12°43'49	6♉ 5	22°41	28°21	14°12	10°24	16°42	1°36	19°22	14°30	3°25	4°33	21°57	n.a.	T 25
F 26	14 57 52	13°45'14	18°15	23°49	29°36	13°58	10°17	16°40	1°38	19°24	14°29	3°23	4°30	22° 4	n.a.	F 26
S 27	15 1 48	14°46'39	0♊15	24°59	0♊51	13°43	10°10	16°39	1°41	19°26	14°28	3°D23	4°27	22°10	n.a.	S 27
S 28	15 5 45	15°48'06	12° 8	26°14	2° 6	13°27	10° 4	16°38	1°44	19°28	14°27	3°23	4°23	22°17	n.a.	S 28
M29	15 9 41	16°49'32	23°56	27°31	3°22	13°10	9°57	16°36	1°46	19°30	14°26	3°24	4°20	22°24	n.a.	M29
T 30	15 13 38	17°51'00	5♋43	28°50	4°37	12°53	9°50	16°35	1°49	19°32	14°24	3°25	4°17	22°30	n.a.	T 30
W31	15 17 34	18♑52'27	17♋32	0♉12	5♊52	12♐35	9♐43	16♍34	1♋52	19♊34	14♏23	3♐27	4♐14	22♊37	n.a.	W31

Delta T = 152h50m24s Julian Calendar 1 July 11203 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11203 BCE

AUGUST 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 21 30	19♑53'55	29♋26	1♉35	7♊ 7	12°R16	9°R35	16°R34	1♋55	19♊36	14°R22	3♐28	4♐11	22♊44	n.a.	T 1
F 2	15 25 27	20°55'24	11♌31	3° 0	8°22	11♐57	9♐28	16♍33	1°58	19°38	14♏21	3°29	4° 7	22°50	n.a.	F 2
S 3	15 29 23	21°56'52	23°52	4°26	9°37	11°37	9°20	16°32	2° 1	19°40	14°20	3°R29	4° 4	22°57	n.a.	S 3
S 4	15 33 20	22°58'21	6♍33	5°53	10°52	11°17	9°13	16°32	2° 4	19°42	14°19	3°29	4° 1	23° 4	n.a.	S 4
M 5	15 37 16	23°59'50	19°37	7°21	12° 7	10°56	9° 5	16°31	2° 7	19°44	14°18	3°28	3°58	23°10	n.a.	M 5
T 6	15 41 13	25° 1'19	3♎ 8	8°50	13°22	10°34	8°57	16°31	2°10	19°46	14°17	3°27	3°55	23°17	n.a.	T 6
W 7	15 45 9	26° 2'48	17° 6	10°20	14°37	10°13	8°50	16°31	2°13	19°48	14°15	3°26	3°52	23°24	n.a.	W 7
T 8	15 49 6	27° 4'17	1♏31	11°50	15°52	9°50	8°42	16°D31	2°16	19°50	14°14	3°25	3°48	23°30	n.a.	T 8
F 9	15 53 2	28° 5'47	16°17	13°20	17° 7	9°27	8°34	16°31	2°19	19°53	14°13	3°24	3°45	23°37	n.a.	F 9
S 10	15 56 59	29° 7'16	1♐19	14°51	18°22	9° 4	8°26	16°31	2°22	19°55	14°12	3°D24	3°42	23°44	n.a.	S 10
S 11	16 0 55	0♊ 8'46	16°27	16°22	19°37	8°41	8°18	16°32	2°25	19°57	14°11	3°24	3°39	23°50	n.a.	S 11
M12	16 4 52	1°10'16	1♑32	17°54	20°52	8°17	8°10	16°32	2°28	19°59	14°10	3°24	3°36	23°57	n.a.	M12
T 13	16 8 48	2°11'47	16°26	19°26	22° 7	7°54	8° 2	16°33	2°31	20° 1	14° 9	3°25	3°33	24° 4	n.a.	T 13
W14	16 12 45	3°13'17	1♒ 2	20°58	23°21	7°30	7°54	16°33	2°35	20° 3	14° 8	3°R25	3°29	24°10	n.a.	W14
T 15	16 16 41	4°14'48	15°16	22°30	24°36	7° 6	7°45	16°34	2°38	20° 6	14° 7	3°25	3°26	24°17	n.a.	T 15
F 16	16 20 38	5°16'19	29° 5	24° 3	25°51	6°41	7°37	16°35	2°41	20° 8	14° 6	3°D25	3°23	24°24	n.a.	F 16
S 17	16 24 35	6°17'50	12♓30	25°36	27° 6	6°17	7°29	16°36	2°44	20°10	14° 5	3°25	3°20	24°30	n.a.	S 17
S 18	16 28 31	7°19'21	25°34	27° 9	28°20	5°53	7°21	16°37	2°48	20°12	14° 4	3°25	3°17	24°37	n.a.	S 18
M19	16 32 28	8°20'52	8♈18	28°42	29°35	5°29	7°13	16°39	2°51	20°15	14° 3	3°25	3°13	24°44	n.a.	M19
T 20	16 36 24	9°22'24	20°46	0♊15	0♋49	5° 5	7° 4	16°40	2°54	20°17	14° 1	3°26	3°10	24°50	n.a.	T 20
W21	16 40 21	10°23'55	3♉ 1	1°48	2° 4	4°41	6°56	16°42	2°58	20°19	14° 0	3°27	3° 7	24°57	n.a.	W21
T 22	16 44 17	11°25'26	15° 6	3°22	3°19	4°18	6°48	16°43	3° 1	20°21	13°59	3°27	3° 4	25° 3	n.a.	T 22
F 23	16 48 14	12°26'57	27° 3	4°56	4°33	3°54	6°40	16°45	3° 4	20°24	13°58	3°28	3° 1	25°10	n.a.	F 23
S 24	16 52 10	13°28'27	8♊55	6°30	5°48	3°31	6°32	16°47	3° 8	20°26	13°57	3°R28	2°58	25°17	n.a.	S 24
S 25	16 56 7	14°29'57	20°44	8° 4	7° 2	3° 9	6°24	16°49	3°11	20°28	13°57	3°27	2°54	25°23	n.a.	S 25
M26	17 0 4	15°31'27	2♋32	9°38	8°17	2°47	6°16	16°51	3°15	20°30	13°56	3°26	2°51	25°30	n.a.	M26
T 27	17 4 0	16°32'56	14°21	11°13	9°31	2°25	6° 8	16°53	3°18	20°33	13°55	3°24	2°48	25°37	n.a.	T 27
W28	17 7 57	17°34'24	26°13	12°48	10°45	2° 4	6° 0	16°55	3°21	20°35	13°54	3°22	2°45	25°43	n.a.	W28
T 29	17 11 53	18°35'51	8♌11	14°23	12° 0	1°43	5°52	16°58	3°25	20°37	13°53	3°20	2°42	25°50	n.a.	T 29
F 30	17 15 50	19°37'17	20°18	15°59	13°14	1°23	5°44	17° 0	3°28	20°39	13°52	3°17	2°39	25°57	n.a.	F 30
S 31	17 19 46	20♊38'43	2♍38	17♊34	14♋28	1♐ 3	5♐36	17♍ 3	3♋32	20♊42	13♏51	3♐16	2♐35	26♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 152h50m17s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 43	21♊40'07	15♍14	19♊10	15♋43	0°R44	5°R29	17♍ 6	3♋35	20♊44	13°R50	3°R15	2♐32	26♊10	n.a.	S 1
M 2	17 27 40	22°41'30	28°10	20°47	16°57	0♐26	5♐21	17° 8	3°39	20°46	13♏49	3°D15	2°29	26°17	n.a.	M 2
T 3	17 31 36	23°42'52	11♎30	22°23	18°11	0° 8	5°14	17°11	3°42	20°49	13°48	3♐15	2°26	26°23	n.a.	T 3
W 4	17 35 33	24°44'13	25°15	24° 1	19°25	29♏51	5° 6	17°14	3°46	20°51	13°48	3°17	2°23	26°30	n.a.	W 4
T 5	17 39 29	25°45'32	9♏28	25°38	20°39	29°35	4°59	17°18	3°50	20°53	13°47	3°18	2°19	26°37	n.a.	T 5
F 6	17 43 26	26°46'51	24° 6	27°16	21°53	29°19	4°52	17°21	3°53	20°55	13°46	3°19	2°16	26°43	n.a.	F 6
S 7	17 47 23	27°48'08	9♐ 5	28°54	23° 7	29° 5	4°45	17°24	3°57	20°58	13°45	3°R19	2°13	26°50	n.a.	S 7
S 8	17 51 19	28°49'24	24°18	0♋33	24°21	28°50	4°38	17°28	4° 0	21° 0	13°44	3°18	2°10	26°57	n.a.	S 8
M 9	17 55 16	29°50'39	9♑35	2°12	25°35	28°37	4°31	17°31	4° 4	21° 2	13°44	3°16	2° 7	27° 3	n.a.	M 9
T 10	17 59 13	0♋51'53	24°45	3°51	26°49	28°25	4°25	17°35	4° 7	21° 4	13°43	3°12	2° 4	27°10	n.a.	T 10
W11	18 3 9	1°53'06	9♒40	5°31	28° 3	28°13	4°18	17°39	4°11	21° 7	13°42	3° 8	2° 0	27°17	n.a.	W11
T 12	18 7 6	2°54'18	24°12	7°11	29°17	28° 2	4°12	17°43	4°14	21° 9	13°41	3° 4	1°57	27°23	n.a.	T 12
F 13	18 11 2	3°55'28	8♓15	8°52	0♌31	27°52	4° 6	17°47	4°18	21°11	13°41	3° 0	1°54	27°30	n.a.	F 13
S 14	18 14 59	4°56'38	21°50	10°33	1°45	27°43	3°59	17°51	4°22	21°13	13°40	2°58	1°51	27°37	n.a.	S 14
S 15	18 18 56	5°57'46	4♈57	12°15	2°58	27°34	3°53	17°55	4°25	21°16	13°39	2°D57	1°48	27°43	n.a.	S 15
M16	18 22 52	6°58'54	17°39	13°57	4°12	27°27	3°48	17°59	4°29	21°18	13°39	2°58	1°44	27°50	n.a.	M16
T 17	18 26 49	8° 0'00	0♉ 2	15°39	5°26	27°20	3°42	18° 4	4°32	21°20	13°38	2°59	1°41	27°57	n.a.	T 17
W18	18 30 46	9° 1'05	12° 9	17°21	6°39	27°14	3°37	18° 8	4°36	21°22	13°38	3° 1	1°38	28° 3	n.a.	W18
T 19	18 34 42	10° 2'09	24° 6	19° 4	7°53	27° 8	3°31	18°13	4°39	21°24	13°37	3° 2	1°35	28°10	n.a.	T 19
F 20	18 38 39	11° 3'11	5♊56	20°47	9° 6	27° 4	3°26	18°17	4°43	21°27	13°36	3°R 3	1°32	28°17	n.a.	F 20
S 21	18 42 36	12° 4'13	17°43	22°30	10°20	27° 0	3°21	18°22	4°46	21°29	13°36	3° 1	1°29	28°23	n.a.	S 21
S 22	18 46 32	13° 5'12	29°30	24°12	11°34	26°57	3°16	18°27	4°50	21°31	13°35	2°58	1°25	28°30	n.a.	S 22
M23	18 50 29	14° 6'10	11♋20	25°55	12°47	26°55	3°12	18°32	4°54	21°33	13°35	2°53	1°22	28°37	n.a.	M23
T 24	18 54 26	15° 7'07	23°14	27°37	14° 0	26°54	3° 7	18°37	4°57	21°35	13°34	2°46	1°19	28°43	n.a.	T 24
W25	18 58 22	16° 8'02	5♌14	29°18	15°14	26°D53	3° 3	18°42	5° 1	21°37	13°34	2°37	1°16	28°50	n.a.	W25
T 26	19 2 19	17° 8'55	17°21	0♌59	16°27	26°54	2°59	18°47	5° 4	21°39	13°34	2°28	1°13	28°57	n.a.	T 26
F 27	19 6 16	18° 9'45	29°37	2°38	17°40	26°55	2°55	18°52	5° 8	21°42	13°33	2°20	1°10	29° 3	n.a.	F 27
S 28	19 10 12	19°10'34	12♍ 4	4°16	18°54	26°56	2°51	18°57	5°11	21°44	13°33	2°13	1° 6	29°10	n.a.	S 28
S 29	19 14 9	20°11'21	24°44	5°52	20° 7	26°59	2°48	19° 3	5°15	21°46	13°32	2° 8	1° 3	29°17	n.a.	S 29
M30	19 18 6	21♋12'06	7♎39	7♌26	21♌20	27♏ 2	2♐44	19♍ 8	5♋18	21♊48	13♏32	2♐ 4	1♐ 0	29♊23	n.a.	M30

Delta T = 152h50m10s Julian Calendar 1 Sept. 11203 BCE == Greg. Calendar 7 June 11203 BCE

OCTOBER 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 2	22♋12'48	20♎52	8♌57	22♌33	27♏ 6	2°R41	19♍14	5♋21	21♊50	13°R32	2°D 3	0♐57	29♊30	n.a.	T 1
W 2	19 25 59	23°13'29	4♏26	10°24	23°46	27°10	2♐38	19°20	5°25	21°52	13♏31	2♐ 4	0°54	29°37	n.a.	W 2
T 3	19 29 56	24°14'07	18°23	11°48	24°59	27°16	2°36	19°25	5°28	21°54	13°31	2° 5	0°50	29°43	n.a.	T 3
F 4	19 33 52	25°14'43	2♐43	13° 7	26°12	27°22	2°33	19°31	5°32	21°56	13°31	2°R 5	0°47	29°50	n.a.	F 4
S 5	19 37 49	26°15'17	17°24	14°20	27°25	27°28	2°31	19°37	5°35	21°58	13°30	2° 4	0°44	29°57	n.a.	S 5
S 6	19 41 46	27°15'49	2♑22	15°28	28°38	27°36	2°29	19°43	5°39	22° 0	13°30	2° 1	0°41	0♋ 3	n.a.	S 6
M 7	19 45 42	28°16'18	17°31	16°28	29°51	27°43	2°27	19°49	5°42	22° 2	13°30	1°56	0°38	0°10	n.a.	M 7
T 8	19 49 39	29°16'46	2♒39	17°21	1♍ 4	27°52	2°25	19°55	5°45	22° 4	13°30	1°48	0°35	0°17	n.a.	T 8
W 9	19 53 36	0♌17'11	17°38	18° 6	2°16	28° 1	2°23	20° 1	5°49	22° 5	13°30	1°38	0°31	0°23	n.a.	W 9
T 10	19 57 32	1°17'34	2♓17	18°41	3°29	28°11	2°22	20° 7	5°52	22° 7	13°30	1°29	0°28	0°30	n.a.	T 10
F 11	20 1 29	2°17'55	16°30	19° 7	4°41	28°21	2°21	20°14	5°55	22° 9	13°29	1°20	0°25	0°37	n.a.	F 11
S 12	20 5 26	3°18'14	0♈14	19°23	5°54	28°32	2°20	20°20	5°58	22°11	13°29	1°14	0°22	0°43	n.a.	S 12
S 13	20 9 22	4°18'32	13°29	19°R29	7° 7	28°43	2°19	20°26	6° 2	22°13	13°29	1° 9	0°19	0°50	n.a.	S 13
M14	20 13 19	5°18'47	26°17	19°24	8°19	28°55	2°19	20°33	6° 5	22°15	13°29	1° 7	0°16	0°57	n.a.	M14
T 15	20 17 16	6°19'01	8♉42	19° 9	9°31	29° 8	2°18	20°39	6° 8	22°16	13°29	1°D 7	0°12	1° 3	n.a.	T 15
W16	20 21 12	7°19'13	20°49	18°44	10°44	29°21	2°D18	20°46	6°11	22°18	13°D29	1° 7	0° 9	1°10	n.a.	W16
T 17	20 25 9	8°19'22	2♊45	18°10	11°56	29°35	2°18	20°53	6°14	22°20	13°29	1°R 7	0° 6	1°17	n.a.	T 17
F 18	20 29 6	9°19'30	14°33	17°27	13° 8	29°49	2°19	20°59	6°18	22°22	13°29	1° 6	0° 3	1°23	n.a.	F 18
S 19	20 33 2	10°19'36	26°19	16°36	14°20	0♐ 3	2°19	21° 6	6°21	22°23	13°29	1° 3	29♏59	1°30	n.a.	S 19
S 20	20 36 59	11°19'40	8♋ 8	15°40	15°32	0°18	2°20	21°13	6°24	22°25	13°29	0°58	29°56	1°37	n.a.	S 20
M21	20 40 56	12°19'41	20° 1	14°39	16°44	0°34	2°21	21°20	6°27	22°27	13°29	0°49	29°53	1°43	n.a.	M21
T 22	20 44 52	13°19'40	2♌ 3	13°35	17°56	0°50	2°22	21°27	6°30	22°28	13°29	0°38	29°50	1°50	n.a.	T 22
W23	20 48 49	14°19'37	14°13	12°30	19° 8	1° 6	2°23	21°34	6°33	22°30	13°30	0°25	29°47	1°57	n.a.	W23
T 24	20 52 46	15°19'32	26°34	11°25	20°20	1°23	2°24	21°41	6°36	22°31	13°30	0°11	29°44	2° 3	n.a.	T 24
F 25	20 56 42	16°19'24	9♍ 5	10°23	21°32	1°41	2°26	21°48	6°39	22°33	13°30	29♏58	29°41	2°10	n.a.	F 25
S 26	21 0 39	17°19'14	21°47	9°23	22°44	1°58	2°28	21°55	6°42	22°34	13°30	29°47	29°37	2°17	n.a.	S 26
S 27	21 4 35	18°19'01	4♎41	8°28	23°55	2°17	2°30	22° 2	6°45	22°36	13°30	29°38	29°34	2°23	n.a.	S 27
M28	21 8 32	19°18'46	17°46	7°38	25° 7	2°35	2°32	22° 9	6°48	22°37	13°31	29°32	29°31	2°30	n.a.	M28
T 29	21 12 29	20°18'28	1♏ 4	6°53	26°18	2°54	2°35	22°16	6°50	22°39	13°31	29°28	29°28	2°37	n.a.	T 29
W30	21 16 25	21°18'07	14°37	6°16	27°30	3°14	2°37	22°24	6°53	22°40	13°31	29°27	29°25	2°43	n.a.	W30
T 31	21 20 22	22♌17'44	28♏26	5♌45	28♍41	3♐33	2♐40	22♍31	6♋56	22♊42	13♏31	29♏27	29♏22	2♋50	n.a.	T 31

Delta T = 152h50m03s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11203 BCE
geocentric

NOVEMBER 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 24 19	23♌17'18	12♐31	5°R21	29♍52	3♐53	2♐43	22♍38	6♋59	22♊43	13♏32	29°R27	29♏18	2♋57	n.a.	F 1
S 2	21 28 15	24°16'49	26°53	5♌ 3	1♎ 3	4°14	2°46	22°46	7° 1	22°44	13°32	29♏25	29°15	3° 3	n.a.	S 2
S 3	21 32 12	25°16'18	11♑29	4°52	2°14	4°35	2°50	22°53	7° 4	22°45	13°32	29°21	29°12	3°10	n.a.	S 3
M 4	21 36 9	26°15'44	26°15	4°D48	3°25	4°56	2°53	23° 1	7° 7	22°47	13°33	29°13	29° 9	3°17	n.a.	M 4
T 5	21 40 5	27°15'08	11♒ 3	4°50	4°36	5°18	2°57	23° 8	7° 9	22°48	13°33	29° 4	29° 6	3°23	n.a.	T 5
W 6	21 44 2	28°14'29	25°47	4°58	5°47	5°39	3° 1	23°16	7°12	22°49	13°34	28°52	29° 2	3°30	n.a.	W 6
T 7	21 47 58	29°13'47	10♓16	5°12	6°58	6° 2	3° 5	23°24	7°14	22°50	13°34	28°40	28°59	3°37	n.a.	T 7
F 8	21 51 55	0♍13'03	24°25	5°31	8° 8	6°24	3° 9	23°31	7°17	22°52	13°35	28°29	28°56	3°43	n.a.	F 8
S 9	21 55 52	1°12'17	8♈ 9	5°55	9°19	6°47	3°14	23°39	7°19	22°53	13°35	28°20	28°53	3°50	n.a.	S 9
S 10	21 59 48	2°11'29	21°27	6°24	10°29	7°10	3°18	23°47	7°22	22°54	13°36	28°13	28°50	3°57	n.a.	S 10
M11	22 3 45	3°10'38	4♉18	6°57	11°39	7°33	3°23	23°54	7°24	22°55	13°36	28° 9	28°47	4° 3	n.a.	M11
T 12	22 7 41	4° 9'46	16°47	7°35	12°49	7°57	3°28	24° 2	7°26	22°56	13°37	28° 8	28°43	4°10	n.a.	T 12
W13	22 11 38	5° 8'51	28°58	8°16	13°59	8°21	3°33	24°10	7°29	22°57	13°37	28° 7	28°40	4°17	n.a.	W13
T 14	22 15 35	6° 7'54	10♊55	9° 2	15° 9	8°45	3°38	24°18	7°31	22°58	13°38	28° 7	28°37	4°23	n.a.	T 14
F 15	22 19 31	7° 6'55	22°45	9°50	16°19	9°10	3°44	24°25	7°33	22°59	13°38	28° 7	28°34	4°30	n.a.	F 15
S 16	22 23 28	8° 5'54	4♋34	10°42	17°29	9°35	3°50	24°33	7°35	23° 0	13°39	28° 4	28°31	4°37	n.a.	S 16
S 17	22 27 24	9° 4'51	16°25	11°37	18°38	10° 0	3°55	24°41	7°37	23° 1	13°40	27°59	28°27	4°43	n.a.	S 17
M18	22 31 21	10° 3'45	28°23	12°34	19°48	10°25	4° 1	24°49	7°40	23° 1	13°40	27°51	28°24	4°50	n.a.	M18
T 19	22 35 17	11° 2'38	10♌31	13°35	20°57	10°51	4° 7	24°57	7°42	23° 2	13°41	27°41	28°21	4°57	n.a.	T 19
W20	22 39 14	12° 1'28	22°52	14°38	22° 6	11°16	4°14	25° 5	7°44	23° 3	13°42	27°28	28°18	5° 3	n.a.	W20
T 21	22 43 11	13° 0'15	5♍28	15°43	23°15	11°42	4°20	25°13	7°46	23° 4	13°43	27°15	28°15	5°10	n.a.	T 21
F 22	22 47 7	13°59'01	18°17	16°51	24°24	12° 9	4°27	25°21	7°48	23° 4	13°43	27° 3	28°12	5°17	n.a.	F 22
S 23	22 51 4	14°57'44	1♎19	18° 1	25°33	12°35	4°33	25°29	7°49	23° 5	13°44	26°52	28° 8	5°24	n.a.	S 23
S 24	22 55 0	15°56'25	14°33	19°13	26°42	13° 2	4°40	25°37	7°51	23° 6	13°45	26°43	28° 5	5°30	n.a.	S 24
M25	22 58 57	16°55'03	27°58	20°27	27°50	13°29	4°47	25°45	7°53	23° 6	13°46	26°38	28° 2	5°37	n.a.	M25
T 26	23 2 53	17°53'39	11♏34	21°43	28°58	13°56	4°54	25°53	7°55	23° 7	13°46	26°34	27°59	5°44	n.a.	T 26
W27	23 6 50	18°52'12	25°18	23° 1	0♏ 7	14°23	5° 2	26° 1	7°57	23° 8	13°47	26°D34	27°56	5°50	n.a.	W27
T 28	23 10 46	19°50'43	9♐12	24°20	1°15	14°51	5° 9	26° 9	7°58	23° 8	13°48	26°34	27°53	5°57	n.a.	T 28
F 29	23 14 43	20°49'11	23°14	25°42	2°22	15°19	5°17	26°17	8° 0	23° 9	13°49	26°R34	27°49	6° 4	n.a.	F 29
S 30	23 18 39	21♍47'37	7♑25	27♌ 5	3♏30	15♐47	5♐24	26♍25	8♋ 1	23♊ 9	13♏50	26♏33	27♏46	6♋10	n.a.	S 30

Delta T = 152h49m56s Julian Calendar 1 Nov. 11203 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11203 BCE

DECEMBER 11203 BCE (-11202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 22 36	22♍46'00	21♑43	28♌30	4♏37	16♐15	5♐32	26♍33	8♋ 3	23♊ 9	13♏51	26°R30	27♏43	6♋17	n.a.	S 1
M 2	23 26 32	23°44'21	6♒ 4	29°57	5°45	16°43	5°40	26°41	8° 4	23°10	13°52	26♏25	27°40	6°24	n.a.	M 2
T 3	23 30 29	24°42'39	20°26	1♍25	6°52	17°12	5°48	26°49	8° 6	23°10	13°53	26°17	27°37	6°30	n.a.	T 3
W 4	23 34 25	25°40'55	4♓43	2°55	7°59	17°41	5°57	26°57	8° 7	23°11	13°53	26° 8	27°33	6°37	n.a.	W 4
T 5	23 38 22	26°39'08	18°50	4°26	9° 5	18°10	6° 5	27° 5	8° 9	23°11	13°54	25°58	27°30	6°44	n.a.	T 5
F 6	23 42 18	27°37'20	2♈40	6° 0	10°12	18°39	6°13	27°13	8°10	23°11	13°55	25°49	27°27	6°50	n.a.	F 6
S 7	23 46 15	28°35'29	16°11	7°34	11°18	19° 8	6°22	27°21	8°11	23°11	13°56	25°41	27°24	6°57	n.a.	S 7
S 8	23 50 11	29°33'36	29°20	9°11	12°24	19°37	6°31	27°29	8°12	23°12	13°57	25°36	27°21	7° 4	n.a.	S 8
M 9	23 54 8	0♎31'41	12♉ 8	10°49	13°30	20° 7	6°40	27°37	8°13	23°12	13°58	25°33	27°18	7°10	n.a.	M 9
T 10	23 58 4	1°29'45	24°37	12°28	14°36	20°37	6°49	27°45	8°14	23°12	13°59	25°D32	27°14	7°17	n.a.	T 10
W11	0 2 1	2°27'47	6♊48	14°10	15°41	21° 7	6°58	27°54	8°16	23°12	14° 0	25°33	27°11	7°24	n.a.	W11
T 12	0 5 57	3°25'47	18°48	15°52	16°46	21°37	7° 7	28° 2	8°17	23°12	14° 2	25°34	27° 8	7°30	n.a.	T 12
F 13	0 9 54	4°23'45	0♋40	17°37	17°51	22° 7	7°16	28°10	8°18	23°12	14° 3	25°R35	27° 5	7°37	n.a.	F 13
S 14	0 13 50	5°21'41	12°31	19°23	18°56	22°37	7°26	28°18	8°18	23°R12	14° 4	25°34	27° 2	7°44	n.a.	S 14
S 15	0 17 47	6°19'36	24°24	21°10	20° 0	23° 8	7°35	28°26	8°19	23°12	14° 5	25°33	26°58	7°50	n.a.	S 15
M16	0 21 43	7°17'29	6♌25	23° 0	21° 4	23°38	7°45	28°34	8°20	23°12	14° 6	25°29	26°55	7°57	n.a.	M16
T 17	0 25 40	8°15'20	18°39	24°51	22° 8	24° 9	7°55	28°42	8°21	23°12	14° 7	25°23	26°52	8° 4	n.a.	T 17
W18	0 29 36	9°13'10	1♍ 7	26°43	23°12	24°40	8° 5	28°50	8°22	23°12	14° 8	25°16	26°49	8°10	n.a.	W18
T 19	0 33 33	10°10'58	13°53	28°37	24°15	25°11	8°14	28°58	8°22	23°12	14° 9	25° 8	26°46	8°17	n.a.	T 19
F 20	0 37 29	11° 8'44	26°57	0♎33	25°18	25°43	8°25	29° 6	8°23	23°11	14°10	25° 0	26°43	8°24	n.a.	F 20
S 21	0 41 25	12° 6'28	10♎18	2°31	26°21	26°14	8°35	29°14	8°23	23°11	14°12	24°54	26°39	8°31	n.a.	S 21
S 22	0 45 22	13° 4'11	23°55	4°30	27°23	26°46	8°45	29°21	8°24	23°11	14°13	24°49	26°36	8°37	n.a.	S 22
M23	0 49 18	14° 1'52	7♏45	6°30	28°26	27°17	8°55	29°29	8°24	23°11	14°14	24°46	26°33	8°44	n.a.	M23
T 24	0 53 15	14°59'31	21°45	8°32	29°27	27°49	9° 6	29°37	8°25	23°10	14°15	24°D44	26°30	8°51	n.a.	T 24
W25	0 57 11	15°57'08	5♐52	10°36	0♐29	28°21	9°16	29°45	8°25	23°10	14°16	24°45	26°27	8°57	n.a.	W25
T 26	1 1 8	16°54'44	20° 2	12°40	1°30	28°53	9°27	29°53	8°25	23°10	14°18	24°46	26°24	9° 4	n.a.	T 26
F 27	1 5 4	17°52'17	4♑14	14°46	2°31	29°25	9°38	0♎ 1	8°26	23° 9	14°19	24°47	26°20	9°11	n.a.	F 27
S 28	1 9 1	18°49'49	18°26	16°53	3°31	29°57	9°49	0° 9	8°26	23° 9	14°20	24°R48	26°17	9°17	n.a.	S 28
S 29	1 12 57	19°47'18	2♒36	19° 1	4°31	0♑30	10° 0	0°16	8°26	23° 8	14°21	24°47	26°14	9°24	n.a.	S 29
M30	1 16 54	20°44'46	16°41	21° 9	5°31	1° 2	10°11	0°24	8°26	23° 8	14°22	24°45	26°11	9°31	n.a.	M30
T 31	1 20 50	21♎42'11	0♓40	23♎18	6♐30	1♑35	10♐22	0♎32	8♋26	23♊ 7	14♏24	24♏42	26♏ 8	9♋37	n.a.	T 31

Delta T = 152h49m49s Julian Calendar

The year -11202 astronomical counting style corresponds to year 11203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11202 BCE
geocentric

JANUARY 11202 BCE (-11201) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 24 46	22♎39'35	14♓30	25♎27	7♐29	2♑ 8	10♐33	0♎40	8°R26	23°R 7	14♏25	24°R37	26♏ 4	9♋44	n.a.	W 1
T 2	1 28 43	23°36'57	28° 9	27°37	8°27	2°41	10°44	0°47	8♋26	23♊ 6	14°26	24♏32	26° 1	9°51	n.a.	T 2
F 3	1 32 39	24°34'18	11♈34	29°45	9°25	3°14	10°55	0°55	8°26	23° 5	14°27	24°28	25°58	9°57	n.a.	F 3
S 4	1 36 36	25°31'37	24°44	1♏54	10°22	3°47	11° 7	1° 3	8°26	23° 5	14°29	24°24	25°55	10° 4	n.a.	S 4
S 5	1 40 32	26°28'55	7♉37	4° 1	11°19	4°20	11°18	1°10	8°26	23° 4	14°30	24°22	25°52	10°11	n.a.	S 5
M 6	1 44 29	27°26'12	20°13	6° 7	12°16	4°53	11°30	1°18	8°25	23° 3	14°31	24°D21	25°49	10°17	n.a.	M 6
T 7	1 48 25	28°23'28	2♊35	8°12	13°11	5°27	11°41	1°25	8°25	23° 3	14°33	24°21	25°45	10°24	n.a.	T 7
W 8	1 52 21	29°20'42	14°43	10°15	14° 7	6° 0	11°53	1°33	8°25	23° 2	14°34	24°22	25°42	10°31	n.a.	W 8
T 9	1 56 18	0♏17'55	26°42	12°16	15° 2	6°34	12° 5	1°40	8°24	23° 1	14°35	24°24	25°39	10°38	n.a.	T 9
F 10	2 0 14	1°15'08	8♋35	14°15	15°56	7° 7	12°17	1°48	8°24	23° 0	14°37	24°25	25°36	10°44	n.a.	F 10
S 11	2 4 11	2°12'19	20°26	16°12	16°50	7°41	12°28	1°55	8°24	22°59	14°38	24°26	25°33	10°51	n.a.	S 11
S 12	2 8 7	3° 9'29	2♌20	18° 5	17°43	8°15	12°40	2° 2	8°23	22°59	14°39	24°R27	25°29	10°58	n.a.	S 12
M13	2 12 4	4° 6'39	14°23	19°57	18°36	8°49	12°52	2°10	8°22	22°58	14°41	24°27	25°26	11° 4	n.a.	M13
T 14	2 16 0	5° 3'48	26°37	21°45	19°27	9°23	13° 5	2°17	8°22	22°57	14°42	24°25	25°23	11°11	n.a.	T 14
W15	2 19 57	6° 0'55	9♍ 8	23°30	20°19	9°57	13°17	2°24	8°21	22°56	14°43	24°23	25°20	11°18	n.a.	W15
T 16	2 23 53	6°58'03	21°58	25°13	21° 9	10°32	13°29	2°31	8°20	22°55	14°45	24°21	25°17	11°24	n.a.	T 16
F 17	2 27 49	7°55'09	5♎11	26°52	21°59	11° 6	13°41	2°38	8°20	22°54	14°46	24°19	25°14	11°31	n.a.	F 17
S 18	2 31 46	8°52'14	18°45	28°28	22°48	11°41	13°54	2°45	8°19	22°53	14°47	24°17	25°10	11°38	n.a.	S 18
S 19	2 35 42	9°49'19	2♏39	0♐ 1	23°37	12°15	14° 6	2°52	8°18	22°52	14°49	24°15	25° 7	11°44	n.a.	S 19
M20	2 39 39	10°46'23	16°51	1°30	24°25	12°50	14°18	2°59	8°17	22°51	14°50	24°15	25° 4	11°51	n.a.	M20
T 21	2 43 35	11°43'26	1♐17	2°57	25°11	13°25	14°31	3° 6	8°16	22°50	14°51	24°D15	25° 1	11°58	n.a.	T 21
W22	2 47 32	12°40'28	15°49	4°19	25°58	13°59	14°43	3°13	8°15	22°48	14°53	24°15	24°58	12° 4	n.a.	W22
T 23	2 51 28	13°37'29	0♑24	5°39	26°43	14°34	14°56	3°20	8°14	22°47	14°54	24°16	24°55	12°11	n.a.	T 23
F 24	2 55 25	14°34'30	14°55	6°55	27°27	15° 9	15° 9	3°27	8°13	22°46	14°55	24°17	24°51	12°18	n.a.	F 24
S 25	2 59 21	15°31'29	29°19	8° 8	28°10	15°45	15°21	3°34	8°12	22°45	14°57	24°17	24°48	12°25	n.a.	S 25
S 26	3 3 18	16°28'27	13♒31	9°17	28°53	16°20	15°34	3°40	8°11	22°44	14°58	24°R18	24°45	12°31	n.a.	S 26
M27	3 7 14	17°25'24	27°31	10°23	29°34	16°55	15°47	3°47	8°10	22°42	14°59	24°17	24°42	12°38	n.a.	M27
T 28	3 11 10	18°22'21	11♓16	11°24	0♑14	17°31	16° 0	3°54	8° 8	22°41	15° 1	24°17	24°39	12°45	n.a.	T 28
W29	3 15 7	19°19'16	24°46	12°23	0°54	18° 6	16°13	4° 0	8° 7	22°40	15° 2	24°17	24°35	12°51	n.a.	W29
T 30	3 19 3	20°16'11	8♈ 1	13°17	1°32	18°42	16°25	4° 6	8° 6	22°39	15° 3	24°16	24°32	12°58	n.a.	T 30
F 31	3 23 0	21♏13'05	21♈ 2	14♐ 8	2♑ 9	19♑17	16♐38	4♎13	8♋ 4	22♊37	15♏ 5	24♏16	24♏29	13♋ 5	n.a.	F 31

Delta T = 152h49m41s Julian Calendar 1 Jan. 11202 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11203 BCE

FEBRUARY 11202 BCE (-11201) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 56	22♏ 9'58	3♉49	14♐54	2♑44	19♑53	16♐51	4♎19	8°R 3	22°R36	15♏ 6	24°R15	24♏26	13♋11	n.a.	S 1
S 2	3 30 53	23° 6'51	16°23	15°37	3°19	20°29	17° 4	4°26	8♋ 1	22♊35	15° 8	24♏15	24°23	13°18	n.a.	S 2
M 3	3 34 49	24° 3'44	28°45	16°16	3°52	21° 5	17°18	4°32	8° 0	22°33	15° 9	24°15	24°20	13°25	n.a.	M 3
T 4	3 38 46	25° 0'36	10♊56	16°50	4°24	21°40	17°31	4°38	7°58	22°32	15°10	24°15	24°16	13°31	n.a.	T 4
W 5	3 42 42	25°57'28	22°58	17°20	4°54	22°17	17°44	4°44	7°57	22°31	15°12	24°15	24°13	13°38	n.a.	W 5
T 6	3 46 39	26°54'20	4♋54	17°46	5°23	22°53	17°57	4°50	7°55	22°29	15°13	24°15	24°10	13°45	n.a.	T 6
F 7	3 50 35	27°51'12	16°46	18° 7	5°51	23°29	18°10	4°56	7°54	22°28	15°14	24°15	24° 7	13°52	n.a.	F 7
S 8	3 54 32	28°48'04	28°37	18°24	6°17	24° 5	18°23	5° 2	7°52	22°26	15°16	24°14	24° 4	13°58	n.a.	S 8
S 9	3 58 28	29°44'56	10♌31	18°36	6°41	24°41	18°37	5° 8	7°50	22°25	15°17	24°14	24° 1	14° 5	n.a.	S 9
M10	4 2 25	0♐41'48	22°32	18°44	7° 4	25°18	18°50	5°14	7°49	22°23	15°18	24°13	23°57	14°12	n.a.	M10
T 11	4 6 21	1°38'40	4♍45	18°R47	7°25	25°54	19° 3	5°19	7°47	22°22	15°19	24°D13	23°54	14°18	n.a.	T 11
W12	4 10 18	2°35'33	17°15	18°46	7°44	26°31	19°17	5°25	7°45	22°20	15°21	24°14	23°51	14°25	n.a.	W12
T 13	4 14 14	3°32'25	0♎ 4	18°41	8° 1	27° 8	19°30	5°30	7°43	22°19	15°22	24°14	23°48	14°32	n.a.	T 13
F 14	4 18 11	4°29'18	13°16	18°31	8°17	27°44	19°43	5°36	7°41	22°17	15°23	24°15	23°45	14°38	n.a.	F 14
S 15	4 22 7	5°26'12	26°53	18°17	8°30	28°21	19°57	5°41	7°39	22°16	15°25	24°16	23°41	14°45	n.a.	S 15
S 16	4 26 4	6°23'05	10♏56	17°59	8°42	28°58	20°10	5°47	7°37	22°14	15°26	24°17	23°38	14°52	n.a.	S 16
M17	4 30 0	7°19'59	25°21	17°37	8°51	29°35	20°24	5°52	7°36	22°13	15°27	24°R17	23°35	14°58	n.a.	M17
T 18	4 33 57	8°16'54	10♐ 5	17°12	8°59	0♒12	20°37	5°57	7°34	22°11	15°28	24°16	23°32	15° 5	n.a.	T 18
W19	4 37 54	9°13'48	25° 0	16°44	9° 4	0°49	20°51	6° 2	7°32	22°10	15°30	24°15	23°29	15°12	n.a.	W19
T 20	4 41 50	10°10'43	9♑59	16°13	9° 7	1°26	21° 4	6° 7	7°29	22° 8	15°31	24°14	23°26	15°19	n.a.	T 20
F 21	4 45 47	11° 7'38	24°53	15°40	9°R 8	2° 4	21°18	6°12	7°27	22° 7	15°32	24°12	23°22	15°25	n.a.	F 21
S 22	4 49 43	12° 4'32	9♒34	15° 6	9° 6	2°41	21°31	6°17	7°25	22° 5	15°33	24°10	23°19	15°32	n.a.	S 22
S 23	4 53 40	13° 1'27	23°58	14°31	9° 3	3°18	21°45	6°22	7°23	22° 3	15°35	24° 8	23°16	15°39	n.a.	S 23
M24	4 57 36	13°58'22	8♓ 1	13°56	8°56	3°56	21°59	6°26	7°21	22° 2	15°36	24°D 7	23°13	15°45	n.a.	M24
T 25	5 1 33	14°55'17	21°42	13°20	8°48	4°33	22°12	6°31	7°19	22° 0	15°37	24° 7	23°10	15°52	n.a.	T 25
W26	5 5 29	15°52'12	5♈ 1	12°46	8°37	5°11	22°26	6°36	7°17	21°59	15°38	24° 8	23° 6	15°59	n.a.	W26
T 27	5 9 26	16°49'08	18° 1	12°13	8°24	5°49	22°39	6°40	7°15	21°57	15°39	24°10	23° 3	16° 5	n.a.	T 27
F 28	5 13 23	17♐46'04	0♉45	11♐42	8♑ 8	6♒26	22♐53	6♎44	7♋12	21♊55	15♏41	24♏11	23♏ 0	16♋12	n.a.	F 28

Delta T = 152h49m34s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11202 BCE
geocentric

MARCH 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 19	18♐43'00	13♉14	11°R13	7°R51	7♒ 4	23♐ 7	6♎49	7°R10	21°R54	15♏42	24♏12	22♏57	16♋19	n.a.	S 1
S 2	5 21 16	19°39'57	25°31	10♐48	7♑31	7°42	23°20	6°53	7♋ 8	21♊52	15°43	24°R13	22°54	16°26	n.a.	S 2
M 3	5 25 12	20°36'54	7♊39	10°26	7° 8	8°20	23°34	6°57	7° 6	21°51	15°44	24°12	22°51	16°32	n.a.	M 3
T 4	5 29 9	21°33'52	19°40	10° 8	6°44	8°58	23°48	7° 1	7° 3	21°49	15°45	24°10	22°47	16°39	n.a.	T 4
W 5	5 33 6	22°30'51	1♋36	9°55	6°18	9°36	24° 1	7° 5	7° 1	21°47	15°46	24° 7	22°44	16°46	n.a.	W 5
T 6	5 37 2	23°27'50	13°28	9°46	5°50	10°14	24°15	7° 9	6°59	21°46	15°47	24° 2	22°41	16°52	n.a.	T 6
F 7	5 40 59	24°24'51	25°19	9°D41	5°20	10°53	24°28	7°12	6°56	21°44	15°49	23°57	22°38	16°59	n.a.	F 7
S 8	5 44 55	25°21'52	7♌11	9°42	4°49	11°31	24°42	7°16	6°54	21°42	15°50	23°52	22°35	17° 6	n.a.	S 8
S 9	5 48 52	26°18'54	19° 6	9°48	4°16	12° 9	24°56	7°20	6°52	21°41	15°51	23°47	22°32	17°12	n.a.	S 9
M10	5 52 49	27°15'58	1♍ 8	9°59	3°42	12°48	25° 9	7°23	6°49	21°39	15°52	23°43	22°28	17°19	n.a.	M10
T 11	5 56 45	28°13'02	13°21	10°16	3° 7	13°26	25°23	7°26	6°47	21°38	15°53	23°40	22°25	17°26	n.a.	T 11
W12	6 0 42	29°10'08	25°47	10°38	2°32	14° 5	25°37	7°30	6°45	21°36	15°54	23°D39	22°22	17°33	n.a.	W12
T 13	6 4 39	0♎ 7'15	8♎32	11° 5	1°55	14°43	25°50	7°33	6°42	21°34	15°55	23°40	22°19	17°39	n.a.	T 13
F 14	6 8 35	1° 4'24	21°39	11°38	1°19	15°22	26° 4	7°36	6°40	21°33	15°56	23°41	22°16	17°46	n.a.	F 14
S 15	6 12 32	2° 1'34	5♏11	12°16	0°42	16° 1	26°18	7°39	6°37	21°31	15°57	23°42	22°12	17°53	n.a.	S 15
S 16	6 16 28	2°58'45	19°11	12°59	0° 6	16°40	26°31	7°42	6°35	21°30	15°58	23°R43	22° 9	17°59	n.a.	S 16
M17	6 20 25	3°55'58	3♐37	13°47	29♐29	17°19	26°45	7°45	6°33	21°28	15°59	23°43	22° 6	18° 6	n.a.	M17
T 18	6 24 22	4°53'12	18°27	14°41	28°54	17°58	26°58	7°47	6°30	21°26	16° 0	23°41	22° 3	18°13	n.a.	T 18
W19	6 28 18	5°50'27	3♑33	15°40	28°19	18°37	27°12	7°50	6°28	21°25	16° 1	23°37	22° 0	18°19	n.a.	W19
T 20	6 32 15	6°47'44	18°47	16°43	27°45	19°16	27°26	7°52	6°25	21°23	16° 2	23°31	21°57	18°26	n.a.	T 20
F 21	6 36 12	7°45'02	3♒59	17°52	27°13	19°55	27°39	7°55	6°23	21°22	16° 3	23°25	21°53	18°33	n.a.	F 21
S 22	6 40 8	8°42'21	18°58	19° 5	26°42	20°34	27°53	7°57	6°20	21°20	16° 4	23°19	21°50	18°40	n.a.	S 22
S 23	6 44 5	9°39'41	3♓36	20°24	26°12	21°14	28° 6	7°59	6°18	21°19	16° 4	23°13	21°47	18°46	n.a.	S 23
M24	6 48 2	10°37'02	17°48	21°46	25°44	21°53	28°20	8° 1	6°16	21°17	16° 5	23° 9	21°44	18°53	n.a.	M24
T 25	6 51 58	11°34'25	1♈33	23°14	25°18	22°33	28°33	8° 3	6°13	21°16	16° 6	23° 7	21°41	19° 0	n.a.	T 25
W26	6 55 55	12°31'48	14°51	24°45	24°54	23°12	28°47	8° 5	6°11	21°14	16° 7	23°D 7	21°38	19° 6	n.a.	W26
T 27	6 59 52	13°29'13	27°45	26°21	24°32	23°52	29° 0	8° 7	6° 8	21°13	16° 8	23° 7	21°34	19°13	n.a.	T 27
F 28	7 3 48	14°26'38	10♉19	28° 0	24°12	24°32	29°13	8° 8	6° 6	21°11	16° 9	23° 8	21°31	19°20	n.a.	F 28
S 29	7 7 45	15°24'06	22°37	29°43	23°54	25°11	29°27	8°10	6° 4	21°10	16° 9	23°R 9	21°28	19°26	n.a.	S 29
S 30	7 11 42	16°21'34	4♊44	1♑30	23°39	25°51	29°40	8°11	6° 1	21° 8	16°10	23° 8	21°25	19°33	n.a.	S 30
M31	7 15 38	17♑19'04	16♊43	3♑20	23♐26	26♒31	29♐54	8♎12	5♋59	21♊ 7	16♏11	23♏ 6	21♏22	19♋40	n.a.	M31

Delta T = 152h49m28s Julian Calendar 1 March 11202 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11203 BCE

APRIL 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 35	18♑16'35	28♊36	5♑12	23°R15	27♒11	0♑ 7	8♎14	5°R57	21°R 6	16♏12	23°R 0	21♏18	19♋47	n.a.	T 1
W 2	7 23 32	19°14'09	10♋28	7° 7	23♐ 7	27°51	0°20	8°15	5♋54	21♊ 4	16°12	22♏53	21°15	19°53	n.a.	W 2
T 3	7 27 28	20°11'43	22°19	9° 4	23° 1	28°31	0°33	8°16	5°52	21° 3	16°13	22°43	21°12	20° 0	n.a.	T 3
F 4	7 31 25	21° 9'20	4♌12	11° 4	22°58	29°11	0°47	8°16	5°50	21° 2	16°14	22°33	21° 9	20° 7	n.a.	F 4
S 5	7 35 22	22° 6'58	16° 7	13° 4	22°D56	29°51	1° 0	8°17	5°47	21° 0	16°14	22°22	21° 6	20°13	n.a.	S 5
S 6	7 39 18	23° 4'38	28° 7	15° 6	22°58	0♓31	1°13	8°18	5°45	20°59	16°15	22°11	21° 3	20°20	n.a.	S 6
M 7	7 43 15	24° 2'19	10♍13	17° 8	23° 1	1°12	1°26	8°18	5°43	20°58	16°15	22° 2	20°59	20°27	n.a.	M 7
T 8	7 47 12	25° 0'03	22°28	19°11	23° 7	1°52	1°39	8°19	5°41	20°56	16°16	21°55	20°56	20°34	n.a.	T 8
W 9	7 51 8	25°57'49	4♎56	21°15	23°14	2°33	1°52	8°19	5°38	20°55	16°17	21°51	20°53	20°40	n.a.	W 9
T 10	7 55 5	26°55'37	17°38	23°18	23°24	3°13	2° 5	8°19	5°36	20°54	16°17	21°49	20°50	20°47	n.a.	T 10
F 11	7 59 2	27°53'27	0♏40	25°21	23°37	3°54	2°18	8°R19	5°34	20°53	16°18	21°D48	20°47	20°54	n.a.	F 11
S 12	8 2 58	28°51'20	14° 5	27°23	23°51	4°34	2°31	8°19	5°32	20°51	16°18	21°49	20°44	21° 0	n.a.	S 12
S 13	8 6 55	29°49'15	27°55	29°25	24° 7	5°15	2°44	8°19	5°30	20°50	16°19	21°R49	20°40	21° 7	n.a.	S 13
M14	8 10 52	0♒47'12	12♐12	1♒26	24°25	5°56	2°57	8°19	5°28	20°49	16°19	21°47	20°37	21°14	n.a.	M14
T 15	8 14 48	1°45'11	26°54	3°26	24°45	6°37	3°10	8°19	5°25	20°48	16°20	21°44	20°34	21°21	n.a.	T 15
W16	8 18 45	2°43'12	11♑56	5°25	25° 7	7°18	3°22	8°18	5°23	20°47	16°20	21°37	20°31	21°27	n.a.	W16
T 17	8 22 42	3°41'16	27°11	7°23	25°30	7°59	3°35	8°17	5°21	20°46	16°21	21°29	20°28	21°34	n.a.	T 17
F 18	8 26 38	4°39'22	12♒27	9°20	25°55	8°40	3°48	8°17	5°19	20°45	16°21	21°18	20°24	21°41	n.a.	F 18
S 19	8 30 35	5°37'29	27°34	11°16	26°22	9°21	4° 0	8°16	5°17	20°44	16°21	21° 8	20°21	21°47	n.a.	S 19
S 20	8 34 32	6°35'39	12♓21	13°10	26°50	10° 2	4°13	8°15	5°15	20°43	16°22	20°59	20°18	21°54	n.a.	S 20
M21	8 38 28	7°33'50	26°43	15° 3	27°20	10°43	4°25	8°14	5°13	20°42	16°22	20°51	20°15	22° 1	n.a.	M21
T 22	8 42 25	8°32'03	10♈34	16°55	27°51	11°25	4°38	8°13	5°12	20°41	16°22	20°46	20°12	22° 7	n.a.	T 22
W23	8 46 22	9°30'18	23°57	18°46	28°24	12° 6	4°50	8°12	5°10	20°40	16°23	20°44	20° 9	22°14	n.a.	W23
T 24	8 50 18	10°28'35	6♉52	20°35	28°58	12°47	5° 2	8°10	5° 8	20°39	16°23	20°D43	20° 5	22°21	n.a.	T 24
F 25	8 54 15	11°26'54	19°25	22°23	29°34	13°29	5°15	8° 9	5° 6	20°38	16°23	20°R43	20° 2	22°28	n.a.	F 25
S 26	8 58 12	12°25'15	1♊40	24°10	0♑10	14°10	5°27	8° 7	5° 4	20°37	16°23	20°42	19°59	22°34	n.a.	S 26
S 27	9 2 8	13°23'38	13°42	25°56	0°48	14°52	5°39	8° 6	5° 3	20°36	16°24	20°41	19°56	22°41	n.a.	S 27
M28	9 6 5	14°22'03	25°37	27°40	1°27	15°34	5°51	8° 4	5° 1	20°36	16°24	20°37	19°53	22°48	n.a.	M28
T 29	9 10 1	15°20'30	7♋27	29°23	2° 7	16°16	6° 3	8° 2	4°59	20°35	16°24	20°30	19°49	22°54	n.a.	T 29
W30	9 13 58	16♒18'59	19♋18	1♓ 5	2♑49	16♓57	6♑15	8♎ 0	4♋58	20♊34	16♏24	20♏20	19♏46	23♋ 1	n.a.	W30

Delta T = 152h49m21s Julian Calendar

The year -11201 astronomical counting style corresponds to year 11202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 55	17♒17'30	1♌10	2♓46	3♉31	17♓39	6♉27	7°R58	4°R56	20°R33	16♏24	20°R 8	19♏43	23♋ 8	n.a.	T 1
F 2	9 21 51	18°16'03	13° 7	4°25	4°15	18°21	6°39	7♎56	4♋55	20♊33	16°24	19♏54	19°40	23°15	n.a.	F 2
S 3	9 25 48	19°14'39	25°10	6° 3	4°59	19° 3	6°50	7°53	4°53	20°32	16°25	19°40	19°37	23°21	n.a.	S 3
S 4	9 29 45	20°13'16	7♍18	7°41	5°44	19°45	7° 2	7°51	4°52	20°31	16°25	19°27	19°34	23°28	n.a.	S 4
M 5	9 33 41	21°11'57	19°35	9°16	6°31	20°27	7°14	7°48	4°50	20°31	16°25	19°15	19°30	23°35	n.a.	M 5
T 6	9 37 38	22°10'39	2♎ 0	10°51	7°18	21°10	7°25	7°46	4°49	20°30	16°25	19° 6	19°27	23°41	n.a.	T 6
W 7	9 41 34	23° 9'24	14°36	12°25	8° 6	21°52	7°37	7°43	4°47	20°30	16°R25	18°59	19°24	23°48	n.a.	W 7
T 8	9 45 31	24° 8'12	27°24	13°57	8°55	22°34	7°48	7°40	4°46	20°29	16°25	18°56	19°21	23°55	n.a.	T 8
F 9	9 49 28	25° 7'03	10♏27	15°28	9°44	23°16	7°59	7°37	4°45	20°29	16°25	18°55	19°18	24° 2	n.a.	F 9
S 10	9 53 24	26° 5'56	23°49	16°58	10°35	23°59	8°10	7°34	4°44	20°28	16°25	18°55	19°15	24° 8	n.a.	S 10
S 11	9 57 21	27° 4'51	7♐31	18°27	11°26	24°41	8°21	7°31	4°42	20°28	16°24	18°54	19°11	24°15	n.a.	S 11
M12	10 1 18	28° 3'50	21°35	19°55	12°18	25°24	8°32	7°28	4°41	20°27	16°24	18°53	19° 8	24°22	n.a.	M12
T 13	10 5 14	29° 2'51	6♑ 1	21°21	13°10	26° 7	8°43	7°25	4°40	20°27	16°24	18°49	19° 5	24°28	n.a.	T 13
W14	10 9 11	0♓ 1'55	20°47	22°46	14° 4	26°49	8°54	7°22	4°39	20°27	16°24	18°42	19° 2	24°35	n.a.	W14
T 15	10 13 7	1° 1'02	5♒46	24°10	14°58	27°32	9° 5	7°18	4°38	20°27	16°24	18°33	18°59	24°42	n.a.	T 15
F 16	10 17 4	2° 0'10	20°50	25°33	15°52	28°15	9°16	7°15	4°37	20°26	16°24	18°23	18°55	24°49	n.a.	F 16
S 17	10 21 0	2°59'22	5♓49	26°54	16°47	28°58	9°26	7°11	4°36	20°26	16°23	18°12	18°52	24°55	n.a.	S 17
S 18	10 24 57	3°58'35	20°33	28°14	17°43	29°41	9°37	7° 7	4°35	20°26	16°23	18° 1	18°49	25° 2	n.a.	S 18
M19	10 28 54	4°57'51	4♈55	29°32	18°39	0♈24	9°47	7° 4	4°35	20°26	16°23	17°53	18°46	25° 9	n.a.	M19
T 20	10 32 50	5°57'10	18°50	0♈49	19°36	1° 7	9°57	7° 0	4°34	20°26	16°23	17°48	18°43	25°15	n.a.	T 20
W21	10 36 47	6°56'30	2♉17	2° 5	20°33	1°50	10° 7	6°56	4°33	20°25	16°22	17°44	18°40	25°22	n.a.	W21
T 22	10 40 43	7°55'53	15°16	3°18	21°31	2°33	10°18	6°52	4°32	20°25	16°22	17°D43	18°36	25°29	n.a.	T 22
F 23	10 44 40	8°55'18	27°52	4°30	22°30	3°16	10°27	6°48	4°32	20°D25	16°22	17°44	18°33	25°36	n.a.	F 23
S 24	10 48 36	9°54'45	10♊ 9	5°40	23°28	4° 0	10°37	6°44	4°31	20°25	16°21	17°R44	18°30	25°42	n.a.	S 24
S 25	10 52 33	10°54'14	22°12	6°48	24°28	4°43	10°47	6°40	4°31	20°25	16°21	17°43	18°27	25°49	n.a.	S 25
M26	10 56 30	11°53'45	4♋ 7	7°54	25°27	5°26	10°57	6°35	4°30	20°26	16°21	17°41	18°24	25°56	n.a.	M26
T 27	11 0 26	12°53'18	15°57	8°58	26°28	6°10	11° 6	6°31	4°30	20°26	16°20	17°36	18°21	26° 2	n.a.	T 27
W28	11 4 23	13°52'54	27°49	9°59	27°28	6°53	11°16	6°27	4°29	20°26	16°20	17°28	18°17	26° 9	n.a.	W28
T 29	11 8 19	14°52'32	9♌44	10°57	28°29	7°37	11°25	6°22	4°29	20°26	16°19	17°19	18°14	26°16	n.a.	T 29
F 30	11 12 16	15°52'12	21°47	11°53	29°31	8°21	11°34	6°18	4°29	20°26	16°19	17° 7	18°11	26°23	n.a.	F 30
S 31	11 16 12	16♓51'54	3♍58	12♈45	0♒32	9♈ 4	11♉43	6♎13	4♋29	20♊26	16♏18	16♏56	18♏ 8	26♋29	n.a.	S 31

Delta T = 152h49m14s Julian Calendar 1 May 11202 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11202 BCE

JUNE 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 9	17♓51'38	16♍19	13♈34	1♒35	9♈48	11♉52	6°R 9	4°R28	20♊27	16°R18	16°R44	18♏ 5	26♋36	n.a.	S 1
M 2	11 24 5	18°51'25	28°51	14°20	2°37	10°32	12° 1	6♎ 4	4♋28	20°27	16♏17	16♏35	18° 1	26°43	n.a.	M 2
T 3	11 28 2	19°51'14	11♎33	15° 1	3°40	11°16	12°10	5°59	4°28	20°27	16°17	16°27	17°58	26°49	n.a.	T 3
W 4	11 31 58	20°51'05	24°25	15°38	4°43	12° 0	12°18	5°55	4°D28	20°28	16°16	16°23	17°55	26°56	n.a.	W 4
T 5	11 35 55	21°51'00	7♏29	16°10	5°47	12°44	12°26	5°50	4°28	20°28	16°16	16°20	17°52	27° 3	n.a.	T 5
F 6	11 39 51	22°50'56	20°45	16°37	6°51	13°28	12°35	5°45	4°28	20°29	16°15	16°D20	17°49	27°10	n.a.	F 6
S 7	11 43 48	23°50'56	4♐14	16°59	7°55	14°12	12°43	5°40	4°28	20°29	16°14	16°21	17°46	27°16	n.a.	S 7
S 8	11 47 44	24°50'57	17°56	17°14	9° 0	14°56	12°51	5°36	4°29	20°30	16°14	16°22	17°42	27°23	n.a.	S 8
M 9	11 51 41	25°51'02	1♑54	17°23	10° 5	15°40	12°59	5°31	4°29	20°30	16°13	16°R22	17°39	27°30	n.a.	M 9
T 10	11 55 37	26°51'09	16° 6	17°R24	11°10	16°24	13° 7	5°26	4°29	20°31	16°12	16°20	17°36	27°36	n.a.	T 10
W11	11 59 34	27°51'19	0♒32	17°18	12°15	17° 9	13°14	5°21	4°30	20°31	16°12	16°16	17°33	27°43	n.a.	W11
T 12	12 3 30	28°51'31	15° 6	17° 4	13°21	17°53	13°22	5°16	4°30	20°32	16°11	16°11	17°30	27°50	n.a.	T 12
F 13	12 7 27	29°51'45	29°45	16°42	14°27	18°38	13°29	5°11	4°30	20°33	16°10	16° 4	17°26	27°57	n.a.	F 13
S 14	12 11 23	0♈52'02	14♓21	16°11	15°33	19°22	13°36	5° 6	4°31	20°33	16°10	15°56	17°23	28° 3	n.a.	S 14
S 15	12 15 20	1°52'21	28°47	15°32	16°40	20° 7	13°43	5° 1	4°31	20°34	16° 9	15°49	17°20	28°10	n.a.	S 15
M16	12 19 16	2°52'42	12♈56	14°44	17°47	20°51	13°50	4°56	4°32	20°35	16° 8	15°43	17°17	28°17	n.a.	M16
T 17	12 23 13	3°53'05	26°44	13°48	18°54	21°36	13°57	4°51	4°33	20°36	16° 7	15°40	17°14	28°23	n.a.	T 17
W18	12 27 9	4°53'31	10♉ 8	12°45	20° 1	22°21	14° 3	4°46	4°33	20°37	16° 6	15°D38	17°11	28°30	n.a.	W18
T 19	12 31 5	5°53'58	23° 8	11°36	21° 9	23° 5	14°10	4°41	4°34	20°38	16° 6	15°38	17° 7	28°37	n.a.	T 19
F 20	12 35 2	6°54'27	5♊47	10°23	22°16	23°50	14°16	4°36	4°35	20°38	16° 5	15°39	17° 4	28°44	n.a.	F 20
S 21	12 38 58	7°54'58	18° 7	9° 7	23°24	24°35	14°22	4°31	4°36	20°39	16° 4	15°41	17° 1	28°50	n.a.	S 21
S 22	12 42 55	8°55'31	0♋12	7°51	24°32	25°20	14°28	4°26	4°37	20°40	16° 3	15°42	16°58	28°57	n.a.	S 22
M23	12 46 51	9°56'06	12° 9	6°37	25°41	26° 5	14°34	4°21	4°38	20°41	16° 2	15°R43	16°55	29° 4	n.a.	M23
T 24	12 50 48	10°56'42	24° 1	5°27	26°49	26°50	14°40	4°16	4°39	20°42	16° 1	15°42	16°52	29°10	n.a.	T 24
W25	12 54 44	11°57'20	5♌53	4°24	27°58	27°35	14°45	4°11	4°40	20°43	16° 0	15°39	16°48	29°17	n.a.	W25
T 26	12 58 41	12°57'59	17°51	3°29	29° 7	28°20	14°50	4° 6	4°41	20°45	15°59	15°35	16°45	29°24	n.a.	T 26
F 27	13 2 37	13°58'40	29°57	2°43	0♓16	29° 5	14°55	4° 1	4°42	20°46	15°58	15°30	16°42	29°31	n.a.	F 27
S 28	13 6 34	14°59'23	12♍15	2° 8	1°25	29°50	15° 0	3°56	4°43	20°47	15°58	15°25	16°39	29°37	n.a.	S 28
S 29	13 10 30	16° 0'08	24°47	1°45	2°35	0♉36	15° 5	3°52	4°45	20°48	15°57	15°19	16°36	29°44	n.a.	S 29
M30	13 14 26	17♈ 0'54	7♎34	1♈33	3♓45	1♉21	15♉10	3♎47	4♋46	20♊49	15♏56	15♏15	16♏32	29♋51	n.a.	M30

Delta T = 152h49m06s Julian Calendar

The year -11201 astronomical counting style corresponds to year 11202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11202 BCE
geocentric

JULY 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 23	18♈ 1'42	20♎36	1°D33	4♓54	2♉ 6	15♑14	3°R42	4♋47	20♊51	15°R55	15°R11	16♏29	29♋57	n.a.	T 1
W 2	13 22 19	19° 2'32	3♏51	1♈43	6° 4	2°52	15°18	3♎37	4°49	20°52	15♏54	15♏ 9	16°26	0♌ 4	n.a.	W 2
T 3	13 26 16	20° 3'23	17°20	2° 5	7°15	3°37	15°22	3°33	4°50	20°53	15°53	15°D 9	16°23	0°11	n.a.	T 3
F 4	13 30 12	21° 4'17	0♐59	2°36	8°25	4°22	15°26	3°28	4°52	20°54	15°52	15°10	16°20	0°18	n.a.	F 4
S 5	13 34 9	22° 5'13	14°48	3°15	9°35	5° 8	15°30	3°23	4°53	20°56	15°51	15°11	16°17	0°24	n.a.	S 5
S 6	13 38 5	23° 6'10	28°46	4° 3	10°46	5°54	15°33	3°19	4°55	20°57	15°50	15°13	16°13	0°31	n.a.	S 6
M 7	13 42 1	24° 7'09	12♑50	4°58	11°57	6°39	15°37	3°14	4°56	20°59	15°49	15°14	16°10	0°38	n.a.	M 7
T 8	13 45 58	25° 8'10	26°59	6° 0	13° 8	7°25	15°40	3°10	4°58	21° 0	15°47	15°R14	16° 7	0°45	n.a.	T 8
W 9	13 49 54	26° 9'13	11♒11	7° 6	14°19	8°11	15°43	3° 5	5° 0	21° 2	15°46	15°13	16° 4	0°51	n.a.	W 9
T 10	13 53 51	27°10'18	25°24	8°18	15°30	8°56	15°45	3° 1	5° 2	21° 3	15°45	15°12	16° 1	0°58	n.a.	T 10
F 11	13 57 47	28°11'24	9♓35	9°33	16°42	9°42	15°48	2°57	5° 4	21° 5	15°44	15°10	15°57	1° 5	n.a.	F 11
S 12	14 1 44	29°12'32	23°41	10°52	17°53	10°28	15°50	2°53	5° 5	21° 6	15°43	15° 7	15°54	1°11	n.a.	S 12
S 13	14 5 40	0♉13'42	7♈38	12°14	19° 5	11°14	15°52	2°49	5° 7	21° 8	15°42	15° 5	15°51	1°18	n.a.	S 13
M14	14 9 37	1°14'53	21°22	13°39	20°16	12° 0	15°54	2°44	5° 9	21° 9	15°41	15° 4	15°48	1°25	n.a.	M14
T 15	14 13 33	2°16'06	4♉51	15° 5	21°28	12°46	15°56	2°40	5°11	21°11	15°40	15° 3	15°45	1°32	n.a.	T 15
W16	14 17 29	3°17'20	18° 2	16°34	22°40	13°32	15°58	2°37	5°13	21°13	15°39	15°D 3	15°42	1°38	n.a.	W16
T 17	14 21 26	4°18'35	0♊56	18° 3	23°52	14°18	15°59	2°33	5°16	21°14	15°38	15° 3	15°38	1°45	n.a.	T 17
F 18	14 25 22	5°19'51	13°31	19°34	25° 4	15° 4	16° 0	2°29	5°18	21°16	15°37	15° 4	15°35	1°52	n.a.	F 18
S 19	14 29 19	6°21'08	25°51	21° 6	26°17	15°50	16° 1	2°25	5°20	21°18	15°35	15° 5	15°32	1°58	n.a.	S 19
S 20	14 33 15	7°22'26	7♋58	22°39	27°29	16°36	16° 2	2°22	5°22	21°19	15°34	15° 6	15°29	2° 5	n.a.	S 20
M21	14 37 12	8°23'45	19°56	24°12	28°42	17°22	16° 3	2°18	5°24	21°21	15°33	15° 6	15°26	2°12	n.a.	M21
T 22	14 41 8	9°25'04	1♌48	25°46	29°54	18° 8	16° 3	2°15	5°27	21°23	15°32	15° 7	15°23	2°19	n.a.	T 22
W23	14 45 5	10°26'25	13°41	27°20	1♈ 7	18°54	16°R 3	2°11	5°29	21°25	15°31	15°R 7	15°19	2°25	n.a.	W23
T 24	14 49 1	11°27'46	25°38	28°54	2°20	19°41	16° 3	2° 8	5°31	21°27	15°30	15° 7	15°16	2°32	n.a.	T 24
F 25	14 52 57	12°29'07	7♍44	0♉29	3°32	20°27	16° 3	2° 5	5°34	21°28	15°29	15° 6	15°13	2°39	n.a.	F 25
S 26	14 56 54	13°30'30	20° 3	2° 4	4°45	21°13	16° 2	2° 2	5°36	21°30	15°28	15° 6	15°10	2°46	n.a.	S 26
S 27	15 0 50	14°31'53	2♎40	3°39	5°58	22° 0	16° 2	1°59	5°39	21°32	15°26	15° 6	15° 7	2°52	n.a.	S 27
M28	15 4 47	15°33'16	15°35	5°14	7°11	22°46	16° 1	1°56	5°41	21°34	15°25	15°D 6	15° 3	2°59	n.a.	M28
T 29	15 8 43	16°34'40	28°52	6°49	8°25	23°32	16° 0	1°53	5°44	21°36	15°24	15° 6	15° 0	3° 6	n.a.	T 29
W30	15 12 40	17°36'05	12♏28	8°24	9°38	24°19	15°58	1°51	5°47	21°38	15°23	15°R 6	14°57	3°12	n.a.	W30
T 31	15 16 36	18♉37'30	26♏22	9♉59	10♈51	25♉ 5	15♑57	1♎48	5♋49	21♊40	15♏22	15♏ 6	14♏54	3♌19	n.a.	T 31

Delta T = 152h49m00s Julian Calendar 1 July 11202 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11202 BCE

AUGUST 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 33	19♉38'56	10♐31	11♉34	12♈ 5	25♉52	15°R55	1°R45	5♋52	21♊42	15°R21	15°R 6	14♏51	3♌26	n.a.	F 1
S 2	15 24 29	20°40'23	24°50	13° 8	13°18	26°38	15♑53	1♎43	5°55	21°44	15♏20	15♏ 5	14°48	3°33	n.a.	S 2
S 3	15 28 26	21°41'51	9♑15	14°43	14°32	27°25	15°51	1°41	5°57	21°46	15°18	15° 5	14°44	3°39	n.a.	S 3
M 4	15 32 22	22°43'19	23°39	16°18	15°45	28°12	15°49	1°39	6° 0	21°48	15°17	15° 4	14°41	3°46	n.a.	M 4
T 5	15 36 19	23°44'48	8♒ 0	17°53	16°59	28°58	15°47	1°37	6° 3	21°50	15°16	15° 3	14°38	3°53	n.a.	T 5
W 6	15 40 15	24°46'18	22°13	19°28	18°13	29°45	15°44	1°35	6° 6	21°52	15°15	15°D 3	14°35	3°59	n.a.	W 6
T 7	15 44 12	25°47'48	6♓17	21° 2	19°26	0♊32	15°41	1°33	6° 9	21°54	15°14	15° 3	14°32	4° 6	n.a.	T 7
F 8	15 48 8	26°49'19	20° 9	22°37	20°40	1°18	15°38	1°31	6°12	21°56	15°13	15° 4	14°28	4°13	n.a.	F 8
S 9	15 52 5	27°50'50	3♈50	24°12	21°54	2° 5	15°35	1°30	6°15	21°58	15°12	15° 5	14°25	4°20	n.a.	S 9
S 10	15 56 1	28°52'22	17°19	25°47	23° 8	2°52	15°31	1°28	6°18	22° 1	15°11	15° 6	14°22	4°26	n.a.	S 10
M11	15 59 58	29°53'54	0♉35	27°22	24°22	3°38	15°28	1°27	6°21	22° 3	15° 9	15° 7	14°19	4°33	n.a.	M11
T 12	16 3 54	0♊55'27	13°38	28°56	25°36	4°25	15°24	1°25	6°24	22° 5	15° 8	15°R 7	14°16	4°40	n.a.	T 12
W13	16 7 51	1°57'00	26°29	0♊31	26°50	5°12	15°20	1°24	6°27	22° 7	15° 7	15° 7	14°13	4°47	n.a.	W13
T 14	16 11 47	2°58'32	9♊ 7	2° 6	28° 4	5°59	15°16	1°23	6°30	22° 9	15° 6	15° 6	14° 9	4°53	n.a.	T 14
F 15	16 15 44	4° 0'05	21°33	3°41	29°19	6°46	15°11	1°22	6°33	22°11	15° 5	15° 3	14° 6	5° 0	n.a.	F 15
S 16	16 19 40	5° 1'38	3♋48	5°17	0♉33	7°33	15° 7	1°21	6°36	22°14	15° 4	15° 0	14° 3	5° 7	n.a.	S 16
S 17	16 23 37	6° 3'10	15°53	6°52	1°47	8°19	15° 2	1°21	6°39	22°16	15° 3	14°57	14° 0	5°13	n.a.	S 17
M18	16 27 33	7° 4'43	27°49	8°27	3° 1	9° 6	14°57	1°20	6°42	22°18	15° 2	14°53	13°57	5°20	n.a.	M18
T 19	16 31 30	8° 6'14	9♌42	10° 3	4°16	9°53	14°52	1°20	6°46	22°20	15° 1	14°50	13°54	5°27	n.a.	T 19
W20	16 35 26	9° 7'45	21°33	11°39	5°30	10°40	14°47	1°19	6°49	22°22	15° 0	14°47	13°50	5°34	n.a.	W20
T 21	16 39 23	10° 9'16	3♍28	13°14	6°44	11°27	14°42	1°19	6°52	22°25	14°59	14°46	13°47	5°40	n.a.	T 21
F 22	16 43 19	11°10'46	15°31	14°51	7°59	12°14	14°36	1°D19	6°55	22°27	14°58	14°D46	13°44	5°47	n.a.	F 22
S 23	16 47 16	12°12'15	27°46	16°27	9°13	13° 1	14°30	1°19	6°59	22°29	14°57	14°47	13°41	5°54	n.a.	S 23
S 24	16 51 13	13°13'44	10♎19	18° 3	10°28	13°48	14°24	1°19	7° 2	22°31	14°56	14°48	13°38	6° 1	n.a.	S 24
M25	16 55 9	14°15'12	23°14	19°40	11°42	14°35	14°18	1°19	7° 5	22°34	14°55	14°50	13°34	6° 7	n.a.	M25
T 26	16 59 6	15°16'39	6♏34	21°17	12°57	15°22	14°12	1°20	7° 9	22°36	14°54	14°51	13°31	6°14	n.a.	T 26
W27	17 3 2	16°18'06	20°19	22°54	14°11	16° 9	14° 6	1°20	7°12	22°38	14°53	14°R51	13°28	6°21	n.a.	W27
T 28	17 6 59	17°19'32	4♐30	24°31	15°26	16°56	14° 0	1°21	7°15	22°40	14°52	14°50	13°25	6°27	n.a.	T 28
F 29	17 10 55	18°20'57	19° 2	26° 9	16°40	17°43	13°53	1°22	7°19	22°43	14°51	14°47	13°22	6°34	n.a.	F 29
S 30	17 14 52	19°22'21	3♑49	27°47	17°55	18°30	13°46	1°22	7°22	22°45	14°50	14°42	13°19	6°41	n.a.	S 30
S 31	17 18 49	20♊23'45	18♑44	29♊24	19♉ 9	19♊17	13♑39	1♎23	7♋26	22♊47	14♏49	14♏37	13♏15	6♌48	n.a.	S 31

Delta T = 152h48m52s Julian Calendar

The year -11201 astronomical counting style corresponds to year 11202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11202 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 45	21♊25'08	3♒37	1♋ 2	20♉24	20♊ 4	13°R33	1♎25	7♋29	22♊49	14°R48	14°R31	13♏12	6♌54	n.a.	M 1
T 2	17 26 42	22°26'31	18°21	2°40	21°38	20°51	13♑26	1°26	7°33	22°52	14♏47	14♏26	13° 9	7° 1	n.a.	T 2
W 3	17 30 38	23°27'52	2♓49	4°18	22°53	21°38	13°18	1°27	7°36	22°54	14°47	14°23	13° 6	7° 8	n.a.	W 3
T 4	17 34 35	24°29'14	16°59	5°56	24° 8	22°25	13°11	1°28	7°39	22°56	14°46	14°21	13° 3	7°15	n.a.	T 4
F 5	17 38 32	25°30'34	0♈47	7°34	25°22	23°12	13° 4	1°30	7°43	22°59	14°45	14°D21	13° 0	7°21	n.a.	F 5
S 6	17 42 28	26°31'54	14°16	9°12	26°37	23°59	12°56	1°32	7°46	23° 1	14°44	14°22	12°56	7°28	n.a.	S 6
S 7	17 46 25	27°33'14	27°27	10°49	27°51	24°46	12°49	1°33	7°50	23° 3	14°43	14°23	12°53	7°35	n.a.	S 7
M 8	17 50 21	28°34'32	10♉22	12°26	29° 6	25°33	12°41	1°35	7°53	23° 5	14°42	14°R24	12°50	7°41	n.a.	M 8
T 9	17 54 18	29°35'50	23° 4	14° 2	0♊21	26°21	12°34	1°37	7°57	23° 8	14°42	14°24	12°47	7°48	n.a.	T 9
W10	17 58 15	0♋37'06	5♊35	15°38	1°35	27° 8	12°26	1°39	8° 1	23°10	14°41	14°22	12°44	7°55	n.a.	W10
T 11	18 2 11	1°38'22	17°56	17°12	2°50	27°55	12°18	1°42	8° 4	23°12	14°40	14°17	12°40	8° 2	n.a.	T 11
F 12	18 6 8	2°39'36	0♋ 9	18°45	4° 5	28°42	12°10	1°44	8° 8	23°14	14°39	14°10	12°37	8° 8	n.a.	F 12
S 13	18 10 5	3°40'50	12°14	20°16	5°19	29°29	12° 2	1°46	8°11	23°17	14°39	14° 1	12°34	8°15	n.a.	S 13
S 14	18 14 1	4°42'01	24°14	21°45	6°34	0♋16	11°54	1°49	8°15	23°19	14°38	13°50	12°31	8°22	n.a.	S 14
M15	18 17 58	5°43'12	6♌ 8	23°11	7°49	1° 3	11°46	1°52	8°18	23°21	14°37	13°40	12°28	8°28	n.a.	M15
T 16	18 21 55	6°44'21	18° 0	24°34	9° 3	1°50	11°38	1°54	8°22	23°23	14°37	13°30	12°25	8°35	n.a.	T 16
W17	18 25 51	7°45'28	29°51	25°54	10°18	2°37	11°30	1°57	8°25	23°26	14°36	13°21	12°21	8°42	n.a.	W17
T 18	18 29 48	8°46'33	11♍44	27° 9	11°32	3°24	11°22	2° 0	8°29	23°28	14°35	13°15	12°18	8°49	n.a.	T 18
F 19	18 33 44	9°47'37	23°44	28°20	12°47	4°11	11°14	2° 3	8°32	23°30	14°35	13°11	12°15	8°55	n.a.	F 19
S 20	18 37 41	10°48'39	5♎55	29°24	14° 1	4°58	11° 6	2° 7	8°36	23°32	14°34	13°D10	12°12	9° 2	n.a.	S 20
S 21	18 41 38	11°49'39	18°22	0♌22	15°16	5°45	10°58	2°10	8°40	23°34	14°34	13°10	12° 9	9° 9	n.a.	S 21
M22	18 45 34	12°50'38	1♏10	1°13	16°31	6°32	10°50	2°13	8°43	23°37	14°33	13°11	12° 6	9°16	n.a.	M22
T 23	18 49 31	13°51'34	14°23	1°55	17°45	7°19	10°42	2°17	8°47	23°39	14°33	13°R11	12° 2	9°22	n.a.	T 23
W24	18 53 28	14°52'29	28° 5	2°29	19° 0	8° 6	10°34	2°20	8°50	23°41	14°32	13°10	11°59	9°29	n.a.	W24
T 25	18 57 24	15°53'21	12♐16	2°52	20°14	8°53	10°26	2°24	8°54	23°43	14°32	13° 7	11°56	9°36	n.a.	T 25
F 26	19 1 21	16°54'12	26°55	3° 5	21°29	9°40	10°18	2°28	8°57	23°45	14°31	13° 1	11°53	9°42	n.a.	F 26
S 27	19 5 18	17°55'01	11♑56	3°R 7	22°43	10°27	10°10	2°32	9° 1	23°47	14°31	12°53	11°50	9°49	n.a.	S 27
S 28	19 9 14	18°55'48	27°11	2°58	23°57	11°14	10° 2	2°36	9° 4	23°50	14°30	12°43	11°46	9°56	n.a.	S 28
M29	19 13 11	19°56'34	12♒27	2°38	25°12	12° 1	9°54	2°40	9° 8	23°52	14°30	12°32	11°43	10° 3	n.a.	M29
T 30	19 17 8	20♋57'17	27♒35	2♌ 7	26♊26	12♋47	9♑46	2♎44	9♋11	23♊54	14♏30	12♏23	11♏40	10♌ 9	n.a.	T 30

Delta T = 152h48m45s Julian Calendar 1 Sept. 11202 BCE == Greg. Calendar 7 June 11202 BCE

OCTOBER 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 4	21♋57'59	12♓24	1°R26	27♊41	13♋34	9°R38	2♎49	9♋15	23♊56	14°R29	12°R15	11♏37	10♌16	n.a.	W 1
T 2	19 25 1	22°58'39	26°49	0♌35	28°55	14°21	9♑30	2°53	9°18	23°58	14♏29	12♏10	11°34	10°23	n.a.	T 2
F 3	19 28 58	23°59'17	10♈46	29♋37	0♋ 9	15° 8	9°23	2°57	9°22	24° 0	14°29	12° 8	11°31	10°30	n.a.	F 3
S 4	19 32 54	24°59'54	24°17	28°32	1°24	15°55	9°15	3° 2	9°25	24° 2	14°28	12°D 7	11°27	10°36	n.a.	S 4
S 5	19 36 51	26° 0'30	7♉24	27°24	2°38	16°42	9° 8	3° 7	9°29	24° 4	14°28	12°R 7	11°24	10°43	n.a.	S 5
M 6	19 40 48	27° 1'03	20°11	26°13	3°52	17°28	9° 0	3°11	9°32	24° 6	14°28	12° 7	11°21	10°50	n.a.	M 6
T 7	19 44 44	28° 1'35	2♊41	25° 2	5° 7	18°15	8°53	3°16	9°35	24° 8	14°27	12° 5	11°18	10°56	n.a.	T 7
W 8	19 48 41	29° 2'05	14°58	23°52	6°21	19° 2	8°46	3°21	9°39	24°10	14°27	12° 1	11°15	11° 3	n.a.	W 8
T 9	19 52 38	0♌ 2'33	27° 6	22°46	7°35	19°49	8°39	3°26	9°42	24°12	14°27	11°54	11°11	11°10	n.a.	T 9
F 10	19 56 34	1° 3'00	9♋ 8	21°44	8°49	20°35	8°32	3°31	9°46	24°14	14°27	11°44	11° 8	11°17	n.a.	F 10
S 11	20 0 31	2° 3'24	21° 5	20°49	10° 4	21°22	8°25	3°37	9°49	24°16	14°27	11°31	11° 5	11°23	n.a.	S 11
S 12	20 4 28	3° 3'46	2♌59	20° 0	11°18	22° 9	8°18	3°42	9°52	24°18	14°27	11°17	11° 2	11°30	n.a.	S 12
M13	20 8 24	4° 4'06	14°52	19°19	12°32	22°55	8°11	3°47	9°56	24°19	14°26	11° 2	10°59	11°37	n.a.	M13
T 14	20 12 21	5° 4'23	26°44	18°45	13°46	23°42	8° 5	3°53	9°59	24°21	14°26	10°47	10°56	11°44	n.a.	T 14
W15	20 16 18	6° 4'39	8♍37	18°19	15° 0	24°28	7°58	3°58	10° 2	24°23	14°26	10°35	10°52	11°50	n.a.	W15
T 16	20 20 14	7° 4'52	20°33	18° 1	16°14	25°15	7°52	4° 4	10° 5	24°25	14°26	10°25	10°49	11°57	n.a.	T 16
F 17	20 24 11	8° 5'02	2♎34	17°50	17°28	26° 1	7°46	4° 9	10° 9	24°27	14°26	10°18	10°46	12° 4	n.a.	F 17
S 18	20 28 8	9° 5'10	14°46	17°D47	18°42	26°48	7°40	4°15	10°12	24°28	14°D26	10°14	10°43	12°10	n.a.	S 18
S 19	20 32 4	10° 5'16	27°11	17°50	19°56	27°34	7°34	4°21	10°15	24°30	14°26	10°13	10°40	12°17	n.a.	S 19
M20	20 36 1	11° 5'19	9♏53	18° 0	21°10	28°21	7°29	4°27	10°18	24°32	14°26	10°13	10°37	12°24	n.a.	M20
T 21	20 39 58	12° 5'20	22°59	18°15	22°24	29° 7	7°23	4°33	10°21	24°34	14°26	10°12	10°33	12°31	n.a.	T 21
W22	20 43 54	13° 5'18	6♐31	18°37	23°38	29°54	7°18	4°39	10°25	24°35	14°26	10°11	10°30	12°37	n.a.	W22
T 23	20 47 51	14° 5'13	20°33	19° 4	24°52	0♌40	7°12	4°45	10°28	24°37	14°27	10° 8	10°27	12°44	n.a.	T 23
F 24	20 51 48	15° 5'06	5♑ 3	19°35	26° 6	1°26	7° 7	4°51	10°31	24°38	14°27	10° 1	10°24	12°51	n.a.	F 24
S 25	20 55 44	16° 4'56	19°59	20°11	27°20	2°12	7° 3	4°57	10°34	24°40	14°27	9°53	10°21	12°58	n.a.	S 25
S 26	20 59 41	17° 4'44	5♒14	20°52	28°34	2°59	6°58	5° 4	10°37	24°42	14°27	9°42	10°17	13° 4	n.a.	S 26
M27	21 3 38	18° 4'29	20°36	21°36	29°48	3°45	6°53	5°10	10°40	24°43	14°27	9°31	10°14	13°11	n.a.	M27
T 28	21 7 34	19° 4'12	5♓54	22°24	1♌ 1	4°31	6°49	5°16	10°43	24°45	14°27	9°20	10°11	13°18	n.a.	T 28
W29	21 11 31	20° 3'53	20°56	23°15	2°15	5°17	6°45	5°23	10°46	24°46	14°28	9°12	10° 8	13°24	n.a.	W29
T 30	21 15 28	21° 3'31	5♈35	24° 9	3°29	6° 3	6°41	5°29	10°49	24°48	14°28	9° 5	10° 5	13°31	n.a.	T 30
F 31	21 19 24	22♌ 3'07	19♈46	25♋ 6	4♌43	6♌49	6♑37	5♎36	10♋52	24♊49	14♏28	9♏ 2	10♏ 2	13♌38	n.a.	F 31

Delta T = 152h48m38s Julian Calendar

The year -11201 astronomical counting style corresponds to year 11202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11202 BCE
geocentric

NOVEMBER 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 21	23♌ 2'41	3♉27	26♋ 6	5♌56	7♌35	6°R33	5♎43	10♋54	24♊51	14♏29	9°D 1	9♏58	13♌45	n.a.	S 1
S 2	21 27 17	24° 2'13	16°40	27° 8	7°10	8°21	6♑30	5°49	10°57	24°52	14°29	9♏ 1	9°55	13°51	n.a.	S 2
M 3	21 31 14	25° 1'43	29°28	28°13	8°24	9° 7	6°26	5°56	11° 0	24°53	14°29	9°R 1	9°52	13°58	n.a.	M 3
T 4	21 35 11	26° 1'11	11♊57	29°20	9°37	9°53	6°23	6° 3	11° 3	24°55	14°30	9° 0	9°49	14° 5	n.a.	T 4
W 5	21 39 7	27° 0'37	24°10	0♌29	10°51	10°39	6°20	6°10	11° 6	24°56	14°30	8°57	9°46	14°12	n.a.	W 5
T 6	21 43 4	28° 0'00	6♋13	1°40	12° 5	11°25	6°18	6°17	11° 8	24°57	14°30	8°51	9°43	14°18	n.a.	T 6
F 7	21 47 1	28°59'21	18° 9	2°53	13°18	12°11	6°15	6°24	11°11	24°58	14°31	8°42	9°39	14°25	n.a.	F 7
S 8	21 50 57	29°58'41	0♌ 1	4° 8	14°32	12°57	6°13	6°31	11°14	25° 0	14°31	8°31	9°36	14°32	n.a.	S 8
S 9	21 54 54	0♍57'57	11°53	5°25	15°46	13°42	6°11	6°38	11°16	25° 1	14°32	8°19	9°33	14°38	n.a.	S 9
M10	21 58 50	1°57'12	23°45	6°43	16°59	14°28	6° 9	6°45	11°19	25° 2	14°32	8° 6	9°30	14°45	n.a.	M10
T 11	22 2 47	2°56'24	5♍39	8° 3	18°13	15°14	6° 7	6°52	11°21	25° 3	14°33	7°53	9°27	14°52	n.a.	T 11
W12	22 6 44	3°55'33	17°37	9°25	19°26	15°59	6° 5	7° 0	11°24	25° 4	14°33	7°43	9°23	14°59	n.a.	W12
T 13	22 10 40	4°54'40	29°40	10°47	20°40	16°45	6° 4	7° 7	11°26	25° 5	14°34	7°34	9°20	15° 5	n.a.	T 13
F 14	22 14 37	5°53'45	11♎50	12°12	21°53	17°30	6° 3	7°14	11°29	25° 6	14°34	7°28	9°17	15°12	n.a.	F 14
S 15	22 18 33	6°52'47	24° 9	13°38	23° 7	18°16	6° 2	7°21	11°31	25° 7	14°35	7°25	9°14	15°19	n.a.	S 15
S 16	22 22 30	7°51'46	6♏40	15° 5	24°20	19° 1	6° 1	7°29	11°33	25° 8	14°35	7°D24	9°11	15°26	n.a.	S 16
M17	22 26 26	8°50'43	19°27	16°34	25°34	19°47	6° 0	7°36	11°36	25° 9	14°36	7°25	9° 8	15°32	n.a.	M17
T 18	22 30 23	9°49'38	2♐31	18° 4	26°47	20°32	6° 0	7°44	11°38	25°10	14°37	7°25	9° 4	15°39	n.a.	T 18
W19	22 34 20	10°48'29	15°58	19°36	28° 1	21°17	6° 0	7°51	11°40	25°11	14°37	7°R26	9° 1	15°46	n.a.	W19
T 20	22 38 16	11°47'18	29°50	21° 9	29°14	22° 2	6°D 0	7°59	11°42	25°12	14°38	7°24	8°58	15°52	n.a.	T 20
F 21	22 42 13	12°46'05	14♑ 6	22°43	0♍28	22°48	6° 0	8° 6	11°44	25°13	14°39	7°20	8°55	15°59	n.a.	F 21
S 22	22 46 9	13°44'48	28°46	24°19	1°41	23°33	6° 0	8°14	11°47	25°14	14°40	7°15	8°52	16° 6	n.a.	S 22
S 23	22 50 6	14°43'29	13♒45	25°56	2°54	24°18	6° 1	8°22	11°49	25°14	14°40	7° 8	8°48	16°13	n.a.	S 23
M24	22 54 2	15°42'08	28°53	27°34	4° 8	25° 3	6° 2	8°29	11°51	25°15	14°41	7° 0	8°45	16°19	n.a.	M24
T 25	22 57 59	16°40'44	14♓ 3	29°14	5°21	25°48	6° 3	8°37	11°53	25°16	14°42	6°52	8°42	16°26	n.a.	T 25
W26	23 1 55	17°39'18	29° 2	0♍55	6°35	26°33	6° 4	8°45	11°55	25°17	14°43	6°46	8°39	16°33	n.a.	W26
T 27	23 5 52	18°37'49	13♈43	2°37	7°48	27°18	6° 5	8°53	11°56	25°17	14°43	6°42	8°36	16°40	n.a.	T 27
F 28	23 9 48	19°36'19	27°59	4°21	9° 1	28° 3	6° 7	9° 0	11°58	25°18	14°44	6°40	8°33	16°46	n.a.	F 28
S 29	23 13 45	20°34'46	11♉47	6° 7	10°15	28°48	6° 8	9° 8	12° 0	25°18	14°45	6°D40	8°29	16°53	n.a.	S 29
S 30	23 17 42	21♍33'11	25♉ 8	7♍54	11♍28	29♌32	6♑10	9♎16	12♋ 2	25♊19	14♏46	6♏41	8♏26	17♌ 0	n.a.	S 30

Delta T = 152h48m31s Julian Calendar 1 Nov. 11202 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11202 BCE

DECEMBER 11202 BCE (-11201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 38	22♍31'35	8♊ 2	9♍42	12♍41	0♍17	6♑12	9♎24	12♋ 4	25♊19	14♏47	6♏42	8♏23	17♌ 6	n.a.	M 1
T 2	23 25 35	23°29'56	20°36	11°32	13°55	1° 2	6°14	9°32	12° 5	25°20	14°48	6°R43	8°20	17°13	n.a.	T 2
W 3	23 29 31	24°28'16	2♋52	13°23	15° 8	1°46	6°17	9°40	12° 7	25°20	14°49	6°43	8°17	17°20	n.a.	W 3
T 4	23 33 28	25°26'33	14°55	15°16	16°21	2°31	6°20	9°48	12° 8	25°21	14°49	6°41	8°14	17°27	n.a.	T 4
F 5	23 37 24	26°24'49	26°50	17°10	17°35	3°16	6°22	9°55	12°10	25°21	14°50	6°37	8°10	17°33	n.a.	F 5
S 6	23 41 21	27°23'03	8♌42	19° 5	18°48	4° 0	6°25	10° 3	12°12	25°21	14°51	6°31	8° 7	17°40	n.a.	S 6
S 7	23 45 17	28°21'15	20°33	21° 3	20° 1	4°44	6°28	10°11	12°13	25°22	14°52	6°25	8° 4	17°47	n.a.	S 7
M 8	23 49 14	29°19'25	2♍27	23° 1	21°15	5°29	6°32	10°19	12°14	25°22	14°53	6°18	8° 1	17°53	n.a.	M 8
T 9	23 53 10	0♎17'33	14°26	25° 1	22°28	6°13	6°35	10°27	12°16	25°22	14°54	6°11	7°58	18° 0	n.a.	T 9
W10	23 57 7	1°15'38	26°32	27° 2	23°42	6°57	6°39	10°35	12°17	25°23	14°55	6° 6	7°54	18° 7	n.a.	W10
T 11	0 1 3	2°13'42	8♎46	29° 4	24°55	7°42	6°43	10°43	12°18	25°23	14°56	6° 1	7°51	18°14	n.a.	T 11
F 12	0 5 0	3°11'44	21°10	1♏ 8	26° 8	8°26	6°47	10°52	12°19	25°23	14°57	5°59	7°48	18°20	n.a.	F 12
S 13	0 8 56	4° 9'44	3♏44	3°12	27°22	9°10	6°51	11° 0	12°21	25°23	14°58	5°D58	7°45	18°27	n.a.	S 13
S 14	0 12 52	5° 7'41	16°30	5°18	28°35	9°54	6°56	11° 8	12°22	25°23	14°59	5°58	7°42	18°34	n.a.	S 14
M15	0 16 49	6° 5'37	29°30	7°24	29°48	10°38	7° 0	11°16	12°23	25°23	15° 1	5°59	7°39	18°41	n.a.	M15
T 16	0 20 45	7° 3'30	12♐45	9°30	1♏ 2	11°22	7° 5	11°24	12°24	25°R23	15° 2	6° 1	7°35	18°47	n.a.	T 16
W17	0 24 42	8° 1'21	26°16	11°37	2°15	12° 6	7°10	11°32	12°25	25°23	15° 3	6° 2	7°32	18°54	n.a.	W17
T 18	0 28 38	8°59'10	10♑ 6	13°44	3°28	12°50	7°15	11°40	12°26	25°23	15° 4	6°R 3	7°29	19° 1	n.a.	T 18
F 19	0 32 35	9°56'57	24°13	15°51	4°42	13°34	7°20	11°48	12°27	25°23	15° 5	6° 2	7°26	19° 7	n.a.	F 19
S 20	0 36 31	10°54'42	8♒37	17°57	5°55	14°17	7°25	11°56	12°27	25°23	15° 6	6° 0	7°23	19°14	n.a.	S 20
S 21	0 40 28	11°52'24	23°14	20° 3	7° 8	15° 1	7°31	12° 4	12°28	25°23	15° 7	5°57	7°19	19°21	n.a.	S 21
M22	0 44 24	12°50'05	7♓59	22° 7	8°22	15°45	7°36	12°12	12°29	25°23	15° 8	5°54	7°16	19°28	n.a.	M22
T 23	0 48 21	13°47'43	22°45	24°10	9°35	16°28	7°42	12°20	12°30	25°22	15°10	5°51	7°13	19°34	n.a.	T 23
W24	0 52 17	14°45'20	7♈25	26°11	10°49	17°12	7°48	12°28	12°30	25°22	15°11	5°49	7°10	19°41	n.a.	W24
T 25	0 56 14	15°42'54	21°52	28°10	12° 2	17°55	7°54	12°37	12°31	25°22	15°12	5°48	7° 7	19°48	n.a.	T 25
F 26	1 0 10	16°40'28	6♉ 0	0♏ 7	13°15	18°38	8° 1	12°45	12°31	25°21	15°13	5°D47	7° 4	19°54	n.a.	F 26
S 27	1 4 6	17°37'59	19°45	2° 1	14°29	19°22	8° 7	12°53	12°32	25°21	15°14	5°48	7° 0	20° 1	n.a.	S 27
S 28	1 8 3	18°35'30	3♊ 7	3°53	15°42	20° 5	8°14	13° 1	12°32	25°21	15°16	5°49	6°57	20° 8	n.a.	S 28
M29	1 11 59	19°32'58	16° 6	5°41	16°56	20°48	8°20	13° 9	12°33	25°20	15°17	5°50	6°54	20°15	n.a.	M29
T 30	1 15 56	20°30'26	28°43	7°26	18° 9	21°32	8°27	13°17	12°33	25°20	15°18	5°51	6°51	20°21	n.a.	T 30
W31	1 19 52	21♎27'52	11♋ 3	9♏ 7	19♎22	22♍15	8♑34	13♎25	12♋33	25♊20	15♏19	5♏52	6♏48	20♌28	n.a.	W31

Delta T = 152h48m24s Julian Calendar

The year -11201 astronomical counting style corresponds to year 11202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11201 BCE
geocentric

JANUARY 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 49	22♎25'17	23♋ 9	10♏45	20♎36	22♍58	8♑41	13♎33	12♋33	25°R19	15♏21	5°R52	6♏45	20♌35	n.a.	T 1
F 2	1 27 45	23°22'41	5♌ 6	12°20	21°49	23°41	8°49	13°41	12°34	25♊19	15°22	5♏52	6°41	20°42	n.a.	F 2
S 3	1 31 42	24°20'03	16°59	13°50	23° 3	24°24	8°56	13°49	12°34	25°18	15°23	5°51	6°38	20°48	n.a.	S 3
S 4	1 35 38	25°17'25	28°52	15°17	24°16	25° 7	9° 4	13°57	12°34	25°17	15°24	5°50	6°35	20°55	n.a.	S 4
M 5	1 39 34	26°14'45	10♍49	16°40	25°30	25°49	9°11	14° 5	12°R34	25°17	15°26	5°48	6°32	21° 2	n.a.	M 5
T 6	1 43 31	27°12'04	22°53	17°58	26°43	26°32	9°19	14°13	12°34	25°16	15°27	5°47	6°29	21° 8	n.a.	T 6
W 7	1 47 27	28° 9'21	5♎ 6	19°13	27°57	27°15	9°27	14°21	12°34	25°15	15°28	5°46	6°25	21°15	n.a.	W 7
T 8	1 51 24	29° 6'38	17°33	20°24	29°10	27°58	9°35	14°29	12°34	25°15	15°29	5°46	6°22	21°22	n.a.	T 8
F 9	1 55 20	0♏ 3'53	0♏12	21°30	0♏24	28°40	9°43	14°37	12°33	25°14	15°31	5°D45	6°19	21°29	n.a.	F 9
S 10	1 59 17	1° 1'08	13° 6	22°32	1°38	29°23	9°51	14°45	12°33	25°13	15°32	5°45	6°16	21°35	n.a.	S 10
S 11	2 3 13	1°58'21	26°14	23°29	2°51	0♎ 5	10° 0	14°53	12°33	25°13	15°33	5°45	6°13	21°42	n.a.	S 11
M12	2 7 9	2°55'32	9♐35	24°23	4° 5	0°48	10° 8	15° 0	12°33	25°12	15°35	5°46	6°10	21°49	n.a.	M12
T 13	2 11 6	3°52'43	23°10	25°12	5°18	1°30	10°17	15° 8	12°32	25°11	15°36	5°46	6° 6	21°55	n.a.	T 13
W14	2 15 2	4°49'52	6♑58	25°56	6°32	2°12	10°26	15°16	12°32	25°10	15°37	5°46	6° 3	22° 2	n.a.	W14
T 15	2 18 59	5°47'00	20°56	26°36	7°46	2°55	10°35	15°24	12°31	25° 9	15°39	5°R46	6° 0	22° 9	n.a.	T 15
F 16	2 22 55	6°44'06	5♒ 3	27°11	8°59	3°37	10°44	15°32	12°31	25° 8	15°40	5°D46	5°57	22°16	n.a.	F 16
S 17	2 26 52	7°41'11	19°18	27°41	10°13	4°19	10°53	15°39	12°30	25° 7	15°41	5°46	5°54	22°22	n.a.	S 17
S 18	2 30 48	8°38'15	3♓38	28° 7	11°26	5° 1	11° 2	15°47	12°30	25° 6	15°43	5°46	5°50	22°29	n.a.	S 18
M19	2 34 45	9°35'18	17°59	28°27	12°40	5°43	11°11	15°55	12°29	25° 5	15°44	5°47	5°47	22°36	n.a.	M19
T 20	2 38 41	10°32'19	2♈18	28°43	13°54	6°25	11°21	16° 2	12°28	25° 4	15°45	5°47	5°44	22°43	n.a.	T 20
W21	2 42 37	11°29'20	16°31	28°55	15° 7	7° 7	11°30	16°10	12°28	25° 3	15°47	5°47	5°41	22°49	n.a.	W21
T 22	2 46 34	12°26'19	0♉33	29° 1	16°21	7°49	11°40	16°17	12°27	25° 2	15°48	5°R48	5°38	22°56	n.a.	T 22
F 23	2 50 30	13°23'18	14°22	29°R 3	17°35	8°31	11°50	16°25	12°26	25° 1	15°49	5°48	5°35	23° 3	n.a.	F 23
S 24	2 54 27	14°20'16	27°54	29° 0	18°48	9°12	12° 0	16°32	12°25	25° 0	15°51	5°47	5°31	23° 9	n.a.	S 24
S 25	2 58 23	15°17'13	11♊ 8	28°53	20° 2	9°54	12° 9	16°40	12°24	24°59	15°52	5°46	5°28	23°16	n.a.	S 25
M26	3 2 20	16°14'10	24° 2	28°41	21°16	10°35	12°19	16°47	12°23	24°58	15°54	5°45	5°25	23°23	n.a.	M26
T 27	3 6 16	17°11'06	6♋39	28°26	22°29	11°17	12°30	16°55	12°22	24°57	15°55	5°44	5°22	23°30	n.a.	T 27
W28	3 10 13	18° 8'02	18°59	28° 6	23°43	11°58	12°40	17° 2	12°21	24°55	15°56	5°42	5°19	23°36	n.a.	W28
T 29	3 14 9	19° 4'58	1♌ 7	27°43	24°57	12°40	12°50	17° 9	12°20	24°54	15°58	5°41	5°16	23°43	n.a.	T 29
F 30	3 18 6	20° 1'53	13° 5	27°17	26°11	13°21	13° 1	17°17	12°19	24°53	15°59	5°40	5°12	23°50	n.a.	F 30
S 31	3 22 2	20♏58'48	24♌59	26♏49	27♏24	14♎ 3	13♑11	17♎24	12♋18	24♊52	16♏ 0	5°D40	5♏ 9	23♌56	n.a.	S 31

Delta T = 152h48m17s Julian Calendar 1 Jan. 11201 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11202 BCE

FEBRUARY 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 59	21♏55'42	6♍53	26°R18	28♏38	14♎44	13♑22	17♎31	12°R17	24°R50	16♏ 2	5♏41	5♏ 6	24♌ 3	n.a.	S 1
M 2	3 29 55	22°52'37	18°51	25♏45	29°52	15°25	13°32	17°38	12♋15	24♊49	16° 3	5°42	5° 3	24°10	n.a.	M 2
T 3	3 33 51	23°49'31	0♎57	25°12	1♐ 6	16° 6	13°43	17°45	12°14	24°48	16° 4	5°43	5° 0	24°17	n.a.	T 3
W 4	3 37 48	24°46'26	13°17	24°38	2°20	16°47	13°54	17°52	12°13	24°46	16° 6	5°45	4°56	24°23	n.a.	W 4
T 5	3 41 44	25°43'20	25°52	24° 4	3°33	17°28	14° 5	17°59	12°11	24°45	16° 7	5°46	4°53	24°30	n.a.	T 5
F 6	3 45 41	26°40'14	8♏46	23°30	4°47	18° 9	14°16	18° 6	12°10	24°44	16° 8	5°R46	4°50	24°37	n.a.	F 6
S 7	3 49 37	27°37'08	21°59	22°58	6° 1	18°50	14°27	18°13	12° 8	24°42	16°10	5°45	4°47	24°43	n.a.	S 7
S 8	3 53 34	28°34'02	5♐30	22°28	7°15	19°31	14°38	18°20	12° 7	24°41	16°11	5°43	4°44	24°50	n.a.	S 8
M 9	3 57 30	29°30'56	19°18	22° 0	8°29	20°11	14°49	18°27	12° 5	24°40	16°12	5°41	4°41	24°57	n.a.	M 9
T 10	4 1 27	0♐27'49	3♑20	21°34	9°43	20°52	15° 1	18°34	12° 4	24°38	16°14	5°37	4°37	25° 4	n.a.	T 10
W11	4 5 24	1°24'43	17°31	21°12	10°56	21°33	15°12	18°40	12° 2	24°37	16°15	5°34	4°34	25°10	n.a.	W11
T 12	4 9 20	2°21'35	1♒48	20°53	12°10	22°13	15°23	18°47	12° 1	24°35	16°16	5°31	4°31	25°17	n.a.	T 12
F 13	4 13 17	3°18'28	16° 6	20°38	13°24	22°54	15°35	18°54	11°59	24°34	16°18	5°29	4°28	25°24	n.a.	F 13
S 14	4 17 13	4°15'20	0♓22	20°27	14°38	23°34	15°47	19° 0	11°57	24°32	16°19	5°D28	4°25	25°30	n.a.	S 14
S 15	4 21 10	5°12'13	14°34	20°20	15°52	24°15	15°58	19° 7	11°55	24°31	16°20	5°28	4°22	25°37	n.a.	S 15
M16	4 25 6	6° 9'04	28°38	20°D18	17° 6	24°55	16°10	19°13	11°54	24°29	16°21	5°29	4°18	25°44	n.a.	M16
T 17	4 29 3	7° 5'56	12♈34	20°20	18°20	25°35	16°22	19°19	11°52	24°28	16°23	5°31	4°15	25°51	n.a.	T 17
W18	4 32 59	8° 2'48	26°21	20°27	19°33	26°15	16°34	19°26	11°50	24°26	16°24	5°32	4°12	25°57	n.a.	W18
T 19	4 36 56	8°59'39	9♉57	20°39	20°47	26°55	16°45	19°32	11°48	24°25	16°25	5°R32	4° 9	26° 4	n.a.	T 19
F 20	4 40 52	9°56'31	23°22	20°56	22° 1	27°35	16°57	19°38	11°46	24°23	16°27	5°31	4° 6	26°11	n.a.	F 20
S 21	4 44 49	10°53'23	6♊34	21°17	23°15	28°15	17° 9	19°44	11°44	24°22	16°28	5°28	4° 2	26°17	n.a.	S 21
S 22	4 48 45	11°50'16	19°32	21°43	24°29	28°55	17°22	19°50	11°42	24°20	16°29	5°23	3°59	26°24	n.a.	S 22
M23	4 52 42	12°47'09	2♋15	22°14	25°43	29°35	17°34	19°56	11°40	24°18	16°30	5°17	3°56	26°31	n.a.	M23
T 24	4 56 39	13°44'02	14°45	22°49	26°57	0♏15	17°46	20° 2	11°38	24°17	16°31	5°11	3°53	26°38	n.a.	T 24
W25	5 0 35	14°40'56	27° 1	23°29	28°10	0°55	17°58	20° 8	11°36	24°15	16°33	5° 4	3°50	26°44	n.a.	W25
T 26	5 4 32	15°37'50	9♌ 7	24°13	29°24	1°34	18°10	20°14	11°34	24°14	16°34	4°59	3°47	26°51	n.a.	T 26
F 27	5 8 28	16°34'46	21° 4	25° 2	0♑38	2°14	18°23	20°20	11°32	24°12	16°35	4°54	3°43	26°58	n.a.	F 27
S 28	5 12 25	17°31'41	2♍57	25°56	1°52	2°53	18°35	20°25	11°30	24°10	16°36	4°51	3°40	27° 4	n.a.	S 28
S 29	5 16 21	18♐28'38	14♍49	26♏53	3♑ 6	3♏33	18♑48	20♎31	11♋28	24♊ 9	16♏37	4°D50	3♏37	27♌11	n.a.	S 29

Delta T = 152h48m10s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11201 BCE
geocentric

MARCH 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 18	19♐25'36	26♍46	27♏55	4♑20	4♏12	19♑ 0	20♎36	11°R26	24°R 7	16♏39	4♏50	3♏34	27♌18	n.a.	M 1
T 2	5 24 15	20°22'34	8♎53	29° 2	5°34	4°51	19°13	20°42	11♋24	24♊ 6	16°40	4°51	3°31	27°25	n.a.	T 2
W 3	5 28 11	21°19'34	21°14	0♐12	6°48	5°31	19°25	20°47	11°21	24° 4	16°41	4°52	3°27	27°31	n.a.	W 3
T 4	5 32 8	22°16'34	3♏54	1°26	8° 1	6°10	19°38	20°52	11°19	24° 2	16°42	4°R53	3°24	27°38	n.a.	T 4
F 5	5 36 4	23°13'36	16°56	2°45	9°15	6°49	19°51	20°58	11°17	24° 1	16°43	4°52	3°21	27°45	n.a.	F 5
S 6	5 40 1	24°10'38	0♐22	4° 7	10°29	7°28	20° 3	21° 3	11°15	23°59	16°44	4°50	3°18	27°51	n.a.	S 6
S 7	5 43 58	25° 7'42	14°12	5°33	11°43	8° 7	20°16	21° 8	11°12	23°58	16°45	4°45	3°15	27°58	n.a.	S 7
M 8	5 47 54	26° 4'46	28°23	7° 3	12°57	8°46	20°29	21°13	11°10	23°56	16°47	4°39	3°12	28° 5	n.a.	M 8
T 9	5 51 51	27° 1'52	12♑52	8°37	14°11	9°25	20°42	21°17	11° 8	23°54	16°48	4°31	3° 8	28°12	n.a.	T 9
W10	5 55 47	27°58'58	27°30	10°14	15°25	10° 4	20°55	21°22	11° 5	23°53	16°49	4°23	3° 5	28°18	n.a.	W10
T 11	5 59 44	28°56'05	12♒11	11°55	16°39	10°42	21° 8	21°27	11° 3	23°51	16°50	4°15	3° 2	28°25	n.a.	T 11
F 12	6 3 41	29°53'13	26°48	13°39	17°53	11°21	21°21	21°32	11° 1	23°49	16°51	4°10	2°59	28°32	n.a.	F 12
S 13	6 7 37	0♑50'21	11♓15	15°26	19° 6	12° 0	21°34	21°36	10°58	23°48	16°52	4° 6	2°56	28°38	n.a.	S 13
S 14	6 11 34	1°47'31	25°29	17°17	20°20	12°38	21°47	21°41	10°56	23°46	16°53	4° 4	2°53	28°45	n.a.	S 14
M15	6 15 31	2°44'41	9♈27	19°10	21°34	13°16	22° 0	21°45	10°54	23°45	16°54	4°D 4	2°49	28°52	n.a.	M15
T 16	6 19 27	3°41'52	23°10	21° 5	22°48	13°55	22°13	21°49	10°51	23°43	16°55	4° 5	2°46	28°59	n.a.	T 16
W17	6 23 24	4°39'03	6♉38	23° 4	24° 2	14°33	22°26	21°53	10°49	23°41	16°56	4°R 5	2°43	29° 5	n.a.	W17
T 18	6 27 21	5°36'16	19°53	25° 4	25°15	15°11	22°39	21°58	10°46	23°40	16°57	4° 4	2°40	29°12	n.a.	T 18
F 19	6 31 17	6°33'30	2♊55	27° 6	26°29	15°49	22°52	22° 2	10°44	23°38	16°58	4° 1	2°37	29°19	n.a.	F 19
S 20	6 35 14	7°30'45	15°46	29° 9	27°43	16°27	23° 6	22° 5	10°42	23°37	16°59	3°55	2°33	29°25	n.a.	S 20
S 21	6 39 10	8°28'02	28°26	1♑14	28°57	17° 5	23°19	22° 9	10°39	23°35	16°59	3°47	2°30	29°32	n.a.	S 21
M22	6 43 7	9°25'19	10♋55	3°19	0♒11	17°43	23°32	22°13	10°37	23°34	17° 0	3°36	2°27	29°39	n.a.	M22
T 23	6 47 4	10°22'38	23°13	5°25	1°24	18°21	23°45	22°17	10°34	23°32	17° 1	3°25	2°24	29°46	n.a.	T 23
W24	6 51 0	11°19'59	5♌23	7°32	2°38	18°59	23°59	22°20	10°32	23°31	17° 2	3°13	2°21	29°52	n.a.	W24
T 25	6 54 57	12°17'20	17°23	9°38	3°52	19°37	24°12	22°24	10°30	23°29	17° 3	3° 2	2°18	29°59	n.a.	T 25
F 26	6 58 54	13°14'44	29°17	11°44	5° 6	20°14	24°25	22°27	10°27	23°28	17° 4	2°52	2°14	0♍ 6	n.a.	F 26
S 27	7 2 50	14°12'09	11♍ 8	13°49	6°19	20°52	24°39	22°30	10°25	23°26	17° 5	2°45	2°11	0°12	n.a.	S 27
S 28	7 6 47	15° 9'36	22°58	15°54	7°33	21°29	24°52	22°33	10°22	23°25	17° 5	2°41	2° 8	0°19	n.a.	S 28
M29	7 10 44	16° 7'05	4♎53	17°58	8°47	22° 7	25° 5	22°36	10°20	23°23	17° 6	2°39	2° 5	0°26	n.a.	M29
T 30	7 14 40	17° 4'35	16°58	20° 1	10° 0	22°44	25°19	22°39	10°18	23°22	17° 7	2°D38	2° 2	0°33	n.a.	T 30
W31	7 18 37	18♑ 2'07	29♎16	22♑ 3	11♒14	23♏21	25♑32	22♎42	10♋15	23♊20	17♏ 8	2°R38	1♏59	0♍39	n.a.	W31

Delta T = 152h48m03s Julian Calendar 1 March 11201 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11202 BCE

APRIL 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 34	18♑59'42	11♏55	24♑ 4	12♒28	23♏58	25♑46	22♎45	10°R13	23°R19	17♏ 8	2°R38	1♏55	0♍46	n.a.	T 1
F 2	7 26 30	19°57'18	24°58	26° 4	13°42	24°35	25°59	22°48	10♋10	23♊17	17° 9	2♏36	1°52	0°53	n.a.	F 2
S 3	7 30 27	20°54'56	8♐28	28° 2	14°55	25°12	26°12	22°50	10° 8	23°16	17°10	2°32	1°49	0°59	n.a.	S 3
S 4	7 34 24	21°52'37	22°27	29°59	16° 9	25°49	26°26	22°53	10° 6	23°15	17°10	2°26	1°46	1° 6	n.a.	S 4
M 5	7 38 20	22°50'19	6♑52	1♒54	17°23	26°26	26°39	22°55	10° 3	23°13	17°11	2°17	1°43	1°13	n.a.	M 5
T 6	7 42 17	23°48'03	21°39	3°48	18°36	27° 3	26°53	22°57	10° 1	23°12	17°12	2° 7	1°39	1°20	n.a.	T 6
W 7	7 46 14	24°45'49	6♒40	5°40	19°50	27°40	27° 6	22°59	9°59	23°11	17°12	1°55	1°36	1°26	n.a.	W 7
T 8	7 50 10	25°43'36	21°44	7°31	21° 3	28°16	27°20	23° 1	9°56	23° 9	17°13	1°45	1°33	1°33	n.a.	T 8
F 9	7 54 7	26°41'25	6♓42	9°21	22°17	28°53	27°33	23° 3	9°54	23° 8	17°14	1°37	1°30	1°40	n.a.	F 9
S 10	7 58 4	27°39'16	21°27	11° 9	23°31	29°29	27°47	23° 5	9°52	23° 7	17°14	1°31	1°27	1°46	n.a.	S 10
S 11	8 2 0	28°37'09	5♈51	12°56	24°44	0♐ 5	28° 0	23° 7	9°50	23° 5	17°15	1°28	1°24	1°53	n.a.	S 11
M12	8 5 57	29°35'03	19°53	14°41	25°58	0°42	28°14	23° 8	9°47	23° 4	17°15	1°27	1°20	2° 0	n.a.	M12
T 13	8 9 54	0♒32'59	3♉34	16°25	27°11	1°18	28°27	23°10	9°45	23° 3	17°16	1°27	1°17	2° 6	n.a.	T 13
W14	8 13 50	1°30'56	16°54	18° 8	28°25	1°54	28°41	23°11	9°43	23° 2	17°16	1°26	1°14	2°13	n.a.	W14
T 15	8 17 47	2°28'56	29°56	19°49	29°38	2°30	28°54	23°12	9°41	23° 1	17°17	1°25	1°11	2°20	n.a.	T 15
F 16	8 21 44	3°26'57	12♊43	21°29	0♓52	3° 6	29° 8	23°14	9°39	23° 0	17°17	1°20	1° 8	2°27	n.a.	F 16
S 17	8 25 40	4°24'59	25°17	23° 7	2° 5	3°42	29°21	23°15	9°37	22°58	17°18	1°13	1° 5	2°33	n.a.	S 17
S 18	8 29 37	5°23'04	7♋42	24°44	3°19	4°17	29°34	23°16	9°34	22°57	17°18	1° 3	1° 1	2°40	n.a.	S 18
M19	8 33 34	6°21'11	19°57	26°19	4°32	4°53	29°48	23°16	9°32	22°56	17°18	0°51	0°58	2°47	n.a.	M19
T 20	8 37 30	7°19'20	2♌ 4	27°53	5°46	5°28	0♒ 1	23°17	9°30	22°55	17°19	0°38	0°55	2°53	n.a.	T 20
W21	8 41 27	8°17'30	14° 5	29°26	6°59	6° 4	0°15	23°18	9°28	22°54	17°19	0°24	0°52	3° 0	n.a.	W21
T 22	8 45 24	9°15'43	26° 1	0♓58	8°13	6°39	0°28	23°18	9°26	22°53	17°19	0°11	0°49	3° 7	n.a.	T 22
F 23	8 49 20	10°13'58	7♍52	2°28	9°26	7°14	0°42	23°19	9°24	22°52	17°20	29♎59	0°45	3°13	n.a.	F 23
S 24	8 53 17	11°12'16	19°41	3°56	10°39	7°49	0°55	23°19	9°22	22°51	17°20	29°51	0°42	3°20	n.a.	S 24
S 25	8 57 14	12°10'36	1♎31	5°23	11°53	8°24	1° 8	23°19	9°21	22°50	17°20	29°46	0°39	3°27	n.a.	S 25
M26	9 1 10	13° 8'58	13°26	6°49	13° 6	8°59	1°22	23°R19	9°19	22°49	17°20	29°43	0°36	3°34	n.a.	M26
T 27	9 5 7	14° 7'22	25°29	8°13	14°19	9°34	1°35	23°19	9°17	22°49	17°21	29°D42	0°33	3°40	n.a.	T 27
W28	9 9 4	15° 5'49	7♏45	9°36	15°33	10° 9	1°48	23°19	9°15	22°48	17°21	29°42	0°30	3°47	n.a.	W28
T 29	9 13 0	16° 4'19	20°20	10°57	16°46	10°43	2° 2	23°18	9°13	22°47	17°21	29°R42	0°26	3°54	n.a.	T 29
F 30	9 16 57	17♒ 2'51	3♐19	12♓17	17♓59	11♐18	2♒15	23♎18	9♋11	22♊46	17♏21	29♎41	0♏23	4♍ 0	n.a.	F 30

Delta T = 152h47m56s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11201 BCE
geocentric

MAY 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 54	18♒ 1'26	16♐45	13♓35	19♓12	11♐52	2♒28	23°R17	9°R10	22°R45	17♏21	29°R38	0♏20	4♍ 7	n.a.	S 1
S 2	9 24 50	19° 0'03	0♑40	14°51	20°26	12°27	2°41	23♎17	9♋ 8	22♊45	17°21	29♎32	0°17	4°14	n.a.	S 2
M 3	9 28 47	19°58'43	15° 6	16° 5	21°39	13° 1	2°54	23°16	9° 6	22°44	17°22	29°24	0°14	4°21	n.a.	M 3
T 4	9 32 43	20°57'26	29°56	17°18	22°52	13°35	3° 8	23°15	9° 5	22°43	17°22	29°15	0°10	4°27	n.a.	T 4
W 5	9 36 40	21°56'11	15♒ 6	18°29	24° 5	14° 9	3°21	23°14	9° 3	22°43	17°22	29° 5	0° 7	4°34	n.a.	W 5
T 6	9 40 37	22°54'58	0♓23	19°37	25°18	14°43	3°34	23°13	9° 2	22°42	17°22	28°55	0° 4	4°41	n.a.	T 6
F 7	9 44 33	23°53'47	15°37	20°44	26°32	15°16	3°47	23°12	9° 0	22°41	17°R22	28°47	0° 1	4°47	n.a.	F 7
S 8	9 48 30	24°52'39	0♈37	21°48	27°45	15°50	4° 0	23°10	8°59	22°41	17°22	28°42	29♎58	4°54	n.a.	S 8
S 9	9 52 26	25°51'33	15°17	22°50	28°58	16°23	4°13	23° 9	8°57	22°40	17°22	28°39	29°55	5° 1	n.a.	S 9
M10	9 56 23	26°50'29	29°31	23°49	0♈11	16°57	4°26	23° 8	8°56	22°40	17°22	28°D39	29°51	5° 7	n.a.	M10
T 11	10 0 20	27°49'27	13♉18	24°45	1°24	17°30	4°39	23° 6	8°55	22°39	17°21	28°39	29°48	5°14	n.a.	T 11
W12	10 4 16	28°48'27	26°40	25°39	2°37	18° 3	4°52	23° 4	8°53	22°39	17°21	28°R40	29°45	5°21	n.a.	W12
T 13	10 8 13	29°47'29	9♊40	26°29	3°50	18°36	5° 5	23° 2	8°52	22°39	17°21	28°39	29°42	5°28	n.a.	T 13
F 14	10 12 9	0♓46'34	22°21	27°16	5° 3	19° 9	5°18	23° 0	8°51	22°38	17°21	28°37	29°39	5°34	n.a.	F 14
S 15	10 16 6	1°45'40	4♋46	27°59	6°16	19°41	5°30	22°58	8°50	22°38	17°21	28°32	29°36	5°41	n.a.	S 15
S 16	10 20 3	2°44'49	17° 0	28°39	7°29	20°14	5°43	22°56	8°49	22°38	17°21	28°25	29°32	5°48	n.a.	S 16
M17	10 23 59	3°44'00	29° 6	29°14	8°41	20°46	5°56	22°54	8°48	22°37	17°21	28°16	29°29	5°54	n.a.	M17
T 18	10 27 56	4°43'13	11♌ 4	29°45	9°54	21°19	6° 8	22°51	8°47	22°37	17°20	28° 6	29°26	6° 1	n.a.	T 18
W19	10 31 52	5°42'29	22°59	0♈10	11° 7	21°51	6°21	22°49	8°46	22°37	17°20	27°56	29°23	6° 8	n.a.	W19
T 20	10 35 49	6°41'47	4♍51	0°31	12°20	22°23	6°33	22°46	8°45	22°37	17°20	27°46	29°20	6°14	n.a.	T 20
F 21	10 39 45	7°41'07	16°41	0°45	13°33	22°54	6°46	22°44	8°44	22°37	17°20	27°38	29°16	6°21	n.a.	F 21
S 22	10 43 42	8°40'29	28°33	0°54	14°45	23°26	6°58	22°41	8°43	22°37	17°19	27°31	29°13	6°28	n.a.	S 22
S 23	10 47 39	9°39'54	10♎26	0°R56	15°58	23°58	7°11	22°38	8°42	22°36	17°19	27°27	29°10	6°35	n.a.	S 23
M24	10 51 35	10°39'22	22°25	0°52	17°10	24°29	7°23	22°35	8°41	22°36	17°19	27°D26	29° 7	6°41	n.a.	M24
T 25	10 55 32	11°38'52	4♏32	0°40	18°23	25° 0	7°35	22°32	8°41	22°D36	17°18	27°26	29° 4	6°48	n.a.	T 25
W26	10 59 28	12°38'25	16°51	0°21	19°36	25°31	7°48	22°29	8°40	22°36	17°18	27°27	29° 1	6°55	n.a.	W26
T 27	11 3 25	13°38'01	29°26	29♓54	20°48	26° 2	8° 0	22°26	8°40	22°37	17°17	27°28	28°57	7° 1	n.a.	T 27
F 28	11 7 21	14°37'39	12♐22	29°20	22° 1	26°33	8°12	22°22	8°39	22°37	17°17	27°R29	28°54	7° 8	n.a.	F 28
S 29	11 11 18	15°37'20	25°41	28°38	23°13	27° 4	8°24	22°19	8°38	22°37	17°16	27°29	28°51	7°15	n.a.	S 29
S 30	11 15 14	16°37'03	9♑27	27°49	24°25	27°34	8°36	22°15	8°38	22°37	17°16	27°27	28°48	7°21	n.a.	S 30
M31	11 19 11	17♓36'50	23♑41	26♓54	25♈38	28♐ 4	8♒48	22♎12	8♋38	22♊37	17♏16	27♎23	28♎45	7♍28	n.a.	M31

Delta T = 152h47m49s Julian Calendar 1 May 11201 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11201 BCE

JUNE 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 7	18♓36'38	8♒20	25°R52	26♈50	28♐34	9♒ 0	22°R 8	8°R37	22♊37	17°R15	27°R18	28♎41	7♍35	n.a.	T 1
W 2	11 27 4	19°36'29	23°20	24♓46	28° 2	29° 4	9°11	22♎ 4	8♋37	22°38	17♏14	27♎12	28°38	7°41	n.a.	W 2
T 3	11 31 0	20°36'23	8♓32	23°37	29°15	29°34	9°23	22° 0	8°37	22°38	17°14	27° 6	28°35	7°48	n.a.	T 3
F 4	11 34 57	21°36'19	23°47	22°26	0♉27	0♑ 3	9°35	21°56	8°37	22°38	17°13	27° 2	28°32	7°55	n.a.	F 4
S 5	11 38 53	22°36'18	8♈53	21°16	1°39	0°32	9°46	21°52	8°36	22°39	17°13	26°59	28°29	8° 2	n.a.	S 5
S 6	11 42 50	23°36'18	23°43	20° 8	2°51	1° 2	9°58	21°48	8°36	22°39	17°12	26°D58	28°26	8° 8	n.a.	S 6
M 7	11 46 46	24°36'21	8♉ 8	19° 4	4° 3	1°30	10° 9	21°44	8°D36	22°39	17°12	26°58	28°22	8°15	n.a.	M 7
T 8	11 50 43	25°36'26	22° 6	18° 5	5°15	1°59	10°20	21°40	8°36	22°40	17°11	26°59	28°19	8°22	n.a.	T 8
W 9	11 54 39	26°36'33	5♊37	17°15	6°27	2°27	10°32	21°36	8°36	22°40	17°10	27° 1	28°16	8°28	n.a.	W 9
T 10	11 58 36	27°36'42	18°43	16°34	7°39	2°56	10°43	21°31	8°36	22°41	17°10	27° 2	28°13	8°35	n.a.	T 10
F 11	12 2 32	28°36'53	1♋26	16° 2	8°51	3°24	10°54	21°27	8°37	22°42	17° 9	27°R 3	28°10	8°42	n.a.	F 11
S 12	12 6 29	29°37'06	13°50	15°41	10° 2	3°52	11° 5	21°23	8°37	22°42	17° 8	27° 2	28° 7	8°48	n.a.	S 12
S 13	12 10 25	0♈37'21	26° 0	15°D32	11°14	4°19	11°16	21°18	8°37	22°43	17° 7	26°59	28° 3	8°55	n.a.	S 13
M14	12 14 22	1°37'37	8♌ 1	15°33	12°26	4°46	11°27	21°14	8°37	22°43	17° 7	26°56	28° 0	9° 2	n.a.	M14
T 15	12 18 18	2°37'56	19°55	15°45	13°37	5°13	11°37	21° 9	8°38	22°44	17° 6	26°52	27°57	9° 8	n.a.	T 15
W16	12 22 15	3°38'16	1♍46	16° 8	14°49	5°40	11°48	21° 4	8°38	22°45	17° 5	26°48	27°54	9°15	n.a.	W16
T 17	12 26 11	4°38'39	13°36	16°41	16° 0	6° 7	11°58	21° 0	8°39	22°46	17° 4	26°44	27°51	9°22	n.a.	T 17
F 18	12 30 8	5°39'03	25°29	17°22	17°11	6°33	12° 9	20°55	8°39	22°46	17° 4	26°41	27°47	9°29	n.a.	F 18
S 19	12 34 4	6°39'30	7♎26	18°12	18°23	6°59	12°19	20°50	8°40	22°47	17° 3	26°38	27°44	9°35	n.a.	S 19
S 20	12 38 1	7°39'58	19°28	19°10	19°34	7°25	12°30	20°45	8°40	22°48	17° 2	26°37	27°41	9°42	n.a.	S 20
M21	12 41 57	8°40'29	1♏38	20°14	20°45	7°51	12°40	20°40	8°41	22°49	17° 1	26°D37	27°38	9°49	n.a.	M21
T 22	12 45 53	9°41'02	13°57	21°24	21°56	8°16	12°50	20°36	8°42	22°50	17° 0	26°38	27°35	9°55	n.a.	T 22
W23	12 49 50	10°41'36	26°27	22°39	23° 7	8°41	13° 0	20°31	8°43	22°51	16°59	26°39	27°32	10° 2	n.a.	W23
T 24	12 53 46	11°42'14	9♐11	23°58	24°18	9° 6	13° 9	20°26	8°43	22°52	16°58	26°41	27°28	10° 9	n.a.	T 24
F 25	12 57 43	12°42'53	22°11	25°22	25°29	9°30	13°19	20°21	8°44	22°53	16°58	26°42	27°25	10°15	n.a.	F 25
S 26	13 1 39	13°43'35	5♑30	26°48	26°39	9°55	13°29	20°16	8°45	22°54	16°57	26°42	27°22	10°22	n.a.	S 26
S 27	13 5 36	14°44'18	19° 9	28°17	27°50	10°18	13°38	20°11	8°46	22°55	16°56	26°R43	27°19	10°29	n.a.	S 27
M28	13 9 32	15°45'04	3♒10	29°49	29° 0	10°42	13°48	20° 6	8°47	22°56	16°55	26°42	27°16	10°35	n.a.	M28
T 29	13 13 29	16°45'52	17°30	1♈22	0♊11	11° 5	13°57	20° 1	8°48	22°57	16°54	26°41	27°12	10°42	n.a.	T 29
W30	13 17 25	17♈46'42	2♓ 9	2♈57	1♊21	11♑28	14♒ 6	19♎56	8♋50	22♊59	16♏53	26♎40	27♎ 9	10♍49	n.a.	W30

Delta T = 152h47m42s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 21	18♈47'34	17♓ 0	4♈33	2♊31	11♑51	14♒15	19°R51	8♋51	23♊ 0	16°R52	26°R39	27♎ 6	10♍55	n.a.	T 1
F 2	13 25 18	19°48'28	1♈57	6° 9	3°42	12°13	14°24	19♎46	8°52	23° 1	16♏51	26♎38	27° 3	11° 2	n.a.	F 2
S 3	13 29 14	20°49'23	16°51	7°47	4°52	12°35	14°33	19°41	8°53	23° 2	16°50	26°38	27° 0	11° 9	n.a.	S 3
S 4	13 33 11	21°50'21	1♉35	9°25	6° 2	12°56	14°42	19°36	8°55	23° 4	16°49	26°D38	26°57	11°16	n.a.	S 4
M 5	13 37 7	22°51'20	16° 2	11° 3	7°11	13°17	14°50	19°31	8°56	23° 5	16°48	26°38	26°53	11°22	n.a.	M 5
T 6	13 41 4	23°52'20	0♊ 6	12°42	8°21	13°38	14°58	19°25	8°57	23° 6	16°47	26°38	26°50	11°29	n.a.	T 6
W 7	13 45 0	24°53'22	13°44	14°20	9°31	13°58	15° 7	19°20	8°59	23° 8	16°46	26°39	26°47	11°36	n.a.	W 7
T 8	13 48 57	25°54'26	26°57	15°59	10°40	14°18	15°15	19°15	9° 1	23° 9	16°45	26°39	26°44	11°42	n.a.	T 8
F 9	13 52 53	26°55'30	9♋47	17°38	11°49	14°38	15°23	19°11	9° 2	23°10	16°44	26°R39	26°41	11°49	n.a.	F 9
S 10	13 56 49	27°56'36	22°15	19°16	12°59	14°57	15°31	19° 6	9° 4	23°12	16°43	26°D39	26°38	11°56	n.a.	S 10
S 11	14 0 46	28°57'43	4♌27	20°55	14° 8	15°16	15°38	19° 1	9° 5	23°13	16°41	26°39	26°34	12° 2	n.a.	S 11
M12	14 4 42	29°58'51	16°27	22°33	15°17	15°34	15°46	18°56	9° 7	23°15	16°40	26°39	26°31	12° 9	n.a.	M12
T 13	14 8 39	1♉ 0'00	28°20	24°11	16°25	15°52	15°53	18°51	9° 9	23°16	16°39	26°39	26°28	12°16	n.a.	T 13
W14	14 12 35	2° 1'10	10♍ 9	25°49	17°34	16°10	16° 1	18°46	9°11	23°18	16°38	26°40	26°25	12°22	n.a.	W14
T 15	14 16 32	3° 2'21	22° 0	27°27	18°42	16°27	16° 8	18°41	9°13	23°20	16°37	26°41	26°22	12°29	n.a.	T 15
F 16	14 20 28	4° 3'33	3♎56	29° 4	19°51	16°43	16°15	18°36	9°14	23°21	16°36	26°41	26°18	12°36	n.a.	F 16
S 17	14 24 24	5° 4'46	15°59	0♉41	20°59	16°59	16°22	18°32	9°16	23°23	16°35	26°42	26°15	12°42	n.a.	S 17
S 18	14 28 21	6° 6'01	28°13	2°18	22° 7	17°15	16°29	18°27	9°18	23°25	16°34	26°R42	26°12	12°49	n.a.	S 18
M19	14 32 17	7° 7'16	10♏38	3°55	23°15	17°30	16°35	18°22	9°20	23°26	16°33	26°42	26° 9	12°56	n.a.	M19
T 20	14 36 14	8° 8'33	23°15	5°31	24°22	17°45	16°41	18°18	9°23	23°28	16°32	26°41	26° 6	13° 3	n.a.	T 20
W21	14 40 10	9° 9'51	6♐ 6	7° 7	25°30	17°59	16°48	18°13	9°25	23°30	16°30	26°39	26° 3	13° 9	n.a.	W21
T 22	14 44 7	10°11'10	19°10	8°43	26°37	18°12	16°54	18° 9	9°27	23°31	16°29	26°37	25°59	13°16	n.a.	T 22
F 23	14 48 3	11°12'30	2♑28	10°19	27°44	18°25	17° 0	18° 4	9°29	23°33	16°28	26°35	25°56	13°23	n.a.	F 23
S 24	14 52 0	12°13'51	15°58	11°55	28°51	18°38	17° 5	18° 0	9°31	23°35	16°27	26°33	25°53	13°29	n.a.	S 24
S 25	14 55 56	13°15'14	29°42	13°30	29°58	18°50	17°11	17°56	9°34	23°37	16°26	26°32	25°50	13°36	n.a.	S 25
M26	14 59 53	14°16'37	13♒37	15° 6	1♋ 4	19° 1	17°16	17°51	9°36	23°39	16°25	26°D32	25°47	13°43	n.a.	M26
T 27	15 3 49	15°18'02	27°44	16°41	2°10	19°12	17°22	17°47	9°38	23°41	16°24	26°32	25°44	13°49	n.a.	T 27
W28	15 7 45	16°19'28	12♓ 1	18°16	3°16	19°22	17°27	17°43	9°41	23°42	16°22	26°33	25°40	13°56	n.a.	W28
T 29	15 11 42	17°20'54	26°26	19°51	4°22	19°32	17°32	17°39	9°43	23°44	16°21	26°35	25°37	14° 3	n.a.	T 29
F 30	15 15 38	18°22'22	10♈54	21°25	5°28	19°41	17°37	17°35	9°46	23°46	16°20	26°36	25°34	14° 9	n.a.	F 30
S 31	15 19 35	19♉23'50	25♈22	23♉ 0	6♋33	19♑49	17♒41	17♎31	9♋48	23♊48	16♏19	26°R36	25♎31	14♍16	n.a.	S 31

Delta T = 152h47m35s Julian Calendar 1 July 11201 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11201 BCE

AUGUST 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 31	20♉25'19	9♉45	24♉35	7♋38	19♑57	17♒45	17°R28	9♋51	23♊50	16°R18	26°R36	25♎28	14♍23	n.a.	S 1
M 2	15 27 28	21°26'49	23°57	26° 9	8°43	20° 4	17°50	17♎24	9°53	23°52	16♏17	26♎34	25°24	14°29	n.a.	M 2
T 3	15 31 24	22°28'19	7♊52	27°44	9°47	20°10	17°54	17°20	9°56	23°54	16°16	26°31	25°21	14°36	n.a.	T 3
W 4	15 35 21	23°29'50	21°29	29°18	10°52	20°16	17°58	17°17	9°59	23°56	16°15	26°27	25°18	14°43	n.a.	W 4
T 5	15 39 17	24°31'21	4♋43	0♊53	11°56	20°21	18° 1	17°13	10° 1	23°58	16°13	26°22	25°15	14°49	n.a.	T 5
F 6	15 43 14	25°32'52	17°36	2°27	12°59	20°25	18° 5	17°10	10° 4	24° 0	16°12	26°17	25°12	14°56	n.a.	F 6
S 7	15 47 10	26°34'24	0♌ 8	4° 2	14° 3	20°28	18° 8	17° 7	10° 7	24° 2	16°11	26°14	25° 9	15° 3	n.a.	S 7
S 8	15 51 7	27°35'55	12°23	5°36	15° 6	20°31	18°11	17° 3	10°10	24° 4	16°10	26°11	25° 5	15° 9	n.a.	S 8
M 9	15 55 3	28°37'26	24°24	7°10	16° 8	20°33	18°14	17° 0	10°13	24° 7	16° 9	26°D10	25° 2	15°16	n.a.	M 9
T 10	15 59 0	29°38'57	6♍17	8°45	17°11	20°35	18°17	16°57	10°15	24° 9	16° 8	26°10	24°59	15°23	n.a.	T 10
W11	16 2 56	0♊40'28	18° 6	10°19	18°13	20°R35	18°19	16°54	10°18	24°11	16° 7	26°11	24°56	15°30	n.a.	W11
T 12	16 6 53	1°41'58	29°57	11°54	19°14	20°35	18°22	16°52	10°21	24°13	16° 6	26°13	24°53	15°36	n.a.	T 12
F 13	16 10 49	2°43'29	11♎55	13°28	20°16	20°34	18°24	16°49	10°24	24°15	16° 5	26°15	24°49	15°43	n.a.	F 13
S 14	16 14 46	3°44'59	24° 3	15° 2	21°16	20°32	18°26	16°46	10°27	24°17	16° 3	26°R15	24°46	15°50	n.a.	S 14
S 15	16 18 42	4°46'29	6♏26	16°36	22°17	20°30	18°28	16°44	10°30	24°19	16° 2	26°15	24°43	15°56	n.a.	S 15
M16	16 22 39	5°47'59	19° 5	18°11	23°17	20°27	18°29	16°41	10°33	24°21	16° 1	26°13	24°40	16° 3	n.a.	M16
T 17	16 26 35	6°49'29	2♐ 2	19°44	24°16	20°22	18°30	16°39	10°36	24°24	16° 0	26° 8	24°37	16°10	n.a.	T 17
W18	16 30 32	7°50'59	15°17	21°18	25°15	20°18	18°32	16°37	10°39	24°26	15°59	26° 2	24°34	16°16	n.a.	W18
T 19	16 34 29	8°52'28	28°48	22°51	26°14	20°12	18°33	16°35	10°42	24°28	15°58	25°55	24°30	16°23	n.a.	T 19
F 20	16 38 25	9°53'57	12♑32	24°24	27°12	20° 5	18°33	16°33	10°46	24°30	15°57	25°47	24°27	16°30	n.a.	F 20
S 21	16 42 22	10°55'26	26°27	25°57	28°10	19°58	18°34	16°31	10°49	24°33	15°56	25°40	24°24	16°36	n.a.	S 21
S 22	16 46 18	11°56'55	10♒29	27°29	29° 7	19°50	18°34	16°29	10°52	24°35	15°55	25°34	24°21	16°43	n.a.	S 22
M23	16 50 15	12°58'24	24°34	29° 0	0♌ 3	19°41	18°R35	16°28	10°55	24°37	15°54	25°30	24°18	16°50	n.a.	M23
T 24	16 54 11	13°59'52	8♓41	0♋30	0°59	19°31	18°35	16°26	10°58	24°39	15°53	25°D29	24°15	16°56	n.a.	T 24
W25	16 58 8	15° 1'20	22°48	1°59	1°54	19°21	18°34	16°25	11° 2	24°41	15°52	25°29	24°11	17° 3	n.a.	W25
T 26	17 2 4	16° 2'48	6♈53	3°26	2°49	19° 9	18°34	16°24	11° 5	24°44	15°51	25°30	24° 8	17°10	n.a.	T 26
F 27	17 6 1	17° 4'16	20°57	4°52	3°43	18°57	18°33	16°22	11° 8	24°46	15°50	25°R31	24° 5	17°16	n.a.	F 27
S 28	17 9 58	18° 5'44	4♉56	6°16	4°37	18°44	18°33	16°21	11°12	24°48	15°49	25°30	24° 2	17°23	n.a.	S 28
S 29	17 13 54	19° 7'11	18°50	7°37	5°29	18°31	18°32	16°20	11°15	24°50	15°48	25°28	23°59	17°30	n.a.	S 29
M30	17 17 51	20° 8'37	2♊36	8°55	6°21	18°16	18°30	16°20	11°18	24°53	15°47	25°23	23°55	17°36	n.a.	M30
T 31	17 21 47	21♊10'03	16♊11	10♋10	7♌13	18♑ 1	18♒29	16♎19	11♋22	24♊55	15♏46	25♎15	23♎52	17♍43	n.a.	T 31

Delta T = 152h47m28s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11201 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 44	22♊11'28	29♊31	11♋21	8♌ 3	17°R45	18°R27	16°R18	11♋25	24♊57	15°R46	25°R 5	23♎49	17♍50	n.a.	W 1
T 2	17 29 41	23°12'52	12♋36	12°28	8°53	17♑28	18♒26	16♎18	11°28	25° 0	15♏45	24♎54	23°46	17°56	n.a.	T 2
F 3	17 33 37	24°14'15	25°24	13°29	9°42	17°11	18°24	16°18	11°32	25° 2	15°44	24°43	23°43	18° 3	n.a.	F 3
S 4	17 37 34	25°15'37	7♌54	14°23	10°30	16°53	18°21	16°17	11°35	25° 4	15°43	24°33	23°40	18°10	n.a.	S 4
S 5	17 41 30	26°16'58	20° 8	15°11	11°17	16°34	18°19	16°D17	11°39	25° 6	15°42	24°25	23°36	18°16	n.a.	S 5
M 6	17 45 27	27°18'18	2♍10	15°51	12° 3	16°15	18°16	16°17	11°42	25° 9	15°41	24°19	23°33	18°23	n.a.	M 6
T 7	17 49 24	28°19'36	14° 2	16°23	12°48	15°55	18°14	16°17	11°45	25°11	15°40	24°16	23°30	18°30	n.a.	T 7
W 8	17 53 20	29°20'53	25°51	16°44	13°32	15°35	18°11	16°18	11°49	25°13	15°40	24°D14	23°27	18°36	n.a.	W 8
T 9	17 57 17	0♋22'08	7♎41	16°55	14°15	15°14	18° 8	16°18	11°52	25°16	15°39	24°15	23°24	18°43	n.a.	T 9
F 10	18 1 13	1°23'22	19°38	16°R55	14°57	14°52	18° 4	16°19	11°56	25°18	15°38	24°R15	23°21	18°50	n.a.	F 10
S 11	18 5 10	2°24'35	1♏46	16°44	15°38	14°30	18° 1	16°19	11°59	25°20	15°37	24°15	23°17	18°56	n.a.	S 11
S 12	18 9 7	3°25'46	14°12	16°21	16°17	14° 8	17°57	16°20	12° 3	25°22	15°37	24°13	23°14	19° 3	n.a.	S 12
M13	18 13 3	4°26'56	26°59	15°46	16°55	13°45	17°53	16°21	12° 6	25°25	15°36	24° 9	23°11	19°10	n.a.	M13
T 14	18 17 0	5°28'04	10♐ 9	15° 0	17°32	13°23	17°49	16°22	12°10	25°27	15°35	24° 2	23° 8	19°16	n.a.	T 14
W15	18 20 57	6°29'11	23°42	14° 5	18° 8	12°59	17°45	16°23	12°13	25°29	15°35	23°52	23° 5	19°23	n.a.	W15
T 16	18 24 53	7°30'16	7♑38	13° 1	18°42	12°36	17°40	16°24	12°17	25°31	15°34	23°41	23° 1	19°30	n.a.	T 16
F 17	18 28 50	8°31'20	21°50	11°51	19°14	12°12	17°36	16°25	12°21	25°34	15°33	23°28	22°58	19°37	n.a.	F 17
S 18	18 32 47	9°32'22	6♒14	10°37	19°45	11°48	17°31	16°27	12°24	25°36	15°33	23°17	22°55	19°43	n.a.	S 18
S 19	18 36 43	10°33'23	20°43	9°20	20°15	11°24	17°26	16°28	12°28	25°38	15°32	23° 8	22°52	19°50	n.a.	S 19
M20	18 40 40	11°34'22	5♓11	8° 4	20°42	11° 1	17°21	16°30	12°31	25°40	15°31	23° 1	22°49	19°57	n.a.	M20
T 21	18 44 37	12°35'21	19°33	6°51	21° 8	10°37	17°16	16°32	12°35	25°42	15°31	22°57	22°46	20° 3	n.a.	T 21
W22	18 48 33	13°36'18	3♈46	5°42	21°33	10°13	17°10	16°33	12°38	25°45	15°30	22°55	22°42	20°10	n.a.	W22
T 23	18 52 30	14°37'13	17°48	4°39	21°55	9°49	17° 5	16°35	12°42	25°47	15°30	22°55	22°39	20°17	n.a.	T 23
F 24	18 56 26	15°38'07	1♉39	3°44	22°15	9°25	16°59	16°38	12°45	25°49	15°29	22°55	22°36	20°23	n.a.	F 24
S 25	19 0 23	16°39'00	15°19	2°57	22°34	9° 1	16°53	16°40	12°49	25°51	15°29	22°53	22°33	20°30	n.a.	S 25
S 26	19 4 20	17°39'52	28°49	2°18	22°50	8°38	16°47	16°42	12°52	25°53	15°28	22°49	22°30	20°37	n.a.	S 26
M27	19 8 16	18°40'42	12♊10	1°48	23° 4	8°15	16°41	16°45	12°56	25°55	15°28	22°43	22°27	20°43	n.a.	M27
T 28	19 12 13	19°41'30	25°20	1°26	23°16	7°52	16°35	16°47	12°59	25°58	15°27	22°33	22°23	20°50	n.a.	T 28
W29	19 16 10	20°42'17	8♋18	1°14	23°26	7°30	16°29	16°50	13° 3	26° 0	15°27	22°20	22°20	20°57	n.a.	W29
T 30	19 20 6	21♋43'01	21♋ 5	1°D 9	23♌33	7♑ 8	16♒22	16♎52	13♋ 6	26♊ 2	15♏27	22♎ 6	22♎17	21♍ 3	n.a.	T 30

Delta T = 152h47m20s Julian Calendar 1 Sept. 11201 BCE == Greg. Calendar 7 June 11201 BCE

OCTOBER 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 3	22♋43'44	3♌39	1♋12	23♌38	6°R46	16°R16	16♎55	13♋10	26♊ 4	15°R26	21°R52	22♎14	21♍10	n.a.	F 1
S 2	19 28 0	23°44'25	16° 0	1°22	23°41	6♑25	16♒ 9	16°58	13°13	26° 6	15♏26	21♎39	22°11	21°17	n.a.	S 2
S 3	19 31 56	24°45'04	28° 9	1°39	23°R41	6° 4	16° 2	17° 1	13°17	26° 8	15°26	21°27	22° 7	21°23	n.a.	S 3
M 4	19 35 53	25°45'40	10♍ 7	2° 1	23°39	5°44	15°55	17° 5	13°20	26°10	15°25	21°19	22° 4	21°30	n.a.	M 4
T 5	19 39 50	26°46'15	21°58	2°30	23°34	5°25	15°48	17° 8	13°24	26°12	15°25	21°13	22° 1	21°37	n.a.	T 5
W 6	19 43 46	27°46'47	3♎46	3° 3	23°26	5° 6	15°41	17°11	13°27	26°14	15°25	21°10	21°58	21°43	n.a.	W 6
T 7	19 47 43	28°47'17	15°34	3°42	23°16	4°47	15°33	17°15	13°31	26°16	15°25	21° 9	21°55	21°50	n.a.	T 7
F 8	19 51 40	29°47'44	27°29	4°24	23° 3	4°30	15°26	17°18	13°34	26°18	15°24	21° 9	21°52	21°57	n.a.	F 8
S 9	19 55 36	0♌48'10	9♏35	5°11	22°48	4°13	15°19	17°22	13°38	26°20	15°24	21° 9	21°48	22° 3	n.a.	S 9
S 10	19 59 33	1°48'33	21°59	6° 1	22°30	3°57	15°11	17°26	13°41	26°22	15°24	21° 7	21°45	22°10	n.a.	S 10
M11	20 3 30	2°48'53	4♐45	6°55	22°10	3°41	15° 4	17°30	13°44	26°24	15°24	21° 3	21°42	22°17	n.a.	M11
T 12	20 7 27	3°49'12	17°58	7°51	21°47	3°26	14°56	17°34	13°48	26°26	15°24	20°57	21°39	22°23	n.a.	T 12
W13	20 11 23	4°49'27	1♑38	8°51	21°22	3°12	14°48	17°38	13°51	26°28	15°24	20°48	21°36	22°30	n.a.	W13
T 14	20 15 20	5°49'41	15°45	9°53	20°55	2°59	14°41	17°42	13°54	26°30	15°23	20°38	21°32	22°37	n.a.	T 14
F 15	20 19 17	6°49'52	0♒16	10°57	20°26	2°47	14°33	17°46	13°58	26°31	15°23	20°26	21°29	22°43	n.a.	F 15
S 16	20 23 13	7°50'01	15° 3	12° 4	19°54	2°35	14°25	17°51	14° 1	26°33	15°23	20°15	21°26	22°50	n.a.	S 16
S 17	20 27 10	8°50'08	29°58	13°12	19°21	2°24	14°17	17°55	14° 4	26°35	15°23	20° 6	21°23	22°57	n.a.	S 17
M18	20 31 7	9°50'12	14♓52	14°23	18°47	2°14	14° 9	18° 0	14° 8	26°37	15°D23	19°59	21°20	23° 3	n.a.	M18
T 19	20 35 3	10°50'14	29°37	15°35	18°11	2° 5	14° 2	18° 4	14°11	26°39	15°23	19°55	21°17	23°10	n.a.	T 19
W20	20 39 0	11°50'15	14♈ 8	16°50	17°34	1°56	13°54	18° 9	14°14	26°40	15°23	19°D54	21°13	23°17	n.a.	W20
T 21	20 42 56	12°50'13	28°20	18° 5	16°56	1°49	13°46	18°14	14°17	26°42	15°23	19°54	21°10	23°23	n.a.	T 21
F 22	20 46 53	13°50'09	12♉14	19°23	16°18	1°42	13°38	18°19	14°21	26°44	15°23	19°R54	21° 7	23°30	n.a.	F 22
S 23	20 50 50	14°50'04	25°50	20°42	15°39	1°36	13°30	18°24	14°24	26°46	15°24	19°54	21° 4	23°37	n.a.	S 23
S 24	20 54 46	15°49'56	9♊ 9	22° 2	15° 1	1°30	13°22	18°29	14°27	26°47	15°24	19°51	21° 1	23°43	n.a.	S 24
M25	20 58 43	16°49'47	22°13	23°23	14°22	1°26	13°14	18°34	14°30	26°49	15°24	19°46	20°58	23°50	n.a.	M25
T 26	21 2 40	17°49'35	5♋ 3	24°46	13°44	1°22	13° 6	18°39	14°33	26°50	15°24	19°39	20°54	23°57	n.a.	T 26
W27	21 6 36	18°49'21	17°42	26°11	13° 7	1°19	12°58	18°45	14°36	26°52	15°24	19°29	20°51	24° 3	n.a.	W27
T 28	21 10 33	19°49'05	0♌10	27°36	12°30	1°17	12°50	18°50	14°39	26°54	15°24	19°18	20°48	24°10	n.a.	T 28
F 29	21 14 30	20°48'46	12°28	29° 3	11°55	1°16	12°43	18°56	14°42	26°55	15°25	19° 7	20°45	24°17	n.a.	F 29
S 30	21 18 26	21°48'25	24°37	0♌31	11°22	1°D15	12°35	19° 1	14°45	26°57	15°25	18°56	20°42	24°23	n.a.	S 30
S 31	21 22 23	22♌48'02	6♍37	2♌ 0	10♌49	1♑15	12♒27	19♎ 7	14♋48	26♊58	15♏25	18♎47	20♎38	24♍30	n.a.	S 31

Delta T = 152h47m14s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11201 BCE
geocentric

NOVEMBER 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 20	23♌47'36	18♍30	3♌30	10°R19	1♉16	12°R19	19♎12	14♋51	27♊ 0	15♏25	18°R40	20♎35	24♍37	n.a.	M 1
T 2	21 30 16	24°47'08	0♎18	5° 1	9♌51	1°18	12♒12	19°18	14°54	27° 1	15°26	18♎36	20°32	24°43	n.a.	T 2
W 3	21 34 13	25°46'37	12° 5	6°34	9°24	1°21	12° 4	19°24	14°57	27° 2	15°26	18°34	20°29	24°50	n.a.	W 3
T 4	21 38 9	26°46'03	23°53	8° 7	9° 0	1°24	11°57	19°30	15° 0	27° 4	15°26	18°D34	20°26	24°57	n.a.	T 4
F 5	21 42 6	27°45'27	5♏47	9°42	8°38	1°28	11°49	19°36	15° 3	27° 5	15°27	18°35	20°23	25° 3	n.a.	F 5
S 6	21 46 3	28°44'49	17°53	11°18	8°19	1°32	11°42	19°42	15° 5	27° 6	15°27	18°36	20°19	25°10	n.a.	S 6
S 7	21 49 59	29°44'07	0♐14	12°55	8° 2	1°38	11°35	19°48	15° 8	27° 8	15°28	18°R36	20°16	25°16	n.a.	S 7
M 8	21 53 56	0♍43'24	12°57	14°34	7°47	1°44	11°28	19°54	15°11	27° 9	15°28	18°36	20°13	25°23	n.a.	M 8
T 9	21 57 52	1°42'37	26° 5	16°13	7°35	1°50	11°21	20° 1	15°14	27°10	15°29	18°33	20°10	25°30	n.a.	T 9
W10	22 1 49	2°41'48	9♑41	17°54	7°26	1°57	11°14	20° 7	15°16	27°11	15°29	18°28	20° 7	25°36	n.a.	W10
T 11	22 5 46	3°40'56	23°47	19°36	7°19	2° 5	11° 7	20°13	15°19	27°13	15°30	18°22	20° 4	25°43	n.a.	T 11
F 12	22 9 42	4°40'01	8♒19	21°19	7°14	2°14	11° 0	20°20	15°22	27°14	15°30	18°16	20° 0	25°50	n.a.	F 12
S 13	22 13 39	5°39'04	23°14	23° 3	7°D12	2°23	10°53	20°26	15°24	27°15	15°31	18° 9	19°57	25°56	n.a.	S 13
S 14	22 17 35	6°38'04	8♓21	24°49	7°12	2°33	10°47	20°33	15°27	27°16	15°31	18° 3	19°54	26° 3	n.a.	S 14
M15	22 21 32	7°37'02	23°33	26°35	7°15	2°43	10°41	20°40	15°29	27°17	15°32	17°59	19°51	26°10	n.a.	M15
T 16	22 25 29	8°35'58	8♈38	28°24	7°20	2°54	10°34	20°46	15°32	27°18	15°32	17°57	19°48	26°16	n.a.	T 16
W17	22 29 25	9°34'51	23°28	0♍13	7°28	3° 6	10°28	20°53	15°34	27°19	15°33	17°D57	19°44	26°23	n.a.	W17
T 18	22 33 22	10°33'43	7♉59	2° 4	7°37	3°18	10°22	21° 0	15°36	27°20	15°34	17°58	19°41	26°30	n.a.	T 18
F 19	22 37 18	11°32'32	22° 5	3°56	7°49	3°31	10°16	21° 7	15°39	27°21	15°34	18° 0	19°38	26°36	n.a.	F 19
S 20	22 41 15	12°31'19	5♊48	5°49	8° 3	3°44	10°11	21°14	15°41	27°22	15°35	18° 1	19°35	26°43	n.a.	S 20
S 21	22 45 11	13°30'04	19° 8	7°44	8°19	3°58	10° 5	21°21	15°43	27°23	15°36	18°R 1	19°32	26°50	n.a.	S 21
M22	22 49 8	14°28'48	2♋ 7	9°40	8°37	4°12	10° 0	21°28	15°46	27°24	15°36	17°59	19°29	26°56	n.a.	M22
T 23	22 53 4	15°27'29	14°48	11°37	8°57	4°27	9°54	21°35	15°48	27°24	15°37	17°57	19°25	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 57 1	16°26'08	27°15	13°35	9°19	4°42	9°49	21°42	15°50	27°25	15°38	17°52	19°22	27°10	n.a.	W24
T 25	23 0 58	17°24'45	9♌30	15°34	9°42	4°58	9°44	21°49	15°52	27°26	15°39	17°47	19°19	27°16	n.a.	T 25
F 26	23 4 54	18°23'19	21°35	17°35	10° 8	5°14	9°39	21°56	15°54	27°27	15°39	17°42	19°16	27°23	n.a.	F 26
S 27	23 8 51	19°21'52	3♍33	19°36	10°34	5°30	9°35	22° 3	15°56	27°27	15°40	17°37	19°13	27°30	n.a.	S 27
S 28	23 12 47	20°20'22	15°25	21°38	11° 3	5°48	9°30	22°11	15°58	27°28	15°41	17°33	19° 9	27°36	n.a.	S 28
M29	23 16 44	21°18'50	27°13	23°41	11°33	6° 5	9°26	22°18	16° 0	27°29	15°42	17°30	19° 6	27°43	n.a.	M29
T 30	23 20 40	22♍17'16	9♎ 1	25♍45	12♌ 4	6♉23	9♒22	22♎25	16♋ 2	27♊29	15♏43	17♎29	19♎ 3	27♍50	n.a.	T 30

Delta T = 152h47m06s Julian Calendar 1 Nov. 11201 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11201 BCE

DECEMBER 11201 BCE (-11200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 37	23♍15'40	20♎49	27♍49	12♌37	6♉42	9°R18	22♎33	16♋ 4	27♊30	15♏44	17°D28	19♎ 0	27♍56	n.a.	W 1
T 2	23 28 33	24°14'01	2♏40	29°53	13°11	7° 1	9♒14	22°40	16° 6	27°30	15°44	17♎29	18°57	28° 3	n.a.	T 2
F 3	23 32 30	25°12'20	14°39	1♎57	13°46	7°20	9°10	22°48	16° 7	27°31	15°45	17°30	18°54	28°10	n.a.	F 3
S 4	23 36 26	26°10'36	26°48	4° 0	14°23	7°40	9° 7	22°55	16° 9	27°31	15°46	17°32	18°50	28°16	n.a.	S 4
S 5	23 40 23	27° 8'51	9♐11	6° 3	15° 1	8° 0	9° 3	23° 3	16°11	27°32	15°47	17°34	18°47	28°23	n.a.	S 5
M 6	23 44 19	28° 7'03	21°52	8° 4	15°40	8°20	9° 0	23°10	16°12	27°32	15°48	17°34	18°44	28°30	n.a.	M 6
T 7	23 48 16	29° 5'12	4♑56	10° 5	16°20	8°41	8°57	23°18	16°14	27°32	15°49	17°R34	18°41	28°36	n.a.	T 7
W 8	23 52 12	0♎ 3'19	18°25	12° 3	17° 1	9° 3	8°54	23°25	16°16	27°33	15°50	17°34	18°38	28°43	n.a.	W 8
T 9	23 56 9	1° 1'24	2♒21	13°59	17°43	9°24	8°52	23°33	16°17	27°33	15°51	17°32	18°35	28°50	n.a.	T 9
F 10	0 0 5	1°59'26	16°44	15°53	18°26	9°46	8°49	23°41	16°19	27°33	15°52	17°30	18°31	28°56	n.a.	F 10
S 11	0 4 2	2°57'26	1♓30	17°44	19°10	10° 9	8°47	23°49	16°20	27°34	15°53	17°28	18°28	29° 3	n.a.	S 11
S 12	0 7 58	3°55'24	16°33	19°32	19°55	10°31	8°45	23°56	16°21	27°34	15°54	17°27	18°25	29°10	n.a.	S 12
M13	0 11 55	4°53'20	1♈45	21°16	20°40	10°54	8°43	24° 4	16°23	27°34	15°55	17°26	18°22	29°16	n.a.	M13
T 14	0 15 51	5°51'13	16°57	22°57	21°27	11°18	8°42	24°12	16°24	27°34	15°56	17°D26	18°19	29°23	n.a.	T 14
W15	0 19 48	6°49'05	1♉59	24°34	22°14	11°41	8°40	24°20	16°25	27°34	15°57	17°26	18°15	29°29	n.a.	W15
T 16	0 23 44	7°46'56	16°42	26° 7	23° 2	12° 5	8°39	24°28	16°26	27°34	15°58	17°26	18°12	29°36	n.a.	T 16
F 17	0 27 40	8°44'44	1♊ 2	27°35	23°51	12°29	8°38	24°35	16°27	27°34	15°59	17°27	18° 9	29°43	n.a.	F 17
S 18	0 31 37	9°42'31	14°56	28°59	24°41	12°54	8°37	24°43	16°29	27°R34	16° 1	17°28	18° 6	29°49	n.a.	S 18
S 19	0 35 33	10°40'16	28°24	0♏18	25°31	13°19	8°36	24°51	16°30	27°34	16° 2	17°28	18° 3	29°56	n.a.	S 19
M20	0 39 30	11°38'00	11♋27	1°32	26°22	13°44	8°36	24°59	16°31	27°34	16° 3	17°R29	18° 0	0♎ 3	n.a.	M20
T 21	0 43 26	12°35'42	24° 7	2°41	27°13	14° 9	8°35	25° 7	16°32	27°34	16° 4	17°28	17°56	0° 9	n.a.	T 21
W22	0 47 23	13°33'23	6♌30	3°45	28° 5	14°35	8°D35	25°15	16°32	27°34	16° 5	17°28	17°53	0°16	n.a.	W22
T 23	0 51 19	14°31'02	18°38	4°44	28°58	15° 1	8°35	25°23	16°33	27°34	16° 6	17°28	17°50	0°23	n.a.	T 23
F 24	0 55 16	15°28'40	0♍36	5°38	29°51	15°27	8°35	25°31	16°34	27°34	16° 7	17°27	17°47	0°29	n.a.	F 24
S 25	0 59 12	16°26'16	12°28	6°27	0♍45	15°54	8°36	25°39	16°35	27°33	16° 9	17°27	17°44	0°36	n.a.	S 25
S 26	1 3 9	17°23'51	24°16	7°10	1°39	16°21	8°36	25°47	16°35	27°33	16°10	17°D27	17°40	0°43	n.a.	S 26
M27	1 7 5	18°21'24	6♎ 3	7°48	2°34	16°48	8°37	25°55	16°36	27°33	16°11	17°27	17°37	0°49	n.a.	M27
T 28	1 11 1	19°18'55	17°52	8°21	3°29	17°15	8°38	26° 3	16°37	27°32	16°12	17°R27	17°34	0°56	n.a.	T 28
W29	1 14 58	20°16'25	29°45	8°48	4°25	17°42	8°39	26°11	16°37	27°32	16°14	17°27	17°31	1° 3	n.a.	W29
T 30	1 18 54	21°13'54	11♏44	9°10	5°21	18°10	8°41	26°19	16°38	27°32	16°15	17°27	17°28	1° 9	n.a.	T 30
F 31	1 22 51	22♎11'20	23♏52	9♏26	6♍17	18♉38	8♒42	26♎27	16♋38	27♊31	16♏16	17♎26	17♎25	1♎16	n.a.	F 31

Delta T = 152h46m59s Julian Calendar

The year -11200 astronomical counting style corresponds to year 11201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]